

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE
SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION
SISTEMA CULEBRO A GESTIONADAS POR CANAL
DE ISABEL II, S.A., M.P.**

**PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD
AL PRECIO MÁS BAJO RAZONES TÉCNICAS,
ARTÍSTICAS O DERECHOS EXCLUSIVOS**

CONTRATO Nº 69/2025

LICITACIÓN ELECTRÓNICA SISTEMA LICIT@

MESA PERMANENTE DE CONTRATACIÓN

INDICE

CAPÍTULO I	4
DISPOSICIONES GENERALES	4
Cláusula 1. Régimen jurídico	4
Cláusula 2. Objeto del Contrato	4
Cláusula 3. Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación	5
Cláusula 4. Perfil de contratante	6
CAPÍTULO II	6
LICITACIÓN	6
Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas	6
Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación	7
Cláusula 7. Aspectos del contrato objeto de negociación	7
Cláusula 8. Garantía provisional	7
Cláusula 9. Presentación de proposiciones	8
Cláusula 10. Medios electrónicos	8
Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones	9
Cláusula 12. Mesa permanente de contratación y apertura de proposiciones	17
Cláusula 13. Efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento y decisión de no adjudicación.	18
Cláusula 13. Decisión de no adjudicar o celebrar el contrato y desistimiento del procedimiento de adjudicación	18
CAPÍTULO III	19
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN	19
Cláusula 14. Adjudicación del Contrato	19
Cláusula 15. Garantía	20
Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato	21
CAPÍTULO IV	22
EJECUCIÓN DEL CONTRATO	22
Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura	22
Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas	22
Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio	22
Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato	22
Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales	23
Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios	24
Cláusula 23. Suspensión del Contrato	25
Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato	25
Cláusula 25. Subcontratación	25
CAPÍTULO V	28
DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	28
Cláusula 26. Pago del precio del Contrato	28
Cláusula 27. Revisión de precios	28
Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista	28
Cláusula 29. Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad	29
Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales, medioambientales y protección de datos	30
Cláusula 31. Política del sistema de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo	31
Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista	33
Cláusula 32. Confidencialidad e información no publicable	36

Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual	37
CAPÍTULO VI	39
EXTINCIÓN DEL CONTRATO	39
Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios	39
Cláusula 35. Liquidación del Contrato	41
Cláusula 36. Plazo de garantía	41
Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía	41
Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía	41
Cláusula 39. Resolución del Contrato	42
ANEXO I	44
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO	44
ANEXO II	69
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA	69
ANEXO III	71
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA A NO ESTAR INCURSOS EN PROHIBICIONES E INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR CON EL SECTOR PÚBLICO, DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y DE NO TENER DEUDAS EN PERÍODO EJECUTIVO CON LA COMUNIDAD DE MADRID	71
ANEXO IV	72
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE MÚLTIPLE	72
ANEXO V	74
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO	74
ANEXO VI	75
MODELO DE AVAL	75
ANEXO VI BIS	76
MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL)	76
ANEXO VII	77
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN	77
ANEXO VII BIS	79
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN COMO GARANTÍA PROVISIONAL	79
ANEXO VIII	81
MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	81
ANEXO VIII BIS	83
MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	83
ANEXO VIII TER	85
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	85
ANEXO IX	87
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	87
ANEXO IX BIS	88
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES	88
ANEXO X	89
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	90
ANEXO XI	132
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	133

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Cláusula 1. Régimen jurídico.

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto al Libro primero del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales que recoge la Transposición de la Directiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y la Directiva 2014/23/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la adjudicación de contratos de concesión (en adelante, “RD-LCSE”) y en su defecto al derecho privado. Lo señalado anteriormente se entiende sin perjuicio de las remisiones expresas hechas en el presente Pliego a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante “LCSP”).

Las reclamaciones que se presenten por infracción de las normas contenidas en el RD-LCSE se tramitarán de conformidad con lo establecido en el Capítulo II del Título VII del Libro primero del RD-LCSE. Las resoluciones recaídas en el correspondiente procedimiento podrán ser impugnadas ante la Jurisdicción contencioso-administrativa.

Para resolver las controversias que surjan entre las partes en relación con los efectos, cumplimiento y extinción del contrato, será competente el orden jurisdiccional civil. Las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten expresamente para la resolución de dichas controversias, a la competencia de los juzgados y tribunales de Madrid capital.

El presente expediente de contratación se rige por lo establecido en los siguientes documentos contractuales:

1. El Contrato.
2. El presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
3. El Pliego de Prescripciones Técnicas.
4. La oferta presentada por el adjudicatario, en lo que no contradiga los documentos anteriormente referidos.

En caso de discrepancia entre estos documentos, se observará el orden de preferencia en que aparecen relacionados.

Cláusula 2. Objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es el servicio descrito en el **apartado 1 del Anexo I**. La descripción y características de los servicios y la forma de llevar a cabo la prestación por el adjudicatario serán las estipuladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en el que se hace referencia igualmente a las necesidades a satisfacer mediante el Contrato y a los factores de todo orden a tener en cuenta.

El contenido de los Pliegos de Prescripciones Técnicas y de cláusulas administrativas particulares revestirá carácter contractual.

Si el Contrato está dividido en lotes, el licitador podrá optar a un lote, a varios o a todos ellos, salvo que se establezca un número máximo de lotes por licitador, para lo que se estará a lo estipulado en el **apartado 1 del Anexo I**. También, en su caso, se indicará en el **apartado 1 del Anexo I** el número máximo de lotes de los que puede resultar adjudicatario un mismo licitador, así como las reglas para la determinación de los mismos.

En caso de existencia de lotes, las referencias hechas en este Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas al Contrato se entenderán hechas a cada uno de los Contratos propios de cada lote.

Cláusula 3. *Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación.*

El presupuesto base de licitación asciende a la cantidad expresada en el **apartado 3 del Anexo I**. Su cálculo incluye todos los factores de valoración y gastos que según los documentos contractuales y la legislación vigente son de cuenta del adjudicatario, así como los tributos de cualquier índole, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

El presupuesto de los lotes en que, en su caso, se divida el objeto del Contrato se especifica igualmente en el **apartado 3 del Anexo I**.

Las proposiciones expresarán también el Impuesto sobre el Valor Añadido en partida independiente. Aquellas cuyo importe sin IVA supere la base imponible del presupuesto base de licitación serán desechadas. Asimismo, no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación las ofertas que superen los importes establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

El precio del Contrato será aquél al que ascienda la adjudicación, que en ningún caso superará el presupuesto base de licitación del contrato en los términos establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

La ejecución del servicio está amparada por la correspondiente partida presupuestaria de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. (en adelante "*Canal de Isabel II, S.A., M.P.*").

Si el contrato se financia con fondos europeos, quedará sometido a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo, así como a lo dispuesto en el Reglamento (UE) nº 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de

Visados, en lo que se refiere a las actuaciones cofinanciadas con cargo al periodo de programación 2021-2027.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de los documentos que acrediten la conformidad de las prestaciones objeto del contrato. Si se demorase en el abono de las correspondientes facturas, deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo de treinta días los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. Para que haya lugar al inicio del cómputo de plazo para el devengo de intereses, el contratista deberá haber cumplido la obligación de presentar la factura correspondiente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. en los términos establecidos en la normativa vigente sobre facturación electrónica en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la realización de las prestaciones objeto del contrato. En este sentido, las facturas correspondientes deberán expresar el número de Contrato, Centro de Beneficio y número de pedido asignado por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Sin perjuicio de lo establecido en el apartado 4 del artículo 210 de la LCSP, Canal de Isabel II, S.A., M.P. deberá aprobar los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de las prestaciones objeto del mismo dentro de los treinta días siguientes a la realización de las prestaciones.

En todo caso, si el contratista incumpliera el plazo de treinta días para presentar la factura en los términos establecidos anteriormente, el devengo de intereses no se iniciará hasta transcurridos treinta días desde la fecha de la correcta presentación de la factura, sin que Canal de Isabel II, S.A., M.P. haya aprobado la conformidad, si procede, y efectuado el correspondiente abono.

Cláusula 4. Perfil de contratante.

El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>.

CAPÍTULO II

LICITACIÓN

Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.

Podrán optar a la adjudicación del presente Contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en agrupación de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público establecidas en el artículo 71 de la LCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten los criterios de selección cualitativa, de conformidad con lo establecido en el **apartado 5 del Anexo I**. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican. En caso de que resulte adjudicataria una

agrupación de empresarios, dicha agrupación estará obligada a revestir la forma jurídica que se establezca en el presente pliego.

Cuando los criterios de selección cualitativa incluyan requisitos relativos a la capacidad económica, financiera, técnica o profesional del operador económico, éste podrá, si lo desea, basarse en las capacidades de otras entidades, independientemente del carácter jurídico de los vínculos que tenga con ellas. En tal caso, deberá demostrar ante Canal de Isabel II, S.A., M.P. que dispone de manera efectiva de los medios necesarios. En las mismas condiciones las agrupaciones de operadores económicos a que hace referencia el artículo 31 del RD-LCSE podrán basarse en las capacidades de los participantes en las agrupaciones o de otras entidades.

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, se especifica en el **apartado 4 del Anexo I**.

Además, cuando se trate de personas jurídicas, las prestaciones del Contrato objeto del presente Pliego han de estar comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, conforme a sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Las empresas extranjeras no comunitarias, deberán reunir además, los requisitos establecidos en el artículo 68 de la LCSP.

Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.

El Contrato se tramita a través de procedimiento negociado sin publicidad de conformidad con lo indicado en la Carta de invitación a participar en el procedimiento.

Cláusula 7. Aspectos del contrato objeto de negociación

El contrato se adjudicará a la oferta presentada, una vez efectuada la negociación indicada en el **apartado 10.14 del Anexo I**, siempre que no supere la base imponible del presupuesto base de licitación, y cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Cláusula 8. Garantía provisional.

De conformidad con lo establecido en el artículo 114 de la LCSP, en relación con la garantía provisional se estará a lo establecido en el **apartado 10.7 del Anexo I**. El modelo de garantía provisional es el indicado en el **Anexo VI bis** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo VII bis** al presente Pliego.

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta al licitador inmediatamente después de la perfección del contrato. En todo caso, la garantía provisional se devolverá al licitador seleccionado como adjudicatario cuando haya constituido la garantía definitiva, pudiendo aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva o proceder a una nueva constitución de esta última.

Cuando el licitador presente su proposición bajo la forma de unión temporal de empresarios, la garantía provisional podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, siempre que en su conjunto se alcance la cuantía exigida en el **apartado 10.7 del Anexo I** y garantice solidariamente a todos los integrantes de la unión.

En todo caso, la garantía provisional responderá del mantenimiento de las proposiciones presentadas por el licitador hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP.

Cláusula 9. Presentación de proposiciones.

Las proposiciones deberán presentarse de manera obligatoria utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

Cada empresario no podrá presentar más de una proposición, sin perjuicio de la admisibilidad de variantes o mejoras. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en unión temporal con otros empresarios si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una unión temporal. En caso de que un licitador presente más de una proposición se tendrá en cuenta únicamente la presentada en último lugar.

La presentación de proposiciones supone, por parte del empresario, la aceptación incondicional del clausulado de este Pliego y del Pliego de prescripciones técnicas que rigen el presente Contrato, sin salvedad alguna, sin perjuicio de los aspectos objeto de negociación indicados en el **apartado 10.14 del Anexo I**.

En lo que concierne a las variantes, se estará a lo dispuesto en el **apartado 10.2 del Anexo I**.

Cláusula 10. Medios electrónicos.

La utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones será obligatoria en los términos indicados en el apartado 10.10 del Anexo I.

En el mismo apartado se indica el portal informático donde, en su caso, se puede acceder a los programas y la información necesaria para licitar por medios electrónicos y para acceder al tablón de anuncios electrónico.

El licitador aportará sus documentos firmados electrónicamente. Los certificados de firma electrónica que se utilicen deben haber sido emitidos por uno de los prestadores de servicios electrónicos de confianza cualificados (<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/Prestadores/>) y no estar vencidos, suspendidos o revocados. Si no dispusieran de los documentos en formato electrónico porque fueron emitidos originalmente en soporte papel, aportarán copias digitalizadas. Las copias que aporten los interesados al procedimiento de contratación tendrán eficacia exclusivamente en el ámbito de la actividad contractual de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

El licitador es responsable de la veracidad de los documentos que presenten. Excepcionalmente, cuando la relevancia del documento en el procedimiento lo exija o existan dudas derivadas de la calidad de la copia, el órgano de contratación podrá solicitar de manera motivada el cotejo de las copias aportadas por el licitador, para lo que podrá requerir la exhibición del documento o de la información original.

Incurrir en falsedad al facilitar cualquier dato relativo a la capacidad es causa de prohibición de contratar conforme al artículo 71.1 e) de la LCSP.

Notificaciones y comunicaciones telemáticas.

Para las comunicaciones, notificaciones y envíos documentales, el licitador se relacionará con el órgano de contratación por medios electrónicos de conformidad con lo siguiente:

Para la práctica de las notificaciones, el órgano de contratación utilizará el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid, al que se accede a través de la Carpeta Ciudadana (<https://gestion7.madrid.org/carpetaciudadana/>), para lo cual el licitador o sus representantes deben estar dados de alta en ese sistema.

Con el objetivo de garantizar la correcta recepción de las notificaciones practicadas con motivo del presente procedimiento de licitación y asegurar la agilidad y eficiencia del mismo, el licitador deberá asegurarse de que el correo electrónico que tengan registrado en el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid es debidamente atendido y corresponde a las personas de contacto pertinentes. Canal Isabel II, S.A., M.P. no será responsable si el licitador ha designado un correo electrónico en el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid que no es debidamente atendido o no corresponde a las personas de contacto pertinentes.

Para la aportación de documentos el licitador deberá usar el Servicio de aportación de documentos de la Sede Electrónica de la Comunidad de Madrid (<https://sede.comunidad.madrid/guia-tramitacion-electronica#documentos>).

Cláusula 11. *Forma y contenido de las proposiciones.*

La proposición constará de **DOS SOBRES (SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA" Y SOBRE Nº 2 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN")**.

Toda la documentación que se presente por el licitador deberá estar redactada en castellano. En caso de que se presentasen en lengua distinta deberá presentarse la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana primando esta última en caso de duda o discrepancia.

Los sobres se dividen de la siguiente forma:

A) SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA" que incluirá, preceptivamente, los siguientes documentos:

1) Capacidad de obrar.

1.1.- Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el

correspondiente Registro oficial, así como el Número de Identificación Fiscal (NIF). Estos documentos deberán recoger el exacto régimen jurídico del licitador en el momento de la presentación de la proposición.

1.2.- Si se trata de empresario individual, el DNI o documento que, en su caso, le sustituya reglamentariamente.

1.3.- Cuando se trate de empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, la capacidad de obrar se acreditará mediante su inscripción en un registro profesional o comercial, cuando este requisito sea exigido por la legislación del Estado respectivo, o la presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I 3 del R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (en adelante “RGLCAP”), para los Contratos de servicios.

Tendrán capacidad para contratar con el sector público las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder realizar la prestación de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

1.4.- Cuando se trate de empresas extranjeras no comprendidas en el párrafo anterior, se acreditará mediante informe de la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa en el que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo, o en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del Contrato.

Igualmente deberán acompañar el informe de reciprocidad a que se refiere el artículo 68.1 de la LCSP.

1.5.- Documentación acreditativa de la habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato, en su caso, conforme a lo requerido en el **apartado 4 del Anexo I**.

1.6.- Las empresas extranjeras presentarán su documentación traducida de forma oficial al castellano.

2) Poderes.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro o representen a una persona jurídica, deberán acompañar también poder acreditativo de su representación. Igualmente deberán presentar copia del D.N.I. de la persona a cuyo favor se otorgó el apoderamiento o representación. Si el documento acreditativo de la representación contuviese delegación permanente de facultades, deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil.

3) Dedaraciones relativas a no estar incurso en prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público, de estar al corriente en el cumplimiento de obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo III** al presente Pliego, de que el empresario, si se tratare de persona física, o la empresa, sus administradores y representantes, si se tratare de persona jurídica, así como el firmante de la proposición, no están incurso en ninguna de las prohibiciones e incompatibilidades para contratar señaladas en el artículo 71 de la LCSP, en los términos y condiciones previstas en el mismo, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid. Esta declaración comprenderá expresamente la circunstancia de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, así como de no tener deudas en período ejecutivo de pago, salvo que estuvieran garantizadas, con la Comunidad de Madrid.

Asimismo, el licitador deberá acreditar ante el órgano de contratación hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

Dicha acreditación se efectuará de acuerdo con lo siguiente:

Obligaciones tributarias:

a) Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato, siempre que ejerza actividades sujetas a dicho impuesto, en relación con las que venga realizando a la fecha de presentación de su proposición, referida al ejercicio corriente, o el último recibo. En cualquiera de los dos casos, deberá aportarse también una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

Los sujetos pasivos que estén exentos del impuesto deberán presentar declaración responsable indicando la causa de exención. En el supuesto de encontrarse en alguna de las exenciones establecidas en el artículo 82.1 apartados e) y f) de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, texto refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, deberán presentar asimismo resolución expresa de la concesión de la exención de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

b) Certificación positiva expedida por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 13 del RGLCAP.

Además, el licitador, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, no deberá tener deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid, salvo que las mismas estuviesen debidamente garantizadas. El certificado que acredite la inexistencia de deudas se aportará de oficio por la Administración Autónoma.

Obligaciones con la Seguridad Social:

Certificación positiva expedida por la Tesorería de la Seguridad Social, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 14 del RGLCAP.

4) Declaración relativa al conocimiento y aceptación del Código Ético y de Conducta, la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Declaración responsable, conforme a la **PARTE A** del modelo establecido en el **Anexo IV** al presente Pliego, de que el licitador conoce y acepta el Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P. aprobados por el Consejo de administración de la empresa pública. El Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P. están publicados en la página web de Canal de Isabel II, S.A., M.P. (<http://www.canaldeisabelsegunda.es>)

5) Declaración relativa a las empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.

Declaración responsable, conforme a la **PARTE B** del modelo establecido en el **Anexo IV** al presente Pliego, por la que, de resultar adjudicatario, asume, conforme con lo señalado en la cláusula 29 del presente Pliego “Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad”, la obligación de tener empleados, durante la vigencia del Contrato, trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el R.D. 364/2005, de 8 de abril. En esta declaración se hará constar, además, que asume igualmente la obligación de acreditar ante el órgano de contratación cuando le fuese requerido durante la vigencia del Contrato, o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía, el cumplimiento de la obligación anteriormente referida.

Asimismo, en el caso de empresas de más de 50 trabajadores, en la citada declaración se indicará que cuentan con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, y que dicho plan está inscrito en el Registro laboral correspondiente.

6) Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

6.1- Criterios de selección cualitativa

El licitador deberá acreditar el cumplimiento de los criterios de selección que se relacionan en el **apartado 5 del Anexo I**, en los términos y por los medios establecidos en dicho apartado.

6.2- Solvencia

Si el licitador ha recurrido a otras entidades **para integrar su solvencia** en los términos del artículo 56.3 del RD-LCSE, deberá aportar la documentación referida en el párrafo anterior de dichas entidades, así

como el compromiso por escrito de las mismas que demuestre que dispone efectivamente para la ejecución del contrato de la solvencia y medios de éstas.

7) Agrupaciones de empresarios.

Estarán autorizadas a licitar las agrupaciones de operadores económicos.

Con carácter general, para que en la fase previa a la adjudicación sea eficaz la unión temporal frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. deberán presentar, todos y cada uno de los empresarios, los documentos exigidos en la presente cláusula, además de un escrito de compromiso solidario en el que se indicarán: los nombres y circunstancias de los que la constituyan; la participación de cada uno de ellos; la asunción del compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarios y la designación de un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del Contrato se deriven. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Respecto a la determinación de los requisitos de selección cualitativa de la unión temporal y a sus efectos, se acumularán las características acreditadas para cada uno de los integrantes de la misma en relación con el personal técnico cualificado y los medios materiales, maquinaria, instalaciones y equipo técnico en los términos previstos en el presente Pliego.

En el supuesto de que el Contrato se adjudicase a una unión temporal de empresarios, ésta acreditará su constitución en escritura pública, el CIF asignado a dicha unión antes de la formalización del Contrato y acreditará su alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato. La duración de la unión será coincidente con la del Contrato, hasta su extinción.

Cuando en el ejercicio de sus funciones la Mesa permanente de contratación o, en su defecto, el órgano de contratación, apreciaran posibles indicios de colusión entre empresas que concurran agrupadas en una unión temporal, requerirá a estas empresas para que, dándoles plazo suficiente, justifiquen de forma expresa y motivada las razones para concurrir agrupadas.

Cuando la entidad contratante, considerando la justificación efectuada por las empresas, estimase que existen indicios fundados de colusión entre ellas, los trasladará a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o, en su caso, a la autoridad de competencia autonómica correspondiente, a efectos de que, previa sustanciación del procedimiento sumarísimo a que se refiere el artículo 72.2 del RD-LCSE, se pronuncie sobre aquellos.

8) Empresas pertenecientes a un mismo grupo.

Las empresas pertenecientes a un mismo grupo, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio y que presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente a la adjudicación, deberán presentar declaración en la que hagan constar esta condición, según la **PARTE C** del modelo establecido en el **Anexo IV**.

Finalmente, las empresas que no pertenezcan a un grupo empresarial deberán presentar declaración en la que hagan constar dicha circunstancia, según la **PARTE C** del modelo establecido en el **Anexo IV**.

9) Jurisdicción de empresas extranjeras.

Las empresas extranjeras deberán presentar declaración conforme a la **PARTE D** del modelo establecido en el **Anexo IV** de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del Contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderles.

10) Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 57.14 del RD-LCSE, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público eximirá al licitador inscrito con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación correspondiente a los datos que figuren en él. No obstante, el empresario deberá aportar la documentación requerida en esta cláusula que no figure en el citado certificado, entre la que se encuentra la específicamente exigida por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

No será preciso que los empresarios aporten el certificado de inscripción, sustituyéndose su presentación por el acceso del órgano de contratación y Mesa permanente de contratación al mismo por medios electrónicos.

En caso de presentar el certificado del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, el empresario deberá presentar en la licitación una declaración responsable sobre la vigencia de los datos anotados en el mismo, según el modelo que figura como **Anexo V** al presente Pliego. Si se hubiese producido alteración de los datos registrales se hará mención expresa en la citada declaración, uniendo la documentación correspondiente.

Los órganos de contratación podrán en todo momento acceder a las certificaciones del Registro relativas a las empresas licitadoras en los términos previstos en el artículo 8 de la Orden 1490/2010, de 28 de mayo, por la que se regula el funcionamiento del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado.

11) Garantía provisional.

Garantía provisional por el importe señalado en el **apartado 10.7 del Anexo I**, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en el mismo.

La garantía provisional deberá estar firmada electrónicamente mediante firma electrónica de la entidad avalista o aseguradora correspondiente.

Si el licitador no dispusiera de la garantía provisional en dicho formato porque hubiera sido emitida originalmente en soporte papel, el licitador deberá aportar el documento original en papel en las oficinas de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Con independencia de que la garantía provisional sea entregada electrónicamente, o en papel, deberá aportarse adicionalmente documento que acredite que el apoderado cuenta con poder suficiente para la prestación de la garantía en nombre de la entidad de crédito, sociedad de garantía o aseguradora correspondiente. En este sentido, se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público (**Ley 40/2015**), o, en su defecto, copia de la escritura de apoderamiento del representante.

12) Datos de contacto a efectos de notificaciones.

Para la práctica de las notificaciones, el órgano de contratación utilizará el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid, al que se accede a través de la Carpeta Ciudadana (<https://gestiona7.madrid.org/carpetaciudadana/>), para lo cual el licitador o sus representantes deben estar dados de alta en ese sistema.

Con el objetivo de garantizar la correcta recepción de las notificaciones practicadas con motivo del presente procedimiento de licitación y asegurar la agilidad y eficiencia del mismo, el licitador deberá asegurarse de que el correo electrónico que tengan registrado en el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid es debidamente atendido y corresponde a las personas de contacto pertinentes. Canal Isabel II, S.A., M.P. no será responsable si el licitador ha designado un correo electrónico en el sistema de notificaciones electrónicas de la Comunidad de Madrid que no es debidamente atendido o no corresponde a las personas de contacto pertinentes.

Sin perjuicio de lo anterior, el licitador señalará un correo electrónico y un número de teléfono de contacto.

A efectos de la aplicación del artículo 57.14 del RD-LCSE, el licitador podrá remitirse a la documentación y declaraciones referidas en los apartados 1 a 3 anteriores que hubiera sido presentada por ellos a Canal de Isabel II, S.A., M.P. para participar en un procedimiento de licitación convocado por esta entidad. En este sentido, el licitador deberá presentar una declaración responsable firmada por su representante en la que indique i) el número de expediente del procedimiento de licitación al que se remite ii) la documentación a la que se remite y iii) que la referida documentación sigue plenamente vigente y no ha sufrido modificación alguna.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, el licitador deberá presentar como mínimo para cada licitación las declaraciones y documentación referidas en los apartados 4 a 11 anteriores.

B) SOBRE Nº 2 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".

En este sobre se incluirá:

B 1) PROPOSICIÓN ECONÓMICA

La proposición económica se presentará redactada conforme al modelo fijado en el **Anexo II** al presente Pliego, no aceptándose aquellas que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Canal de Isabel II, S.A., M.P. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese de la base imponible del presupuesto base de licitación del contrato, o en algunas de las partidas/capítulos limitadas explícitamente en el presente Pliego, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.

Cuando la suma de los importes desglosados y/o precios unitarios incluidos en la proposición económica no se corresponda con la cantidad total resultante establecida en la misma, se considerará siempre que el error reside en la cantidad total resultante y no en los precios unitarios.

En el caso de que en la proposición económica del licitador se consigne algún precio unitario con el valor 0 ó falte algún precio unitario (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a un número natural o bien porque se quede en blanco), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el precio unitario ofertado para ese concepto es 0. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 del RGLCAP.

En el caso de que el licitador incluya en su proposición económica el importe de la oferta en varias ocasiones y exista discrepancia entre las cantidades, será válida la cantidad menor.

En la proposición deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que deba ser repercutido.

En el caso de que se admitan variantes, la oferta económica de la misma no podrá superar la base imponible del presupuesto base de licitación del contrato.

En el caso de que el importe de adjudicación tenga más de dos decimales, dicho importe se truncará al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

B 2) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El licitador deberá incluir las especificaciones técnicas previstas el apartado 6 del Anexo I en el Sobre nº 2.

En el caso de que el licitador, por error, incluya en el Sobre nº 1 **las especificaciones técnicas previstas en el apartado 6 del Anexo I**, estas no serán analizadas hasta la apertura del Sobre nº 2.

B 3) SUBCONTRATACIÓN

El licitador deberá incluir la documentación relativa a la subcontratación conforme a lo previsto en el **apartado 6 del Anexo I** en el Sobre nº 2 de acuerdo con lo dispuesto en la Cláusula 25.

Cláusula 12. Mesa permanente de contratación y apertura de proposiciones.

La Mesa permanente de contratación de Canal de Isabel II, S.A., M.P. tiene la siguiente composición de conformidad con la Resolución de 3 de noviembre de 2021 del Consejero Delegado de Canal de Isabel II, S.A., M.P. publicada en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid y en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., M.P. (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>):

- o **Presidente**, el titular de la Subdirección de Coordinación.
- o **Vocal jurídico**, un letrado de la Subdirección de Contratación.
- o **Vocal encargado del control económico-financiero**, un titulado de la Dirección Económico-Financiera y Desarrollo de Negocio.
- o **Vocal técnico**, un titulado de la Dirección proponente.
- o **Secretario**, un titulado de la Subdirección de Coordinación.

Se pueden consultar los datos identificativos de los miembros de la Mesa permanente de contratación en el portal de transparencia de Canal de Isabel II, S.A., M.P. (www.canaldeisabelsegunda.es/portal-de-transparencia).

La Mesa permanente de contratación calificará la documentación administrativa correspondiente al licitador. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará al interesado, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la correspondiente notificación para que el licitador los corrija o subsane o para que presente aclaraciones o documentos complementarios utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**. Asimismo, se le indicará al interesado que si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración su oferta. Una vez examinada la documentación aportada, la Mesa permanente de contratación determinará si la empresa es admitida, o si es rechazada y las causas de su rechazo, según proceda. De igual forma se procederá en el caso de los medios que deban adscribirse a la ejecución del contrato en los términos previstos en el **apartado 5 del Anexo I**.

El resultado de la calificación de los documentos presentados en el Sobre nº 1, con expresión de las ofertas admitidas, de las rechazadas y la causa o causas de inadmisión de estas últimas se hará constar en acta de la Mesa permanente de contratación. Adicionalmente, se notificará por medios electrónicos al interesado la causa o causas de inadmisión de su oferta.

Si la oferta es rechazada quedará excluida del procedimiento de licitación del Contrato y el Sobre nº2 de su oferta no será abierto.

En el presente procedimiento de licitación se emplean medios electrónicos. En este sentido, de conformidad con el artículo 157.4 de la LCSP, la apertura del sobre nº 2 no se realizará en acto público. Mediante acta de la Mesa permanente de contratación se dejará constancia del resultado de la apertura, sin perjuicio del

posterior análisis de las especificaciones técnicas, documentación de subcontratación, proposición económica y la valoración de la oferta.

A continuación, se procederá a la negociación indicada en el **apartado 10.14 del Anexo I**.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a solicitar las aclaraciones, documentación y a realizar las actuaciones que considere necesarias para verificar el efectivo cumplimiento de los requisitos establecidos en los pliegos para la presentación de la oferta. En este sentido, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar aclaraciones al licitador, mediante la correspondiente notificación, para conocer claramente cuestiones que estime fundamentales en la oferta, tanto referidas a la documentación administrativa, como a las especificaciones técnicas ofertadas, documentación de subcontratación y la proposición económica. El licitador tendrá un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente al envío de la correspondiente notificación para contestar a las mismas utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**. En caso de que el licitador no dé respuesta a las aclaraciones solicitadas en el citado plazo, la oferta presentada por éste no se tendrán en consideración en el presente procedimiento de licitación.

Posteriormente, se elevará al órgano de contratación el Acta de propuesta de adjudicación, firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa permanente de contratación, junto con los informes emitidos.

De conformidad con lo establecido en el artículo 64.3 del RD-LCSE, Canal de Isabel II, S.A., M.P. a petición del licitador comunicará lo antes posible, y en cualquier caso en un plazo de quince días contados a partir de la recepción de una solicitud por escrito, las razones por las que se ha desestimado su oferta, incluidos, en los casos contemplados en el artículo 45, apartados 6 y 7, del RD-LCSE los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión de que los servicios no se ajustan a los requisitos de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas.

No obstante, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá decidir no comunicar determinados datos relativos a la adjudicación del contrato cuando su divulgación pudiera dificultar la aplicación del RD-LCSE, ser contraria al interés público, perjudicar los intereses comerciales legítimos de determinados operadores, públicos o privados, o perjudicar la competencia leal entre ellos.

El interesado podrá dirigirse a la Subdirección de Coordinación para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta, o cualquier otra cuestión que considere oportuna.

Cláusula 13. *Efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento y decisión de no adjudicación. Decisión de no adjudicar o celebrar el contrato y desistimiento del procedimiento de adjudicación.*

La propuesta de adjudicación no crea derecho alguno en favor del empresario propuesto, que no los adquirirá, respecto a Canal de Isabel II, S.A., M.P., mientras no se haya formalizado el contrato.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá decidir no adjudicar o celebrar el contrato o desistir del procedimiento de adjudicación en los términos del artículo 71 del RD-LCSE.

CAPÍTULO III

ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN

Cláusula 14. *Adjudicación del Contrato.*

El órgano de contratación adjudicará el Contrato a la oferta presentada, una vez efectuada la negociación indicada en el **apartado 10.14 del Anexo I**, siempre que no supere la base imponible del presupuesto base de licitación cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Corresponderá en todo caso a Canal de Isabel II, S.A., M.P. el derecho a declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen al criterio establecido.

En el supuesto de que el adjudicatario fuese una unión temporal de empresas, estará obligada a acreditar su constitución en escritura pública, así como el NIF asignado a dicha unión. En todo caso, la duración de la unión será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

La adjudicación del Contrato tendrá lugar en el plazo de cuatro (4) meses a contar desde la fecha de apertura de proposiciones, salvo que se establezca otro mayor en el **apartado 8 del Anexo I**. De no producirse la adjudicación dentro del plazo señalado, el licitador tendrá derecho a retirar su proposición, y a la devolución de la garantía provisional, de existir esta.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. notificará por medios electrónicos a la empresa o empresas que hayan presentado ofertas la adjudicación de forma motivada en los términos indicados en el artículo 72 del RD-LCSE, con la excepción de confidencialidad establecida en los artículos 28 y 64.4 del RD-LCSE. La adjudicación se publicará en el perfil del contratante en el plazo de 15 días.

En la notificación se indicará el plazo en que debe procederse a la formalización del Contrato conforme a lo establecido en el artículo 72.3 del RD-LCSE.

La notificación contendrá, en todo caso, la información necesaria que permita conocer a los interesados en el procedimiento de adjudicación interponer reclamación en materia de contratación suficientemente fundada contra la decisión de adjudicación. En particular, la notificación expresará los extremos enumerados en el artículo 72.3 del RD-LCSE.

La adjudicación del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación y en el Diario Oficial de la Unión Europea.

En la comunicación al adjudicatario se hará constar que en el plazo de diez días hábiles contados desde la fecha de la notificación de la adjudicación, el adjudicatario deberá constituir la garantía referida en el

apartado siguiente así como, en su caso, la documentación acreditativa de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del Contrato.

Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición del interesado. Si éste no retira su documentación en los tres meses siguientes a la fecha en que se le notifique la adjudicación, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no estará obligada a seguirla custodiando.

Cláusula 15. Garantía.

El adjudicatario estará obligado a constituir, en el plazo establecido en la notificación realizada al efecto, a disposición del órgano de contratación, una garantía, cuya cuantía será igual al 5 por 100 del importe de adjudicación del Contrato, I.V.A. excluido en la Caja de Canal de Isabel II, S.A., M.P., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la formalización del Contrato.

La garantía definitiva deberá estar firmada electrónicamente mediante firma electrónica de la entidad avalista o aseguradora correspondiente.

Si el licitador no dispusiera de la garantía definitiva en dicho formato porque hubiera sido emitida originalmente en soporte papel, el licitador deberá aportar el documento original en papel en las oficinas de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Con independencia de que la garantía definitiva sea entregada electrónicamente, o en papel, deberá aportarse adicionalmente documento que acredite que el apoderado cuenta con poder suficiente para la prestación de la garantía en nombre de la entidad de crédito, sociedad de garantía o aseguradora correspondiente. En este sentido, se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, o, en su defecto, copia de la escritura de apoderamiento del representante.

En todo caso, la garantía responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 110 de la LCSP. El modelo de garantía es el indicado en el **Anexo VI** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo VII** al presente Pliego. El licitador también podrá constituir la garantía mediante ingreso en el número de cuenta facilitado por Canal de Isabel II, S.A., M.P. en la notificación referida en la presente cláusula.

En caso de constitución de garantía provisional, si ésta se hubiese constituido en metálico o valores de Deuda Pública, será potestativo para el adjudicatario aplicar su importe a la garantía referida en el párrafo anterior o proceder a la nueva constitución de esta última.

En el caso de amortización o sustitución de los valores que integran la garantía, el adjudicatario viene obligado a reponer la garantía en igual cuantía, siendo a su costa el otorgamiento de los documentos necesarios a tal fin.

En el mismo plazo contado desde la fecha en que se hagan efectivas las penalizaciones o indemnizaciones el adjudicatario deberá reponer o ampliar la garantía en la cuantía que corresponda, incurriendo, en caso contrario, en causa de resolución.

Cuando, como consecuencia de una modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo en más del 10 por ciento, deberá reajustarse la garantía, para que guarde la debida proporción con el nuevo precio modificado, en el plazo de quince días contados desde la fecha en que se notifique al empresario el acuerdo de modificación. A estos efectos no se considerarán las variaciones de precio que se produzcan como consecuencia de la revisión de precios indicada, en su caso, en el apartado 10.1 del Anexo I.

En cuanto a la garantía complementaria prevista en el artículo 107.2 de la LCSP, se estará, en su caso, a lo dispuesto en el **apartado 10.8 del Anexo I**, teniendo, a todos los efectos, la consideración de la garantía referida en los párrafos anteriores. La garantía total podrá alcanzar, en su caso, el porcentaje del 10 por ciento del precio del Contrato.

Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.

El Contrato se perfeccionará con su formalización.

En los contratos en que proceda, el adjudicatario deberá acreditar previamente, ante el órgano de contratación, la constitución de la UTE, así como la declaración responsable relativa al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 57.1 de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, indicada en la **cláusula 28**.

En caso de que se indique en el **apartado 11.1 del Anexo I**, el adjudicatario deberá presentar antes de la formalización del contrato una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos. El contenido de dicha declaración deberá ser conforme a lo establecido en el **apartado 11 del Anexo I**. Asimismo, el adjudicatario tendrá la obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la referida declaración.

No podrá procederse a la formalización del contrato hasta tanto transcurra el plazo de quince días hábiles desde que se remite la notificación a que se refiere el artículo 72 del RD-LCSE en sus apartados 1 y 3, con el objeto de poder garantizar el efecto suspensivo de la reclamación en materia de contratación a que se refiere el artículo 53 de la LCSP.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. requerirá al adjudicatario para que formalice el contrato en plazo no superior a cinco días a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, una vez transcurrido el plazo previsto en el párrafo anterior sin que se hubiera interpuesto reclamación que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato. De igual forma procederá cuando el órgano competente para la resolución de la reclamación hubiera levantado la suspensión.

Cuando por causas imputables al adjudicatario no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalización, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera

constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2 b) de la LCSP. Si no se hubiese constituido la garantía definitiva, la penalización se hará efectiva contra la garantía provisional.

El Contrato podrá formalizarse en escritura pública si así lo solicita el contratista, corriendo a su cargo los gastos derivados de su otorgamiento. En este caso el contratista deberá entregar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. una copia legitimada y una simple del citado documento en el plazo máximo de un mes desde su formalización.

La formalización del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación en el plazo de 15 días tras el perfeccionamiento y, en caso de que proceda, en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

CAPÍTULO IV EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 17. *Principio de riesgo y ventura.*

La ejecución del Contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.

Cláusula 18. *Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.*

El Contrato se ejecutará con sujeción a las cláusulas del presente Pliego y a las del Pliego de Prescripciones Técnicas y de acuerdo con las instrucciones que diere Canal de Isabel II, S.A., M.P. al contratista a través, en su caso, del responsable del Contrato. El contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para Canal de Isabel II, S.A., M.P. o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del Contrato.

Cláusula 19. *Dirección y supervisión del servicio.*

La dirección y supervisión del servicio corresponde al Responsable del Contrato, siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio en los términos referidos en el artículo 62 de la LCSP. Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada de la ejecución de los servicios objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis de los trabajos, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del Contrato.

En el **apartado 10.9 del Anexo I** se concreta, en su caso, el modo en que el Responsable del contrato ejercerá las facultades de inspección y vigilancia durante la vigencia del Contrato y las comprobaciones al tiempo de la recepción que se reserva Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Cláusula 20. *Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.*

El plazo total de vigencia del Contrato y los parciales, en su caso, figuran en el **apartado 2 del Anexo I**.

El Contrato será ejecutado durante el plazo establecido en el citado **apartado 2 del Anexo I**, siendo los plazos parciales, en su caso, los establecidos en dicho apartado o los que el contratista, en su caso, mejorando aquellos, pudiese ofertar.

El cómputo del plazo para la ejecución del Contrato se iniciará el día siguiente al de la formalización de aquél o, en su caso, en la fecha que se establezca en el **apartado 2 del Anexo I**.

El contratista está obligado a cumplir el Contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los plazos parciales señalados para su ejecución sucesiva.

Si procede, el Contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 2 del Anexo I**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, siempre que su preaviso se produzca al menos con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato, salvo que en el referido **apartado del Anexo I** se establezca uno mayor. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cláusula 21. *Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.*

Si los servicios sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor.

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiese incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o de los plazos parciales, si éstos se hubiesen previsto, para lo que se estará al **apartado 2 del Anexo I**, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá optar, indistintamente, por la resolución del Contrato o por la imposición de penalizaciones, que se establecen en el **apartado 9 del Anexo I**.

Cada vez que las penalizaciones por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del Contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalizaciones. En este último supuesto, el órgano de contratación concederá la ampliación del plazo que estime necesaria para la terminación del Contrato.

De igual modo se procederá cuando la demora en el cumplimiento de los plazos parciales haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.

Canal de Isabel II, S.A., M.P., en caso de incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el Contrato por parte del contratista, podrá optar por la resolución del Contrato o por las penalizaciones que se determinan en el **apartado 9 del Anexo I**.

En caso de cumplimiento defectuoso de la ejecución del Contrato, o, en su caso, incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del Contrato los medios personales y materiales suficientes, o de las condiciones especiales de ejecución del Contrato, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá imponer al contratista las penalizaciones indicadas en el **apartado 9 del Anexo I**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 192.1 de la LCSP.

En caso de que ocurra alguna incidencia en ejecución de las prestaciones objeto del contrato, que suponga daño para las personas o los bienes, o manifiesto peligro para los mismos, el contratista está obligado a comunicar de forma inmediata dicha incidencia a la persona de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que sea Responsable del Contrato. El incumplimiento de dicha obligación llevará aparejada la imposición de una penalización de 2.000 euros.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Canal de Isabel II, S.A., M.P. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

De conformidad con lo previsto en el artículo 105 del RD-LCSE, para el caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución del contrato prevista en la cláusula 28 Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá aplicar una penalización igual al importe correspondiente a todas las cuotas sociales que no se hayan satisfecho a la Seguridad Social durante la vigencia del contrato, del personal adscrito a su ejecución, incrementadas en un 20%. Para determinar las cuotas sociales que no han sido abonadas se estará a la documentación que presente el adjudicatario durante el plazo de alegaciones concedido al efecto. Si no presentara documentación se tendrá en cuenta, a efectos de la determinación de la penalización, las cuotas sociales de la totalidad de los trabajadores que presten el servicio contratado, incrementadas en un 20%.

La infracción de las condiciones para la subcontratación establecidas en la cláusula 25 podrá dar lugar a la imposición al contratista de una penalización de hasta un 50 por ciento del importe del subcontrato.

La constitución en mora por el contratista no precisará intimación previa por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios directos e indirectos que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del Contrato. Si los daños y perjuicios ocasionados fueran consecuencia inmediata y directa de una orden dada por Canal de Isabel II, S.A., M.P., éste será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 196 de la LCSP.

Del mismo modo deberán ser asumidas por el adjudicatario las responsabilidades, que puedan derivarse por daños de carácter ambiental, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, modificada por la Ley 11/2014, de 3 de julio.

Será a cargo del contratista el importe de las sanciones que fuesen impuestas a Canal de Isabel II, S.A., M.P. como consecuencia del incumplimiento o inobservancia, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en los Pliegos del presente procedimiento, en las licencias, autorizaciones o permisos, así como por el incumplimiento o inobservancia de la normativa municipal, autonómica o estatal aplicable.

Lo dispuesto en el apartado anterior deja a salvo el régimen específico en materia de prevención de riesgos laborales, de conformidad con lo establecido en el artículo 13.14 del Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido sobre infracciones y sanciones en el orden social.

Cláusula 23. Suspensión del Contrato.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá acordar por causa justificada la suspensión de la ejecución del Contrato. En tal caso, se levantará un acta firmada por el responsable del contrato y el contratista en la que se consignarán las circunstancias que han motivado la suspensión y la situación de hecho en la ejecución del contrato.

Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato.

24.1 Modificación del Contrato.

El contrato podrá modificarse en los términos previstos en los artículos 109 a 111 del RD-LCSE.

En este sentido, se indican, en su caso, en el **apartado 10.12 del Anexo I** las condiciones, el alcance, los límites, el procedimiento y el porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar las “Modificaciones previstas en el pliego de condiciones” a las que se refiere el artículo 110 del RD-LCSE.

Las modificaciones del contrato que se produzcan durante la ejecución se publicarán en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/> en los términos indicados en el artículo 112 del RD-LCSE. Asimismo, en caso de que el contrato se haya modificado en los casos previstos en las letras a) y b) del apartado 2 del artículo 111 del RD-LCSE, se publicará un anuncio al respecto en el Diario Oficial de la Unión Europea. Este anuncio deberá contener la información establecida en la sección correspondiente del Anexo X del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales.

Las modificaciones del contrato no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares deberán ser aprobadas por el órgano de contratación, previo trámite de audiencia al contratista y emisión del correspondiente informe sobre el cumplimiento de los requisitos establecidos legalmente.

24.2 Cesión del Contrato.

Salvo que en el **apartado 10.15 del Anexo I** se establezca que el contrato no es susceptible de ser cedido, los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero en los términos indicados en el artículo 214 de la LCSP.

Cláusula 25. Subcontratación.

El contratista podrá subcontratar con terceros la realización de las tareas del contrato que no hayan sido calificadas como críticas en el **apartado 10.3 del Anexo I** del presente Pliego, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en la presente cláusula, quedando obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en el artículo 108 del RD-LCSE.

El contratista estará sujeto a lo dispuesto en el artículo 42 del Estatuto de los trabajadores. En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos. El contratista deberá informar a los representantes de los trabajadores de la subcontratación, de acuerdo con la legislación laboral.

El licitador deberá indicar en las especificaciones técnicas de su oferta (Sobre nº 2) la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando a qué tarea del contrato afecta, su importe, y el nombre o el perfil empresarial del subcontratista, definido éste por referencia a las condiciones de solvencia correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. En caso de que se indique en el apartado 6 del Anexo I, y sin perjuicio de lo establecido en el **apartado 11 del Anexo I**, si el licitador tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos deberá indicar en las especificaciones técnicas de su oferta (Sobre nº 2) los mismos aspectos referidos anteriormente respecto a los subcontratistas a los que pretende encomendar dicha subcontratación. En cualquiera de los casos mencionados anteriormente, el licitador deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico o comprendido en alguno de los supuestos del artículo 71 de la LCSP, que conoce las condiciones de los pliegos, y que cumplirá su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta. En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar la documentación acreditativa de la solvencia del subcontratista correspondiente a los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista. Al licitador que vaya a aportar su clasificación no le aplicarán las disposiciones referidas a la integración de solvencia. A tal efecto, el **licitador** deberá cumplimentar el modelo del **Anexo VIII**. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo VIII**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre. En caso de que el **licitador** no aporte dichas certificaciones, Canal de Isabel II, S.A., M.P. comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

En todo caso, el **contratista** deberá comunicar por escrito, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie la ejecución de este, a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la intención de celebrar los subcontratos, señalando la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, y justificando suficientemente la aptitud de este para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que el mismo no se encuentra incurso en prohibición de contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP. El **contratista** también deberá comunicar el importe del subcontrato, la fecha de inicio de los trabajos y el plazo de ejecución. A tal efecto deberá cumplimentar el **Anexo VIII**. En caso de que la subcontratación que pretenda comunicar el **contratista** sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del

Anexo VIII atendiendo a la Nota 1 del mismo. El **contratista** deberá notificar por escrito al órgano de contratación cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato principal, y toda la información necesaria sobre los nuevos subcontratistas. En el caso que el subcontratista tuviera la clasificación adecuada para realizar la parte del contrato objeto de la subcontratación, la comunicación de esta circunstancia será suficiente para acreditar la aptitud del mismo. La acreditación de la aptitud del subcontratista podrá realizarse inmediatamente después de la celebración del subcontrato si ésta es necesaria para atender a una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así se justifica suficientemente.

Por otra parte, los subcontratos que pretenda realizar el **contratista** que no se ajusten a lo indicado en su oferta por celebrarse con subcontratistas distintos de los indicados nominativamente en la misma o por referirse a tareas diferentes a las señaladas en ella, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que se hubiese cursado la correspondiente notificación a Canal de Isabel II, S.A., M.P. y aportado las justificaciones a que se refiere el presente párrafo, salvo que con anterioridad hubiesen sido autorizados expresamente, siempre que Canal de Isabel II, S.A., M.P. no hubiese notificado dentro de este plazo su oposición a los mismos. Este régimen será igualmente aplicable si los subcontratistas hubiesen sido identificados en la oferta únicamente mediante la descripción de su perfil profesional o si no se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación. En este caso, el contratista deberá comunicar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, y justificará suficientemente la aptitud de este para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que el mismo no se encuentra incurso en prohibición de contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP. El contratista también deberá comunicar el importe del subcontrato, la fecha de inicio de los trabajos y el plazo de ejecución. A tal efecto, el **contratista** deberá cumplimentar el modelo de solicitud del **Anexo VIII**. Toda obra que deba realizarse en ejecución del presente Contrato deberá ejecutarse con sujeción a la normativa de Prevención de Riesgos Laborales y subcontratación para obras. En este sentido, en el caso de que el subcontrato a celebrar sea una obra, el contratista deberá cumplimentar el modelo establecido en el **Anexo VIII** atendiendo a la Nota 1 del mismo y adjuntando la certificación de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista. En caso de que el **contratista** no aporte dichas certificaciones, Canal de Isabel II, S.A., M.P. comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

Bajo la responsabilidad del contratista, los subcontratos podrán concluirse sin necesidad de autorización de Canal de Isabel II, S.A., M.P. si su celebración es necesaria para atender a una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así se justifica suficientemente. En tales casos, la acreditación de la aptitud del subcontratista podrá realizarse inmediatamente después de la celebración del subcontrato.

El contratista, en caso de subcontratación, cumplirá cuantos requisitos generales o específicos establezca la normativa aplicable en materia de subcontratación y realizará cuantas comunicaciones a Canal de Isabel II, S.A., M.P. y a terceros exija dicha normativa y, muy especialmente, las que deriven del cumplimiento de las obligaciones tributarias, laborales y en materia de seguridad social.

El contratista está obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los plazos y condiciones que se indican en el artículo 108 del RD-LCSE. Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá comprobar el cumplimiento de dichos abonos en los términos del artículo 108 del RD-LCSE. En todo caso, las actuaciones de comprobación e imposición de penalizaciones por el incumplimiento de la obligación indicada en el artículo 108 del RD-LCSE serán obligatorias para Canal de Isabel II, S.A., M.P. en los contratos cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, en relación con los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con el contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes o unidades de obra.

CAPÍTULO V

DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cláusula 26. *Pago del precio del Contrato.*

El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones realizadas a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y recibidas por ésta mediante el correspondiente acto formal y positivo de recepción o conformidad.

En los términos establecidos en el artículo 200 de la LCSP, los contratistas podrán ceder el derecho de cobro que tengan frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P., conforme a Derecho.

Cláusula 27. *Revisión de precios.*

Los precios del contrato solo podrán ser objeto de revisión si así se establece al efecto en el **apartado 10.1 del Anexo I**.

Cláusula 28. *Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.*

Cuando, en función del objeto del contrato, resulte de aplicación lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP, en el **apartado 10.13 del Anexo I** se especificará la información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad. Asimismo, y a estos efectos, el contratista deberá proporcionar al órgano de contratación, a requerimiento de éste y antes de la finalización del contrato, la citada información. En todo caso, en los citados supuestos, tres meses antes de la finalización del contrato el contratista deberá presentar certificaciones positivas actualizadas a dichas fechas, acreditativas de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o acreditar documentalmente que están satisfechas las cuotas a la Seguridad Social correspondientes al personal adscrito a la ejecución del contrato.

El contratista deberá de responder de los salarios impagados a los trabajadores afectados por subrogación, así como de las cotizaciones a la Seguridad social devengadas, aún en el supuesto de que se resuelva el contrato y aquellos sean subrogados por el nuevo contratista, sin que en ningún caso dicha obligación corresponda a este último. En este caso, Canal de Isabel II, S.A., M.P., una vez acreditada la falta de pago de

los citados salarios, procederá a la retención de las cantidades debidas al contratista para garantizar el pago de los citados salarios, y a la no devolución de la garantía definitiva en tanto no se acredite el abono de éstos.

En los contratos que impliquen contacto habitual con menores, el adjudicatario deberá aportar, antes de la formalización del contrato, una declaración responsable de que todo el personal al que corresponde la realización de estas actividades (incluido el voluntario, en su caso) cumple el requisito previsto en el artículo 57.1 de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, relativo a no haber sido condenado por sentencia firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexuales, tipificados en el título VIII de la Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal, así como por cualquier delito de trata de seres humanos, tipificado en el título VII bis del Código Penal. A tal efecto, el citado personal deberá acreditar esta circunstancia mediante la aportación de una certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales, regulado por el Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre. Asimismo, el contratista queda obligado a la inmediata sustitución de aquellos empleados que puedan quedar afectados de manera sobrevenida por el incumplimiento de esta obligación.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 105 del RD-LCSE, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211.1 f) in fine de la LCSP, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Son de cuenta del contratista los gastos y tributos, anuncios, ya sea en Boletines, Diarios Oficiales o en cualquier medio de comunicación, los de formalización del Contrato en el supuesto de elevación a escritura pública así como de cuantas licencias, autorizaciones y permisos procedan en orden a ejecutar y realizar correctamente los trabajos objeto del servicio. Asimismo vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del Contrato, como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, de comprobación y ensayo, tasas y toda clase de tributos, el IVA, el impuesto que por la realización de la actividad pudiera corresponder y cualesquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del Contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser éstos repercutidos como partida independiente.

El importe máximo de los gastos de publicidad de licitación del Contrato, tanto en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, como, en su caso, en el Boletín Oficial del Estado o en otros medios de difusión es de 5.000 euros.

Cláusula 29. *Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.*

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del Contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación,

de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

La asunción de la citada obligación se realizará mediante la declaración responsable que se cita en la cláusula 11 de este Pliego.

El contratista queda obligado igualmente a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando fuese requerido, en cualquier momento de la vigencia del Contrato, o en todo caso antes de la devolución de la garantía. La acreditación de dicho cumplimiento se efectuará mediante la presentación ante el órgano de contratación de los siguientes documentos: un certificado de la empresa en el que conste el número de trabajadores de plantilla y copia compulsada de los Contratos celebrados con trabajadores con discapacidad.

Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales, medioambientales y protección de datos.

Durante la ejecución del contrato, el contratista ha de cumplir las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado y en particular las establecidas en el Anexo XI del RD-LCSE, así como la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como las que se promulguen durante la ejecución del contrato, así como, en su caso, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

El licitador podrá obtener información sobre las obligaciones relativas a las condiciones sobre protección del empleo, protección del medioambiente, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en los órganos competentes de la Comunidad de Madrid y en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>.

El adjudicatario deberá respetar las condiciones laborales previstas en los Convenios Colectivos que les sean de aplicación. Igualmente, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 105 del RD-LCSE, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211.1 f) in fine de la LCSP, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Sin perjuicio de las obligaciones legales que resulten de aplicación, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no será responsable del incumplimiento por parte del adjudicatario de sus obligaciones en relación con sus propios trabajadores, que dependerán única y exclusivamente del mismo, el cual ostentará la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto de dicho personal.

Asimismo, el contratista está obligado a respetar la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos. Sin perjuicio de ello, en lo referente a protección de datos se estará a lo dispuesto en el **apartado 11 del Anexo I**.

Cláusula 31. Política del sistema de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo

1. Objetivo de esta política

En Canal de Isabel II, S.A., M.P. gestionamos el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad. Nos apoyamos en nuestros valores para cuidar un recurso de todos, esencial para la vida.

Para cumplir con la misión se establece la Política del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo de Canal de Isabel II, S.A., M.P. (en adelante, Política) que apoya la estrategia de la empresa y proporciona un marco de referencia para el establecimiento y seguimiento de los objetivos de los diferentes sistemas de gestión que lo integran

2. Alcance y ámbito de aplicación

La Política del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo engloba a toda la organización e incluye dentro de su alcance los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, prevención de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, seguridad vial, calidad de la actividad de inspección técnica del conjunto de medida y calidad de la actividad de control analítico y metrológico (en adelante, Sistema de Gestión).

La presente Política es aplicable a Canal de Isabel II, S.A., M.P., así como a todos sus empleados, incluido el personal directivo, cualquiera que sea su cargo, responsabilidad o ubicación geográfica, al Consejo de Administración y a los terceros proveedores que integran su cadena de suministros.

La presente Política constituirá una referencia para todas las entidades que integran el Grupo Canal de Isabel II, sin perjuicio de las especialidades de cada una de ellas, con objeto de garantizar la uniformidad en esta materia dentro del Grupo.

3. Estrategia y principios del Sistema de Gestión

La Política del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo se establece teniendo como referencia el propósito y el contexto de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en cumplimiento de las disposiciones legales aplicables, y sirviendo como apoyo para alcanzar los objetivos definidos en sus planes. Esta Política refleja el compromiso de la dirección con la correcta gestión y el interés de la Sociedad.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se compromete a la mejora continua del Sistema de Gestión, al cumplimiento de sus objetivos, a la realización de auditorías, revisiones y, de conformidad con los principios contenidos en la Política de Sostenibilidad, a impulsar la aplicación sistemática y transparente de los siguientes principios

- **Empresa pública de referencia:** Ser empresa pública de referencia de la Comunidad de Madrid.
- **Ciclo integral del agua:** Trabajar para gestionar eficientemente la totalidad del ciclo integral del agua en toda la Comunidad de Madrid, desarrollando una estrategia para la innovación que permita liderar los retos del sector.
- **Satisfacción de clientes, usuarios y entidades locales:** Incrementar la satisfacción de nuestros clientes, usuarios y entidades locales, asegurando un nivel de excelencia en la cantidad, calidad, continuidad del servicio y atención. Impulsar la transformación digital para una gestión más cercana y eficaz.
- **Gestión Sostenible:** Realizar una gestión rigurosa y transparente durante todo el ciclo de vida de las actividades, considerando sus riesgos y asegurando unas tarifas suficientes, progresivas, asequibles y solidarias, que fomenten el ahorro en el consumo y garanticen el acceso de todos a un bien esencial. Mantener, innovar y planificar nuestras dotaciones, infraestructuras y servicios, renovándolas y adaptándolas a los cambios necesarios y a las futuras necesidades de la sociedad.
- **Medio ambiente:** Contribuir a la protección del entorno minimizando el impacto ambiental en todos nuestros procesos, favoreciendo la economía circular, el uso eficiente de los recursos y la energía, potenciando su generación renovable y previniendo la contaminación.
- **Nuestros profesionales:** Dotar a la plantilla de la formación y capacitación necesarias y apoyar a nuestros profesionales, atrayendo, reteniendo y fomentando el talento.
- **Buen gobierno:** Gestionar todas las actividades con el compromiso de cumplir los requisitos legales y normativos, así como cualquier sistema de buenas prácticas que Canal de Isabel II, S.A., M.P. suscriba o se comprometa a cumplir, incluidos los establecidos por los organismos que otorgan reconocimiento. Fomentar una cultura de ética e integridad actuando conforme a los principios incluidos en el Código Ético y de Conducta de Canal de Isabel II y asegurar que las actividades se llevan a cabo de manera imparcial y competente.
- **Seguridad y salud en el trabajo:** Integrar la prevención de riesgos laborales en el conjunto de todas las actividades, fomentando la cultura preventiva, la seguridad vial, eliminando los peligros, reduciendo los riesgos y proporcionando condiciones de trabajo seguras y saludables para prevenir lesiones y el deterioro de la salud. Informar, consultar, formar y hacer partícipes a los trabajadores y sus representantes en la gestión de la seguridad y salud.
- **Emergencias y autoprotección:** Planificar la respuesta ante situaciones de emergencia, adoptando los procedimientos necesarios destinados a identificar las emergencias previsibles en las instalaciones según un análisis sistemático. Elaborar, comprobar y revisar los planes de emergencia, contemplando los procedimientos de coordinación externos que puedan resultar necesarios. Identificar y evaluar los riesgos

de accidente grave en el que intervengan sustancias peligrosas, mejorando de forma permanente su control, y garantizando un elevado nivel de protección de la salud humana, el medio ambiente y los bienes

4. Ejecución y seguimiento de la Política.

Corresponde al Consejo de Administración de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la determinación de la Política, previo informe de la Comisión de Sostenibilidad y de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

Para el desarrollo de esta Política se podrá elaborar un Manual del Sistema de Gestión que será aprobado por el consejero delegado, así como el correspondiente procedimiento, que se aprobará según lo establecido en la normativa estatutaria e interna de la Sociedad.

5. Aprobación y publicidad.

La Política del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo ha sido aprobada por el Consejo de Administración de Canal de Isabel II, S.A., M.P., previo informe de la Comisión de Sostenibilidad y de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, en su reunión de 28 de noviembre de 2024.

Esta Política deja sin efecto la anterior Política del Sistema de Gestión de Canal de Isabel II, S.A., M.P. aprobada el 23 de junio de 2021 y la anterior Política de la Calidad del Área de Inspección aprobada el 13 de diciembre de 2021.

La Política se publicará dentro de la organización a través de la intranet corporativa y estará disponible para las partes interesadas en la página web corporativa de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

El Consejo de Administración de la Sociedad, a propuesta de la Comisión de Sostenibilidad, o de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, o por propia iniciativa, previo informe de las dos Comisiones, tiene el compromiso de actualizar esta Política con la frecuencia necesaria para asegurar que sus contenidos se ajusten a las cuestiones más relevantes para la Sociedad en cada momento y para asegurar su efectividad, así como para lograr su adaptación a las modificaciones normativas que se produzcan.

La revisión, en todo caso, se producirá cada dos años desde la fecha de su aprobación.

El Consejo de Administración, a través de la Comisión de Sostenibilidad y la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, será informado del funcionamiento del Sistema de Gestión, a cuyos efectos la Dirección de Recursos deberá reportar a las mencionadas comisiones de forma periódica, al menos, anualmente.

Cláusula 31 bis. *Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.*

1.- Requisitos generales

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones previstas en la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se

desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales y cuantas otras normas, legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral o susceptibles de producirlas en dicho ámbito así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

Igualmente se compromete a acatar cualquier norma de seguridad elaborada por Canal de Isabel II, S.A., M.P. que afecte a sus instalaciones y donde los empleados del contratista desarrollen su trabajo.

En consecuencia, será obligación del contratista:

- Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.
- Realizar la prevención de los riesgos laborales mediante la adopción de cuantas medidas sean necesarias.
- Evaluar los riesgos laborales.
- Planificar la acción preventiva a partir de los resultados de la evaluación de los riesgos.
- Asegurar que los medios de trabajo garanticen la seguridad de los trabajadores.
- Proporcionar a los trabajadores los medios de protección personal adecuados al trabajo a realizar.
- Informar adecuadamente a los trabajadores acerca de los riesgos existentes, las medidas y actividades de protección aplicables y las medidas de emergencia adoptadas.
- Consultar a los trabajadores y permitir su participación en todas las cuestiones que afecten a la seguridad y la salud laborales.
- Garantizar que cada trabajador reciba una formación adecuada en materia preventiva.
- Informar y adoptar medidas, cuando los trabajadores pueden estar expuestos a un riesgo grave e inminente.
- Garantizar la vigilancia médica periódica de la salud de los trabajadores.

2.- Requisitos particulares para la ejecución de los trabajos.

Conforme a lo previsto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamentos de desarrollo, y con la finalidad de garantizar que los servicios contratados por la empresa contratista se ejecutan conforme a las medidas de seguridad establecidas por la normativa vigente y Canal de Isabel II, S.A., M.P., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Canal de Isabel II, S.A., M.P. o a la empresa que ésta designe, la documentación acreditativa de los siguientes extremos:

- a) Relación nominal e identificación de los trabajadores que ejecutarán los trabajos objeto del Contrato.
- b) Sistema de gestión de prevención.
- c) Certificados de formación en materia de prevención de riesgos laborales de los trabajadores que realicen los trabajos objeto del presente Contrato.
- d) Identificación y nombramiento del trabajador o trabajadores designados como recurso preventivo.
- e) Evaluación de los riesgos generales y específicos de los puestos de trabajo, incluyendo la planificación de la actividad preventiva.

- f) Plan de formación en materia de prevención de riesgos laborales, que incluirá tanto la relativa a la actividad objeto del Contrato como la relacionada con el plan de emergencia y contra incendios.

La documentación relacionada en la presente cláusula habrá de ser presentada por la empresa adjudicataria con carácter previo al inicio de los trabajos objeto del presente Contrato.

Será obligatorio para el contratista aportar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la documentación relativa a la materia de prevención de riesgos laborales en formato papel y/o a través de la herramienta informática que disponga Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Cuando Canal de Isabel II, S.A., M.P. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones y auditorías para verificar la validez de la información entregada, asumiendo el contratista la obligación de tener a disposición de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la documentación requerida para su exhibición cuando fuera requerida con tal fin.

3.- Coordinación de Actividades empresariales en materia preventiva

Cuando para la prestación de un servicio deba realizar actividades en concurrencia con otros contratistas, deberá cumplir lo establecido en el Art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el R.D. 171/04, de 30 de Enero, que lo complementa, en materia de coordinación de actividades empresariales.

El representante del contratista para la ejecución de los trabajos se relacionará con el Jefe del Área responsable del Contrato, con la colaboración y apoyo del Staff de Coordinación de actividades empresariales del Área de Prevención de Canal de Isabel II, S.A., M.P., a efectos de coordinar los trabajos.

El contratista se compromete a cumplir todas las medidas de prevención de riesgos laborales informadas por Canal de Isabel II, S.A., M.P., las establecidas en los Pliegos del procedimiento de licitación o en cualquier otro documento entregado antes o durante la prestación del servicio.

El contratista cuidará de que su personal y el de los subcontratistas cumplan las normas y procedimientos de prevención de riesgos que sean de aplicación; tanto los establecidos por Canal de Isabel II, S.A., M.P. como los contenidos en su planificación de actividades preventivas.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta del mismo al Área de Canal de Isabel II, S.A., M.P. al frente del Contrato. Además, realizará un informe del mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

En la investigación de accidentes, todos los contratistas estarán obligados a prestar la máxima colaboración en el proceso, facilitando cuantos datos y gestiones les sean solicitados

4.- Incumplimiento de las Normas de Prevención de Riesgos Laborales.

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula y en la normativa citada y de las obligaciones del contratista en materia preventiva, y salvo que se haya previsto una penalización distinta en el apartado 9 del Anexo I, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá imponer al contratista una

penalización del 0,5 % del importe total del precio del Contrato por día natural de demora en el cumplimiento de las mismas. El importe de las penalizaciones se deducirá en las liquidaciones parciales que se vayan realizando de acuerdo con los plazos previstos en el presente Contrato.

Se considerará como causa de resolución del Contrato el incumplimiento de las obligaciones que resultan de la presente cláusula, al considerarse una obligación esencial del contratista, conforme a lo dispuesto en el artículo 211.1 in fine de la LCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

Cláusula 32. Confidencialidad e información no publicable.

1.- En el **apartado 10.17 del Anexo I** del presente pliego se indicará, en su caso, la información relativa a los pliegos del procedimiento y documentación complementaria que tenga carácter confidencial para Canal de Isabel II, S.A., M.P. El licitador deberá firmar, en este caso, el correspondiente compromiso de confidencialidad conforme al modelo establecido en el **Anexo IX** del presente pliego. Asimismo, toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá el carácter de confidencial.

La obligación de confidencialidad anteriormente referida tendrá un plazo de 5 años salvo que en el **apartado 10.16 del Anexo I** se disponga otra cosa.

2.- Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá decidir no dar a conocer determinada información relativa a la adjudicación del contrato cuando su divulgación dificulte la aplicación de la Ley, sea contraria al interés público, perjudique los intereses comerciales legítimos de determinadas empresas, públicas o privadas, incluidos los de la empresa a la que se haya adjudicado el contrato o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación vigente en materia de acceso a la información pública y de las disposiciones del RD-LCSE, en particular las relativas a las obligaciones en materia de publicidad de los contratos adjudicados y de información a los licitadores, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no divulgará la información facilitada por los operadores económicos que estos hayan designado como confidencial en el momento de presentar su oferta. Dicha información incluye, en particular, los secretos técnicos o comerciales, los aspectos confidenciales de las ofertas y cualesquiera otras informaciones cuyo contenido pueda ser utilizado para falsear la competencia, ya sea en ese procedimiento de licitación o en otros posteriores.

A estos efectos, la empresa licitadora deberá indicar, en su caso, mediante una declaración complementaria conforme al modelo establecido en el **Anexo IX bis**, qué documentos tienen, de conformidad con lo indicado anteriormente, carácter confidencial. Esta circunstancia deberá además reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento señalado como tal.

De no aportarse la declaración anteriormente referida o no haberse reflejado claramente en los documentos, Canal de Isabel II, S.A., M.P., sin perjuicio de lo establecido en el primer párrafo del apartado 2 de la presente cláusula, considerará que ningún documento o dato posee dicho carácter.

El contratista queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato y/o información que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato y vendrá obligado a garantizar y comprometerse de manera expresa a respetar el deber de secreto y confidencialidad y actuar acorde a la normativa de secreto empresarial, respecto a los datos e informaciones que hubiera podido conocer con motivo de la ejecución del contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, información confidencial y/o que constituya secreto empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto al que figura en este Contrato, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el contratista actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale Canal de Isabel II, S.A., M.P. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo. A tal efecto, el contratista se obliga a indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P., por cualesquiera daños y perjuicios que sufra directamente, o por toda reclamación, acción o procedimiento, que traiga su causa de un incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto tanto en los Pliegos, como en el Contrato y como en lo dispuesto en la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal.

El contratista devolverá a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al contratista del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El contratista sólo podrá revelar la información confidencial a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto de este Contrato y será responsable de los actos de los mismos.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al contratista, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración de este Contrato.

Cualquier comunicación o publicación de los trabajos sin previa autorización expresa por escrito de Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá ser causa de resolución del Contrato en caso de estar vigente con pérdida de la garantía depositada así como, en cualquier caso, esté o no vigente el Contrato, dar lugar a las acciones legales que Canal de Isabel II, S.A., M.P. pudiera emprender para resarcir aquellos daños o perjuicios causados por la divulgación, o uso de la información fuera del ámbito y alcance del Contrato.

Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual

33.1 Propiedad Industrial

Corresponden a Canal de Isabel II, S.A., M.P. todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre sus marcas, signos distintivos y demás bienes incorpóreos que autorice a utilizar al adjudicatario al amparo del Contrato. En ningún caso dicha utilización implicará la concesión de ningún derecho al adjudicatario sobre dichas propiedades.

El adjudicatario garantiza a Canal de Isabel II, S.A., M.P. que dispone de cuantos derechos de propiedad intelectual e industrial sobre los medios que sean precisos y emplee para la realización de cuanto es objeto del Contrato. Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva cualesquiera otras facultades anejas a los señalados derechos y cualesquiera otros relativos a la propiedad industrial. Será propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. el resultado de los servicios así como cuantos materiales y documentos (especificaciones, presentaciones, etc.) se realicen en cumplimiento del Contrato.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. será titular de todos los derechos referidos en los párrafos anteriores. Si ello fuera necesario, el adjudicatario se compromete a suscribir cuantos contratos de cesión de derechos individuales sean precisos para el cumplimiento de la legislación vigente en cada país en materias de Propiedad Industrial.

A los efectos previstos en los párrafos anteriores, el adjudicatario se compromete a la entrega de toda la documentación técnica y de cualquier otro tipo y/o entregables generados en el proceso de análisis, diseño, desarrollo, implantación y realización de las pruebas de las mismas. Toda la documentación elaborada y los resultados obtenidos por el adjudicatario en ejecución del Contrato serán propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en cuyo poder quedarán a la finalización del Contrato, no pudiendo el adjudicatario utilizarla para otras personas o entidades.

El adjudicatario responderá del ejercicio pacífico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en la utilización de los derechos proporcionados por el adjudicatario con motivo del Contrato y será responsable de toda reclamación que pueda presentar un tercero por estos conceptos contra Canal de Isabel II, S.A., M.P. y deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. por todos los daños y perjuicios que ésta pueda sufrir por esta causa. En todo caso, las relaciones jurídicas derivadas del Contrato se establecerán entre Canal de Isabel II, S.A., M.P. y el adjudicatario. Canal de Isabel II, S.A., M.P. no estará contractualmente vinculado con personas distintas del adjudicatario.

33.2 Propiedad Intelectual

El adjudicatario cede en exclusiva a Canal de Isabel II, S.A., M.P. todos los derechos de propiedad intelectual que le corresponden sobre las obras realizadas en ejecución del contrato, para todo el territorio mundial y hasta el paso de los derechos al dominio público, con facultad de cesión a terceros de forma exclusiva o no, total o parcial, gratuita u onerosa.

Como consecuencia, Canal de Isabel II, S.A., M.P. ostentará el derecho a la más amplia explotación de las obras, y en concreto, los derechos exclusivos de reproducción (total o parcial, directa o indirecta, por cualquier medio y bajo cualquier forma, permanente o transitoria), distribución (bajo cualquier forma incluida la venta, alquiler y préstamo en cualquier soporte), transformación y comunicación pública (todos los actos donde una pluralidad de personas tengan acceso a la obra sin previa autorización, incluyendo a título meramente enunciativo y no limitativo, los actos recogidos en el artículo 20.2 o cualquier otro que pueda modificar el anterior del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual)

En virtud de lo previsto, el adjudicatario garantizará a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la explotación pacífica de las obras, por lo que deberá haber adquirido en exclusiva y con facultad de cesión a terceros los derechos de explotación de las aportaciones particulares que correspondan a los profesionales que hayan participado

en la elaboración de las obras y los derechos que en su caso, pudieran recaer sobre las obras utilizadas para la ejecución del contrato, sin ningún tipo de carga y asegurando la originalidad del desarrollo de las obras. De esta forma, Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispondrá de la totalidad de los derechos que recaen sobre las obras para proceder a su efectiva explotación.

En cualquier caso, será el adjudicatario y no Canal de Isabel II, S.A., M.P., quien responderá de las reclamaciones que terceros puedan efectuar en base a los derechos que pudieran recaer sobre las obras. No obstante, el adjudicatario deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. por los daños y perjuicios que pueda sufrir por esta causa.

Todos los soportes físicos y demás material utilizado en la elaboración de las obras serán propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. Asimismo, el adjudicatario transmitirá a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la totalidad de los derechos de propiedad intelectual que puedan corresponderle sobre las obras. En ningún caso, la utilización que el adjudicatario pueda llevar a cabo de material propio de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en virtud de lo previsto en el Contrato supondrá la concesión de derecho alguno a favor del adjudicatario, sobre el material.

CAPÍTULO VI EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 34. *Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios*

El Contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando aquél haya realizado de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la totalidad de su objeto.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. determinará si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento, requiriendo, en su caso, la realización de los Servicios objeto del Contrato y la subsanación de los defectos observados con ocasión de su recepción de conformidad con los pliegos del procedimiento.

El contratista en todo caso queda obligado al finalizar la ejecución de las prestaciones objeto del contrato a presentar un informe sobre los trabajos realizados.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, el adjudicatario, si procede, queda obligado a presentar los ejemplares completos del trabajo objeto del Contrato que se determinan en el Pliego de Prescripciones Técnicas, con el formato y dimensión de los documentos y planos, en su caso, que se determinan en las especificaciones de dicho Pliego.

En los Contratos cuyo objeto consista en la elaboración de proyectos técnicos, el adjudicatario estará obligado a presentar aquéllos en el formato que se indique el citado Pliego y en soporte de disco compacto CD o DVD.

El contratista deberá entregar los trabajos dentro del plazo estipulado, efectuándose por el Responsable del contrato, en su caso, un examen de la documentación presentada y si estimase cumplidas las prescripciones técnicas propondrá que se lleve a cabo la recepción.

En el caso de que Canal de Isabel II, S.A., M.P. estimase incumplidas las prescripciones técnicas del Contrato, dará por escrito al contratista las instrucciones precisas y detalladas con el fin de remediar las faltas o defectos observados, haciendo constar en dicho escrito el plazo que para ello fije y las observaciones que estime oportunas.

Si existiese reclamación por parte del contratista respecto de las observaciones formuladas por el Responsable del contrato, Canal de Isabel II, S.A., M.P. resolverá sobre este particular.

Si el contratista no reclamase por escrito respecto a las observaciones del Responsable del contrato se entenderá que se encuentra conforme con las mismas y obligado a corregir o remediar los defectos observados.

La forma de constatación de la correcta ejecución de la prestación por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. se especifica, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Una vez cumplidos los trámites señalados anteriormente, si se considera que la prestación objeto del Contrato reúne las condiciones debidas, se procederá mediante acto formal a su recepción, que tendrá lugar dentro del mes siguiente de haberse producido la entrega o realización del objeto del Contrato, levantándose al efecto el acta correspondiente. La forma de recepción del Contrato se especifica, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Hasta que tenga lugar la recepción, el adjudicatario responderá de la correcta realización de la prestación objeto del Contrato y de los defectos que en ella hubiera, sin que sea eximente ni otorgue derecho alguno la circunstancia de que el responsable del Contrato o los representantes de Canal de Isabel II, S.A., M.P. los hayan examinado o reconocido durante su elaboración, o aceptado en comprobaciones, valoraciones o certificaciones parciales.

Si la prestación del contratista no reúne las condiciones necesarias para proceder a su recepción, se dictarán por escrito las instrucciones oportunas para que subsane los defectos observados y cumpla sus obligaciones en el plazo que para ello se fije, no procediendo la recepción hasta que dichas instrucciones hayan sido cumplimentadas, levantándose entonces el acta correspondiente. El incumplimiento de las instrucciones sin motivo justificado será causa de resolución, con los efectos que legalmente procedan.

Si los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de vicios o defectos imputables al contratista, se podrá rechazar la misma, quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

A la extinción del Contrato, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del Contrato como personal del organismo contratante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 308.2 de la LCSP.

Cláusula 35. Liquidación del Contrato.

Dentro del plazo de un mes a contar desde la fecha de recepción del Contrato Canal de Isabel II, S.A., M.P. deberá acordar y notificar al contratista la liquidación del Contrato y abonarle, en su caso, el saldo resultante de conformidad con lo establecido en los artículos 198.4 y 210.4 de la LCSP. Si se produjese demora en el pago del saldo de liquidación, el contratista tendrá derecho a percibir los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Cláusula 36. Plazo de garantía.

El plazo de garantía comenzará a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y será el establecido en el **apartado 10.6 del Anexo I**.

Durante dicho plazo la garantía responderá de los conceptos señalados en el artículo 110 de la LCSP.

En el supuesto de que hubiere recepciones parciales, el plazo de garantía de los trabajos entregados y recibidos de conformidad por Canal de Isabel II, S.A., M.P. comenzará a contarse desde las fechas de las respectivas recepciones parciales.

Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía.

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los trabajos efectuados, Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá derecho a reclamar al contratista la subsanación de los mismos. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre las observaciones que Canal de Isabel II, S.A., M.P. formule en relación con el cumplimiento de los servicios objeto del Contrato.

En el supuesto de que Canal de Isabel II, S.A., M.P. durante el plazo de garantía que los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos, siempre que estos vicios o defectos fuesen imputables al contratista, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá rechazar la misma quedando exenta de la obligación del pago o, si éste se hubiese efectuado, tendrá derecho a la recuperación del precio satisfecho.

Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.

Aprobada la liquidación del Contrato y transcurrido el plazo de garantía que, en su caso, se determina en el **apartado 10.6 del Anexo I**, si no resultasen responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía, se dictará acuerdo de devolución de aquella o de cancelación del aval.

Transcurrido un año desde la fecha de terminación del Contrato sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá a la devolución o cancelación de la garantía, siempre que no se hayan producido las responsabilidades a que se refiere el artículo 110 de la LCSP y sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 65.3 del RGLCAP.

En el supuesto de que se hubiesen establecido recepciones parciales, se estará a lo indicado en el **apartado 2 del Anexo I** respecto de la cancelación parcial de la garantía.

Cláusula 39. Resolución del Contrato.

Son causas de resolución del Contrato las recogidas en los artículos 211.1 (salvo la causa de resolución indicada en la letra g del apartado 1) y 313 de la LCSP, y el artículo 113 del RD-LCSE, así como las siguientes:

- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.
- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del Contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.
- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley, y su legislación complementaria y de desarrollo.
- La falta de pago de los salarios a los trabajadores y de las cuotas de la Seguridad Social.
- El incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.
- El incumplimiento por el adjudicatario de los principios y valores de ética e integridad fijados en el Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P. Se entenderán a todos los efectos incumplimientos de los valores de ética e integridad, cuando las conductas de las personas destinadas a la ejecución del contrato puedan causar un daño reputacional a la imagen de Canal de Isabel II, S.A., M.P. incluidas las que puedan dar lugar a la comisión de delitos que imputen responsabilidad penal a la persona jurídica.

Respecto a lo dispuesto en el artículo 211.1 b) y 212.5 de la LCSP en relación con la declaración de concurso, regirá en todo caso lo dispuesto en el Título III, Capítulo IV del Real Decreto Legislativo 1/2020, de 5 de mayo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Concursal.

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. los daños y perjuicios ocasionados. La indemnización se hará efectiva sobre la garantía, sin perjuicio de la subsistencia de la responsabilidad del contratista en lo que se refiere al importe que exceda del de la garantía incautada.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los artículos 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 313 de la LCSP. No obstante lo anterior, en el caso de la causa de resolución recogida en el artículo 113 del RD-LCSE, el contratista tendrá derecho a una indemnización del 3 por ciento del importe de la prestación dejada de realizar, salvo que la causa sea imputable al contratista.

Mariano González Sáez
CONSEJERO DELEGADO

Firmado electrónicamente por: Mariano González Sáez
En la fecha y hora 30.04.2025 16:51:12 CEST

ANEXO I CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1.- Definición del objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios de conservación, mantenimiento y obras de mejora de las redes de alcantarillado, colectores y emisarios e instalaciones complementarias de los municipios de la Comunidad de Madrid que tienen suscrito convenio con Canal de Isabel II, S.A., M.P. o pudieran suscribirlo durante la ejecución de este contrato y que se gestionen por parte del Área de Conservación Sistema Culebro A (en adelante "los Servicios"). En la ejecución de las prestaciones objeto del contrato se tienen en cuenta las consideraciones sociales, ambientales y de innovación que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

División en lotes: No

Canal de Isabel II S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. Se trata de un contrato por un corto periodo de tiempo que se corresponde con el lote 4 del expediente 346/2017, y que se tramita mediante un procedimiento negociado con invitación únicamente al adjudicatario del contrato 346/2017/Lote04 que está prestando el servicio en la actualidad, que es el único que puede garantizar que la prestación se llevará a cabo de forma inmediata, sin necesidad de una fase de transición entre el adjudicatario entrante y el saliente.

Código CPV: 50000000-5 Servicios de reparación y mantenimiento
90400000-1 Servicios de alcantarillado

Código NUTS: ES300 Madrid

Servicio especial incluido en el Anexo I del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales: NO

2.- Plazos.

El plazo de duración total del contrato será de (6) seis meses a contar desde la fecha fin del contrato 346/2017 Lote 4. No se contempla prórroga para este contrato.

Canal de Isabel II S.A., M.P. se reserva el derecho de resolver el contrato 69/2025 en el caso de que entre en vigor, antes de la finalización del mismo, el contrato del procedimiento 22/2023 (22/2023/LT02) que lo sustituirá.

Recepciones parciales: Sí

Se permitirán las recepciones parciales en el caso de ejecución de obras, siempre que los trabajos a certificar hayan sido realizados y se haya aceptado la recepción parcial por el responsable del contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Las recepciones parciales NO darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía definitiva.

3.- Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato.

3.1 Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a **DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS (2.999.622,04 €), IVA incluido.**

El presupuesto base de licitación del contrato se divide en los siguientes conceptos:

CANON PARA LA EXPLOTACIÓN DE RED DE SANEAMIENTO (CANON DE RED)	OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA RED E INFRAESTRUCTURAS ASOCIADAS
2.035.857,04 €	963.765,00 €

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:

- a) Un **canon para explotación de la red de saneamiento** (en adelante, "Canon de red"), que incluye las tareas de limpieza e inspecciones encaminadas a vigilar y controlar el estado de funcionamiento y conservación de todos los elementos de la red (tubulares, colectores visitables, imbornales, pozos de registro, y otros elementos complementarios), comprobando que cada uno de ellos cumple la función hidráulica para la que fueron diseñados.

Esta partida de canon incluye tanto tareas programadas de mantenimiento y limpieza como la atención de incidencias y avisos asociados con el fin de resolver de manera lo más diligente posible todos los defectos de funcionamiento de la red de saneamiento y sus infraestructuras asociadas, quedando de todo ello registro informático en las aplicaciones que Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispone y emitiendo los informes necesarios para justificar los trabajos realizados.

La atención de todos los avisos de incidencias son 24x7, por lo que se dispondrá de los equipos de guardia y retén necesarios para hacer frente a estas necesidades incluso en episodios de fuertes lluvias.

Para el cálculo del Canon de red, se han utilizado los siguientes criterios de cálculo:

- Determinación de la frecuencia y por tanto del número de unidades a ejecutar dentro del contrato para cada una de las tareas del canon.
- Para cada tarea se ha configurado un precio unitario basado en:

- Costes directos de personal empleados para la ejecución de las tareas propias del canon, en base a los costes reales del personal subrogable que presta sus servicios actualmente en el contrato 346/2017/Lote 04.
- Rendimientos medios para la ejecución de las tareas.
- Amortización de los equipos necesarios para realizar estas tareas en la duración inicial del contrato.
- Necesidad de equipos de guardia.

El presupuesto de Canon de redes tiene incluido el 13% de Gastos Generales y el 6% de Beneficio Industrial.

- b) **Obras de conservación y mejora de la red e infraestructuras asociadas** que pueden ser preventivas o correctivas y que están encaminadas a preservar el buen funcionamiento y la capacidad hidráulica de la red de saneamiento, así como todas las actuaciones que se han de realizar para recuperar la seguridad estructural y funcional de la red, cuando se produzca la rotura de los elementos que constituyen la misma.

Para el cálculo de las actuaciones fuera de canon y obras de conservación y mejora de la red, se ha usado como base para el cálculo el importe de renovación de red según su tipología (red visitable y red no visitable) en base a datos históricos.

El adjudicatario estará sujeto a lo establecido en el Convenio colectivo de ámbito superior a la empresa efectivamente aplicado a los trabajadores del actual contratista de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y en particular en materia de subrogación. A estos efectos se informa al licitador que para el cálculo del presupuesto base de licitación se ha tenido en cuenta el coste del personal actualmente destinado al servicio que se detalla en el apartado 10.13 de este Anexo y que es susceptible de subrogación de acuerdo con el Convenio colectivo de ámbito superior a la empresa efectivamente aplicado a los trabajadores del actual contratista de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Base imponible (sin I.V.A.):	2.647.279,13 euros
Importe del I.V.A. ¹ (10% y 21%):	352.342,91 euros
Importe total del presupuesto base de licitación:	2.999.622,04 euros

Sistema de determinación del presupuesto:

- *Componentes de la prestación*
- *Honorarios por tarifas*

3.2 Valor estimado del contrato

El valor estimado del contrato asciende a **DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS (2.647.279,13 €), IVA excluido.**

¹ A las partidas de canon de red les resulta aplicable un IVA del 10% y a la partida de Obras del 21%.

La oferta del licitador deberá cumplir necesariamente los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, y deberá proponer prestaciones superiores a las previstas en los pliegos, de entre las indicadas en el apartado 10.14.1 del presente Anexo, que establece las materias susceptibles de negociación.

El valor estimado del contrato se divide en los siguientes conceptos:

CANON DE RED	OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA RED E INFRAESTRUCTURAS ASOCIADAS
1.850.779,13 €	796.500,00 €

La oferta económica deberá presentarse siguiendo el modelo del **Anexo II** al presente pliego.

Teniendo en cuenta el valor estimado del contrato, el licitador formulará su oferta económica mediante la expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable a cada uno de los siguientes conceptos:

- Los precios unitarios del Cuadro de precios del Anexo X.
- Los precios unitarios del Cuadro de precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de diciembre de 2016.

No se admitirá un porcentaje de baja inferior al 45,32 %, que fue el propuesto por el adjudicatario del contrato del Lote 4 del procedimiento de licitación 346/2017 y único invitado al presente procedimiento de licitación.

Los porcentajes (%) de baja ofertados deberán tener como máximo dos (2) decimales. En caso de que el licitador oferte los citados porcentajes (%) de baja con más de dos (2) decimales se truncarán los mismos al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

Los precios unitarios resultantes de aplicar los porcentajes (%) de baja propuestos por el adjudicatario a los conceptos anteriormente referidos serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el alcance máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.3 siguiente. Dichos precios unitarios se truncarán al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: el cálculo del valor estimado se ha obtenido teniendo en cuenta el precio del Canon de red del contrato 346/2017 Lote 04 para los 6 meses de duración de este nuevo contrato, incrementado en un 17,00% por la subida salarial prevista en los convenios colectivos de aplicación. Adicionalmente, se han incrementado los precios unitarios de los dos cuadros de precios del contrato 346/2017/Lote 04 conforme al IPC con lo que se consideran actualizados a precios de mercado.

3.3 Alcance

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar este subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, el contrato

está sujeto a la incertidumbre en el volumen de actuaciones que se puedan requerir en las redes e instalaciones adscritas al contrato y que dependerá de las operaciones de conservación de las mismas, así como la imposibilidad de predecir el número de incidencias y roturas que puedan producirse. Asimismo, puede haber restricciones o retrasos en los trámites administrativos necesarios para acometer las actuaciones de mejora objeto del contrato. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se ha fijado el Alcance Mínimo y el Alcance Máximo del contrato referidos a continuación.

Alcance Mínimo: Canal de Isabel II, S.A., M.P. se obliga con el adjudicatario a solicitar las prestaciones objeto del Contrato por el valor estimado del concepto “Canon de red” de 1.850.779,13 Euros, IVA excluido, establecido en el apartado 3.2 anterior.

Alcance Máximo: Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato por el valor estimado del contrato, esto es, el importe resultante de la suma de los siguientes:

- i. El valor estimado del concepto “Canon de red” de 1.850.779,13 Euros, IVA excluido.
- ii. El valor estimado del concepto “Obras de conservación y mejora de la red e infraestructuras asociadas” (796.500,00 Euros, IVA excluido).

Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe del Alcance Máximo referido.

La no solicitud de todo o parte del Alcance Máximo no supondrá ninguna responsabilidad para Canal de Isabel II, S.A., M.P. que cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato.

3.4 Facturación

El adjudicatario facturará los siguientes conceptos de forma independiente:

- a) Un canon mensual, conforme al valor estimado correspondiente al concepto “**CANON DE RED**”, dividido entre 6 meses. El citado importe incluye el 13% de gastos generales y un 6% de beneficio industrial, así como las partidas de Seguridad y salud, gestión medioambiental y control de calidad. Todas las partidas incluyen desplazamientos, medios necesarios y suponen la total ejecución del trabajo descrito.
- b) Las actuaciones relacionadas con el concepto “**OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA RED E INFRAESTRUCTURAS ASOCIADAS**”, que se valorarán aplicando a la medición de las unidades de obra efectivamente realizadas según el Cuadro de precios del Anexo X y en su defecto los precios del Cuadro de precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de diciembre de 2016 afectados por el porcentaje (%) de baja ofertados por el adjudicatario a estos cuadros de precios. A estos precios se le añadirá un 13% de gastos generales, un 6% de beneficio industrial y un 19,20% de revisión de precios, correspondiente al IPC.

Al importe correspondiente se le habrá de agregar el IVA que le aplique en cada caso para formular la factura correspondiente.

Todos los precios del cuadro de precios del Anexo X y del Cuadro de precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de diciembre de 2016 tienen incluidos los importes correspondientes a las partidas de seguridad y salud laboral, gestión medioambiental y control de calidad.

4.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato.

La empresa licitadora deberá acreditar que la misma ostenta la habilitación empresarial o profesional exigida conforme al ordenamiento jurídico vigente para realizar las prestaciones objeto del Contrato.

5.- Requisitos del licitador.

No aplica.

6.- Formato de las Especificaciones técnicas y subcontratación.

El licitador deberá incluir en el sobre nº2 de su oferta la documentación referida en los apartados A) y B) siguientes:

A) Especificaciones técnicas

1. Prestaciones superiores a las previstas en los pliegos, de entre las indicadas en el apartado 10.14.1 del presente Anexo, ofertadas por el licitador.

B) Subcontratación

Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, en los términos indicados en la cláusula 25. En este sentido, si el licitador tiene previsto subcontratar deberá aportar:

- El modelo del **Anexo VIII cumplimentado**. Si se indica en el **apartado 11 del Anexo I**, el licitador también deberá aportar el **Anexo VIII cumplimentado** respecto a los servidores o los servicios asociados a los mismos que tenga previsto subcontratar. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo VIII**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre.

En caso de que el licitador no aporte dichas certificaciones, Canal de Isabel II, S.A., M.P. comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

- En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar la documentación acreditativa de la solvencia del subcontratista correspondiente a los requisitos indicados en el

apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

Se recuerda que el licitador deberá indicar en la Declaración relativa no estar incurso en prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público, de estar al corriente en el cumplimiento de obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid (Anexo III al presente Pliego) que debe incluir en el sobre nº1 de su oferta si tiene previsto subcontratar, por lo que debe coincidir lo indicado en dicha declaración con la documentación aportada de conformidad con el presente apartado.

La Proposición que no cumpla los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

7.- Diligencia debida.

El adjudicatario ejecutará el Contrato en los términos previstos en el presente Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, realizando de manera competente y profesional el objeto del Contrato, cumpliendo los niveles de calidad exigidos y cuidando diligentemente los materiales que tuviera que utilizar como consecuencia del Contrato. A estos efectos, el adjudicatario responderá de la calidad del trabajo desarrollado con la diligencia exigible a una empresa experta en la realización de las tareas objeto del Contrato, respondiendo de los daños y perjuicios causados a Canal de Isabel II, S.A., M.P. en caso de no observar la referida diligencia.

8.- Adjudicación del Contrato.

El contrato se adjudicará a la oferta presentada, una vez efectuada la negociación indicada en el apartado 10.14 del Anexo I, siempre que no supere la base imponible del presupuesto base de licitación y no proponga un porcentaje de baja inferior al establecido en el apartado 3.2, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

9.- Penalizaciones, relación de las obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato y condiciones especiales de ejecución.

9.1 Penalizaciones

Canal de Isabel II, S.A., M.P., salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, podrá imponer al contratista las siguientes penalizaciones:

a) Por la comisión de faltas tipificadas en el apartado 9.1.1

1. Por la comisión de cada falta calificada como **muy grave**, un quince (15%) por ciento del importe de adjudicación dividido entre 6 meses.
2. Por la comisión de cada falta calificada como **grave**, un diez (10%) por ciento del importe de adjudicación dividido entre 6 meses.
3. Por la comisión de cada falta calificada como **leve**, un uno (1%) por ciento del importe de

adjudicación dividido entre 6 meses.

b) Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución indicadas en el apartado 9.3

- 1.000 Euros en caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución referida a la obligación de pago a los subcontratistas y suministradores en los términos del artículo 108 del RD-LCSE.
- 3.000 Euros si se demuestra que el adjudicatario no minimiza el volumen de agua destinado a las labores de explotación y mantenimiento de las instalaciones.

c) Por incumplimiento de lo indicado en el Pliego de Prescripciones Técnicas

Asimismo, se aplicarán las siguientes penalizaciones en el caso de los supuestos previstos en el Pliego de Prescripciones Técnicas a continuación:

- a) Desde la comunicación de un aviso al adjudicatario por medio del servicio de incidencias de Canal de Isabel II, S.A., M.P., el adjudicatario tendrá 1,5 horas para su atención o reasignación. Por cada hora de retraso en la atención de un aviso o reasignación a contar desde el citado plazo (excepto en periodos excepcionales).

UD de hora de retraso o fracción: 250 €

Procederá la reasignación a otro servicio de Canal de Isabel II, S.A., M.P. o a la empresa o entidad correspondiente cuando la incidencia detectada no sea objeto de los Servicios del presente contrato.

- b) Por retraso en la entrega de documentación e informes a Canal de Isabel II, S.A., M.P. según el apartado 2.4 del Pliego de Prescripciones Técnicas

UD Jornada o fracción: 200 €

9.1.1 Tipificación de faltas

Las faltas que cometa el adjudicatario en la ejecución de los Servicios se clasificarán como muy graves, graves y leves.

Se consideran faltas muy graves:

- 1) Paralización o interrupción efectiva de la prestación de los Servicios de mantenimiento durante más de cuarenta y ocho (48) horas, salvo causas de fuerza mayor o causa justificada aceptada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- 2) La no intervención inmediata tras la denuncia o conocimiento de una situación que exija una limpieza o reparación urgente.
- 3) La prestación manifiestamente defectuosa o irregular de los Servicios.

- 4) El retraso sistemático en los horarios, la no utilización de los medios mecánicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas o el mal estado de conservación de los mismos, que impidan el correcto trabajo de vigilancia, limpieza y reparación de las redes de saneamiento.
- 5) No atender puntualmente las órdenes de Canal de Isabel II, S.A., M.P., relativas al orden, forma y régimen de los Servicios y en general a las normas que regularán la prestación de los mismos.
- 6) El incumplimiento de cualquiera de las condiciones establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas o el incumplimiento de los plazos que no hayan sido calificados como faltas graves, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.
- 7) El incumplimiento de las medidas de seguridad y salud laboral en el trabajo.
- 8) El incumplimiento de las especificaciones de su oferta.

Tendrán consideración de faltas graves:

- 1) Los incidentes del personal afecto a la empresa adjudicataria, con el vecindario, tanto por trato incorrecto como por deficiencia de la prestación de los Servicios o por dar información sin autorización.
- 2) El incumplimiento no justificado de los plazos de actuación, los horarios, la no presentación puntual de partes mensuales y sus deficiencias en cuanto a veracidad y falta de información.
- 3) Mantener una actitud incorrecta con los representantes de la autoridad o personal de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Tendrán consideración de faltas leves:

- 1) Si, tras la comunicación por parte de la empresa adjudicataria a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la limpieza de un tramo, se detectara tras la inspección que ésta no se ha realizado.
- 2) La no realización de la carga de la documentación relativa a seguridad y salud en la plataforma creada por Canal de Isabel II, S.A., M.P., tanto en la empresa licitadora, como de las empresas subcontratistas del adjudicatario, salvo justificación y visto bueno por Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- 3) Todas las actuaciones u omisiones cometidas por el adjudicatario, que no estando expresamente tipificadas como falta grave o muy grave conlleven detrimento del servicio encomendado.

La acumulación de tres (3) faltas leves generará una falta grave. La acumulación de tres (3) faltas graves generará una falta muy grave.

9.1.2 Deducciones

Sin perjuicio de la aplicación de las penalizaciones descritas en el apartado 9.1 anterior, se efectuarán, en su caso, deducciones del canon de limpieza e inspección de forma proporcional a las actuaciones no efectuadas conforme a la planificación aprobada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Dicha deducción se aplicará cuando el desarrollo en cualquiera de las labores de inspección o limpieza sea inferior al 80% de la planificación aprobada por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Dichas deducciones por falta de producción son reintegrables una vez se haya recuperado el desarrollo planificado conforme a los párrafos anteriores.

Las deducciones se aplicarán con carácter trimestral, sobre las cantidades pendientes de pago, y de la siguiente forma:

- Limpieza de red: se deducirá como máximo el 10 % del "Canon redes y colectores y emisarios" proporcionalmente al incumplimiento de limpieza respecto a la planificación prevista en los párrafos anteriores.
- Inspección de red: se deducirá como máximo el 10% del "Canon redes y colectores y emisarios" proporcionalmente al incumplimiento de inspección respecto a la planificación prevista en los párrafos anteriores.
- Limpieza de imbornales: se deducirá como máximo el 10 % del "Canon redes y colectores y emisarios" proporcionalmente al incumplimiento de limpieza de imbornales respecto a la planificación prevista en los párrafos anteriores.

Las penalizaciones previstas en el presente apartado tienen carácter acumulativo y no sustitutivo, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 1.152 del Código Civil.

A los efectos de lo previsto en el artículo 1.153 del Código Civil, el adjudicatario penalizado, además de satisfacer la penalización en los términos previstos en el párrafo siguiente, deberá cumplir las obligaciones cuyo incumplimiento o retraso se penaliza.

Las penalizaciones se detraerán de las cantidades pendientes de pago. En caso de que no existan cantidades pendientes de pago, las penalizaciones se harán efectivas con cargo a la garantía referida en la cláusula 15 del presente Pliego. En el supuesto de que las penalizaciones se hayan hecho efectivas con cargo a la referida garantía, el adjudicatario estará obligado a ampliar la garantía en la cantidad que corresponda hasta que ésta alcance el valor del 5% del importe de adjudicación del Contrato.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Canal de Isabel II, S.A., M.P. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

9.2 Relación de obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato

Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá, por interés público, resolver unilateralmente el contrato por causa de incumplimiento del contratista de la obligación principal del contrato o de aquellas obligaciones calificadas como esenciales en el presente apartado si dicho incumplimiento supone una interrupción de la prestación o una inadecuada ejecución de la misma que produzcan daños que perjudiquen gravemente el servicio que Canal de Isabel II, S.A., M.P. debe prestar en su función de gestión del ciclo integral del agua o que afecten gravemente a las obligaciones derivadas de los títulos concesionales que ostente.

Se consideran obligaciones esenciales del contrato cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del mismo por causa imputable al contratista, las siguientes:

- Ante la comisión por parte del adjudicatario de 3 faltas muy graves.
- Si de la actuación por parte del adjudicatario se derivase perturbación grave o daños severos a las instalaciones o al Medio Ambiente, o supusiese importantes riesgos en la seguridad, o si a la finalización del contrato, el adjudicatario no entregara las instalaciones objeto del mismo en el estado de conservación y funcionamiento adecuado.
- Ante la no sustitución del personal requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, por un perfil de iguales o superiores características, en el plazo de un (1) mes, o la falta de cumplimiento de alguno de los requisitos que dicho personal debe cumplir.
- Cuando la falta de atención a la prestación de los Servicios suponga un incumplimiento conforme a la indicado en el Pliego de Prescripciones Técnicas, o cuando se produzcan reiteradas faltas de cumplimiento.
- El cumplimiento de la condición especial de ejecución referida al sometimiento a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.
- Las obligaciones indicadas en las letras a) y b) del apartado 11.

Así mismo, constituirá causa de resolución del contrato el incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.

9.3 Condiciones especiales de ejecución

Se establecen las siguientes condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

- El cumplimiento de la obligación de pago a subcontratistas y suministradores en los términos indicados en el artículo 108 del RD-LCSE.

- La obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

- En aras de una gestión más sostenible del agua, el adjudicatario estará obligado a minimizar el volumen de agua destinado a las labores de explotación y mantenimiento de las instalaciones. Para el cumplimiento de dichas obligaciones, se establece asimismo, en caso de incumplimiento, la correspondiente penalización en el apartado 9.1.b) del Anexo I.

El adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de cualquiera de las anteriores obligaciones ante Canal de Isabel II, S.A., M.P., si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

10.- Otros.

10.1. Revisión de precios

No hay revisión de precios.

10.2. Variantes

No se admite la presentación de variantes

10.3. Subcontratación

Será de aplicación la cláusula 25 del presente pliego.

No existen tareas del contrato consideradas críticas.

10.4. Confidencialidad

Será de aplicación lo establecido en la Cláusula 32 del presente Pliego.

10.5 Tablón de anuncios electrónico

No aplica.

10.6. Garantía

El plazo de garantía será de UN (1) año a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

10.7. Garantía provisional

No se requiere garantía provisional.

10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

10.9. Inspección y vigilancia

Según lo establecido en los pliegos.

10.10 Medios electrónicos

Las proposiciones se presentarán a través del Sistema Licit@ (sistema de licitación electrónica de la Comunidad de Madrid) en el plazo y antes de la hora que se determine en la correspondiente invitación.

En el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/sistema-licit-licitacion-electronica>) se ofrece la información necesaria y el acceso al Sistema Licit@ que debe utilizarse, así como el formulario para solicitar ayuda al equipo de soporte del sistema ante eventuales incidencias técnicas (este es el único cauce habilitado para resolver dichas incidencias). En cualquier caso, se recomienda realizar la presentación de la oferta con antelación suficiente para solucionar eventuales incidencias.

Para la aportación de documentos los licitadores deberán usar el Servicio de aportación de documentos de la Sede Electrónica de la Comunidad de Madrid (<https://sede.comunidad.madrid/guia-tramitacion-electronica#documentos>).

10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

Según lo establecido en los pliegos.

10.12. Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares

En el supuesto de que, durante la vigencia del contrato y en ejecución del mismo, resulte necesario realizar para la adecuada prestación del Servicio unidades de trabajo propias del objeto del contrato, que no alteren la naturaleza del mismo, pero que no estén previstas en los pliegos, o prestar los servicios en una zona distinta a la prevista en el contrato, dichas unidades nuevas o servicios deberán ser ejecutados por el adjudicatario una vez aprobado el correspondiente procedimiento de modificación del contrato, de conformidad con lo previsto en este apartado. Los casos en los que pueden surgir dichas unidades tienen que estar englobados en alguno de los siguientes supuestos:

- a) Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá requerir al adjudicatario que acometa los servicios correspondientes a la zona de otro contrato, en caso de que uno de los contratos de otra zona (47/2025, 48/2025, 49/2025, 50/2025, 51/2025, 70/2025, 71/2025, 72/2025, 73/2025, y 74/2025) se hubiera quedado desierto, haya finalizado o se haya resuelto, o siempre que el adjudicatario del contrato de la zona en que se requiera la realización de los referidos servicios no pueda hacerse cargo de éstos, por causa justificada. Los servicios en una zona correspondiente a otro contrato se prestarán a los precios unitarios del contrato del

adjudicatario que los realice, y en ningún caso se podrá sobrepasar como consecuencia de estos servicios el precio del Contrato del adjudicatario que los preste.

- b) Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá requerir del adjudicatario que éste acometa por razones de urgencia y excepcionalidad actuaciones en conservación de redes de abastecimiento o de agua regenerada o en instalaciones electromecánicas, en el ámbito de la Dirección de Operaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que correspondan, dentro de la Comunidad de Madrid.

En los supuestos anteriormente referidos, la modificación en la zona, la inclusión de las nuevas unidades correspondientes y sus zonas, así como la necesidad de la modificación, se recogerá en la correspondiente acta suscrita por el adjudicatario del contrato y el responsable del Contrato de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y se entenderá que, tanto las nuevas unidades como los posibles cambios de zona, y el precio unitario de los mismos, a todos los efectos pasan a formar parte del contrato, una vez que el Director del área haya aprobado la modificación.

El precio de las referidas nuevas unidades o modificaciones, en su caso, quedará determinado en dicha acta por referencia a los precios unitarios del contrato.

Las unidades nuevas, variaciones o modificaciones aquí previstas que puedan surgir se consideran incluidas dentro del precio del contrato, por lo que en ningún caso la ejecución de las mismas podrá suponer un aumento del importe del Alcance Máximo definido anteriormente en el apartado 3.3 del presente Anexo. Por último, el importe total de estas prestaciones no podrá superar el 10% del importe de adjudicación del contrato, con la excepción del supuesto de modificación previsto en el apartado a) anterior.

En ningún caso la modificación prevista en este apartado 10.12.1 supondrá la inclusión de nuevos precios en el contrato.

Únicamente será abonable el importe de la actuación que se haya justificado por el contratista.

Todos los precios anteriormente relacionados para fijar el importe de la actuación no prevista en los pliegos estarán afectados por la baja correspondiente propuesta en la oferta del adjudicatario. Además, se facturará según se establece en el punto 3.4. del presente Anexo I.

10.12.1 Partida alzada, que no tiene la consideración de modificación de conformidad con el artículo 242.4 de la LCSP, para actuaciones imprevistas" en los Pliegos y que resulten necesarias para la adecuada ejecución del contrato.

Partida alzada para actuaciones imprevistas en los Pliegos y que resulten necesarias para la adecuada ejecución del contrato

En el desarrollo y ejecución de las obras es frecuente que surja la necesidad de acometer ciertos trabajos no previstos en los pliegos que resulte necesario realizar para la adecuada ejecución del contrato. A estos efectos, en este pliego se incluye una partida con un importe máximo del 3% del presupuesto primitivo del contrato (IVA excluido) que irá destinada para realizar dichas actuaciones en caso de que estas sean indispensables para la adecuada ejecución de las obras objeto del presente contrato.

Trabajos que podrán realizarse, en caso de ser necesarios, con cargo a esta partida:

- a) Estudios geotécnicos actualizados y actuaciones derivadas de los resultados de los mismos.
- b) Condiciones técnicas requeridas por Organismos y compañías suministradoras afectadas.
- c) Afección a servicios e instalaciones existentes.
- d) Adaptación a cambio normativo.
- e) Medidas de Seguridad y Salud en fase de construcción y de explotación de las instalaciones.

Antes de acometer cualquiera de estas actuaciones deberá acreditarse la necesidad de la misma y dejarse constancia en el expediente. La fijación del precio de dichas actuaciones se hará utilizando los precios que se citan a continuación, y por el orden de prelación en que aparecen relacionados:

- 1) Precios unitarios incluidos en el pliego de prescripciones técnicas.
- 2) Precios unitarios del Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de diciembre 2016.
- 3) **Precios Contradictorios fijados de acuerdo con los procedimientos establecidos en la LCSP.**

En ningún caso se podrá acometer la ejecución de cualquiera de estas actuaciones sin la correspondiente autorización por escrito del Director de Obra. Únicamente será abonable el importe de la actuación que se haya justificado por el contratista. **En ningún caso, la realización de estas actuaciones podrá dar lugar a un aumento del precio del contrato ni afectar a unidades de obra que en su conjunto exceda del 3 por ciento del presupuesto primitivo del contrato (IVA excluido) de conformidad con lo previsto en el artículo 242.4 de la LCSP.**

Todos los precios anteriormente relacionados para fijar el importe de la actuación no prevista en los pliegos estarán afectados por la baja propuesta en la oferta del adjudicatario.

10.13. Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad.

En Anexo XI se relaciona el listado de personal subrogable para este procedimiento, donde se proporciona la relación y condiciones de los contratos del personal de la empresa que actualmente presta el servicio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP.

El convenio colectivo de ámbito superior a la empresa efectivamente aplicado a los trabajadores del actual contratista de Canal de Isabel II, S.A., M.P. establece la obligación de que el nuevo adjudicatario del contrato se subrogue en los derechos y obligaciones laborales de dichos trabajadores. El adjudicatario del contrato objeto del presente procedimiento deberá respetar dicho derecho de subrogación en los términos y condiciones en que esté configurado en el referido Convenio. En Anexo al presente Pliego, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP se detalla la información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores a los que afecta la subrogación.

10.14. Aspectos susceptibles de negociación

Canal de Isabel II, S.A., M.P., de conformidad con el artículo 84.2 del RD-LCSE, negociará las prestaciones y el precio del contrato en los términos indicados a continuación. No se negociará ningún aspecto distinto de los indicados, ni el criterio de adjudicación establecido en el apartado 8 del Anexo I.

10.14.1 Negociación de las prestaciones y el precio del contrato

Serán susceptibles de negociación el precio del contrato, y las siguientes prestaciones del mismo:

- Plazo de garantía.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. revisará la oferta inicial presentada por el licitador. En este sentido, el apartado 6 del Anexo I indica que el licitador debe incluir en su oferta las prestaciones superiores a las previstas en los pliegos que estime oportunas, de entre las indicadas en el presente apartado. En función del valor añadido que supongan para Canal de Isabel II, S.A., M.P. dichas prestaciones superiores, y el interés de esta empresa pública en su ejecución, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá aceptar la oferta del licitador o negociar con éste. En caso de que el licitador no haya incluido en su oferta inicial las citadas prestaciones superiores, se entenderá que el licitador tiene la voluntad de no negociar su oferta.

En caso de que proceda la negociación referida en el párrafo anterior, Canal de Isabel II, S.A., M.P. realizará una notificación al licitador requiriéndole que presente una nueva oferta respecto al importe del contrato y las prestaciones indicadas en el presente apartado, sin que en ningún caso se pueda superar el valor estimado del contrato. El licitador deberá presentar la nueva oferta utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I antes de la finalización del plazo indicado en la notificación referida con anterioridad.**

En el caso de que el licitador no presente nueva oferta, se tomará en consideración la oferta inicialmente presentada. Si la nueva oferta del licitador se refiriese sólo a parte de los aspectos a negociar, se tomará en consideración la oferta inicialmente presentada para los aspectos no incluidos en su nueva oferta, y la nueva oferta para los aspectos incluidos en la misma.

Sin perjuicio de lo anterior, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no estará obligada a adjudicar el contrato al licitador en caso de que no llegue a un acuerdo con el mismo.

10.15. Posibilidad de cesión del contrato

El contrato Sí podrá ser cedido, en los términos indicados en el artículo 214 de la LCSP.

10.16. Duración del deber de confidencialidad

El deber de confidencialidad referido a la información relativa a los pliegos del procedimiento y documentación complementaria que tenga carácter confidencial para Canal de Isabel II, S.A., M.P. y a toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá una duración de 5 años.

10.17. Documentación, información y aclaraciones.

Durante el plazo de presentación de ofertas, el licitador podrá plantear consultas sobre el presente procedimiento de licitación a través de la dirección consultas_contratacion@canal.madrid.

La contestación a las consultas formuladas, que tendrá carácter vinculante, se realizará mediante correo electrónico a la dirección a la que se haya enviado la invitación para participar en el presente procedimiento.

10.18. Resumen de criterios sociales, ambientales y de innovación.

Criterios de selección cualitativa

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: NO
Criterios de innovación: NO

Criterios de adjudicación

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: NO
Criterios de innovación: NO

Criterios sociales de preferencia en caso de empate: NO

Condiciones especiales de ejecución

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: SI
Criterios de innovación: NO

10.19. Requisitos previos a la formalización del contrato.

El adjudicatario deberá acreditar, con anterioridad a la firma del Contrato los siguientes requisitos:

- El adjudicatario deberá acreditar, con anterioridad a la formalización del contrato, una póliza de seguro de RC para los Servicios, por un importe mínimo de cobertura de 1.200.000 € anuales o la parte proporcional de la duración del contrato, para cubrir las posibles contingencias que se pudieran derivar frente a terceros y frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Será por cuenta y cargo del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que, como consecuencia de la ejecución del Servicios, cause a Canal de Isabel II, S.A., M.P. o a terceros, ya sean daños materiales o personales y sus perjuicios que puedan derivarse para cualquier tercero o para Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la ejecución del presente contrato; o en su caso, sustituir los bienes dañados que sean susceptibles de ello.

A estos efectos, dicha póliza deberá incluir, como mínimo, las siguientes garantías:

- RC derivada de la actividad.
- RC por daños al edificio o instalaciones (RC locativa). Para esta cobertura Canal de Isabel II, S.A., M.P. deberá ser considerado expresamente como tercero a efectos de la póliza.
- RC civil o patronal o por Accidentes de Trabajo.
- RC de Productos suministrados o post-trabajos.
- RC cruzada, derivada de daños corporales a contratistas y subcontratistas del asegurado.
- RC Medioambiental.
- Defensa y Fianzas judiciales.

No deberá figurar ningún tipo de sublímite, con excepción de la cobertura de RC Patronal y de la RC cruzada que tendrán un sublímite mínimo de 400.000 por víctima.

Asimismo, el período adicional para la cobertura de post-trabajos no será inferior a 12 meses. La vigencia de la citada póliza deberá cubrir los periodos objeto de contratación.

El seguro no tendrá una franquicia superior a 3.000 €, tanto para daños materiales como personales.

En todo caso, serán soportados por el adjudicatario los daños y perjuicios en la cuantía de la franquicia y en lo que se superen los límites que se establezcan en las pólizas de seguros, así como en los bienes y riesgos no cubiertos en las mismas.

Póliza de seguros de Responsabilidad Medioambiental

En lo que respecta a la Responsabilidad Medioambiental, el contratista deberá justificar antes de la formalización del Contrato, la disponibilidad de una garantía financiera por un importe de al menos 500.000 € por año, por cualquiera de los medios que establece la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental, que cubra este tipo de responsabilidad en el ejercicio de la actividad.

Póliza de seguros a todo riesgo

El Adjudicatario estará obligado a suscribir, a su costa, con carácter previo a la formalización del contrato, una póliza de seguro a todo riesgo mientras dure la prestación de los Servicios con un límite de indemnización por importe de tres millones de euros (3.000.000,00 €) anuales, con franquicia no superior a mil doscientos euros (1.200,00 €), que cubra los daños de todo tipo a las infraestructuras, así como los posibles daños a personas que pudieran producirse como consecuencia de la prestación de los Servicios

- Declaración responsable del licitador en la que indique que dispone y aplicará un programa de cumplimiento referida la protección de datos de carácter personal y, en concreto, en relación con el tratamiento de datos que realice en ejecución del contrato.

11.- Protección de datos de carácter personal

El contratista queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato y/o información que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión de la ejecución del contrato y vendrá obligado a garantizar y comprometerse de manera expresa a respetar el deber de secreto y confidencialidad y actuar acorde a la normativa de secreto empresarial, respecto a los datos e

informaciones que hubiera podido conocer con motivo de la ejecución del contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, información confidencial y/o que constituya secreto empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el contratista actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale Canal de Isabel II, S.A., M.P. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo. A tal efecto, el contratista se obliga a indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., M.P., por cualesquiera daños y perjuicios que sufra directamente, o por toda reclamación, acción o procedimiento, que traiga su causa de un incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto tanto en los Pliegos, como en el contrato y como en lo dispuesto en la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal.

El contratista devolverá a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al contratista del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El contratista sólo podrá revelar la información confidencial y/o datos personales a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto del contrato y será responsable de los actos de estos.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al contratista, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración del contrato.

Los datos de carácter personal facilitados por el contratista serán incluidos en las actividades de tratamiento de contratación de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con la finalidad de gestionar el objeto del presente procedimiento, en base a la aplicación de medidas precontractuales y contractuales y/o como consecuencia de una obligación legal, así como el interés legítimo de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de relacionarse dentro del ámbito del presente procedimiento. Los datos serán tratados mientras dure el procedimiento y una vez hayan finalizado las responsabilidades nacidas durante el tratamiento de datos y/o el procedimiento. El ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, supresión y/o demás derechos reconocidos en la normativa de protección de datos, podrán ser ejercidos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en Calle Santa Engracia, 125, 28003, Madrid o remitiendo un correo a privacidad@canal.madrid.

Canal de Isabel II, S.A., M.P., en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa relativa a transparencia podrá publicar, en el apartado de Transparencia de su página web y/o en los sitios web que proceda, parte del contenido del presente procedimiento, lo que podría provocar la publicación de ciertos datos de carácter personal identificativos, o bien, el acceso a los mismos, por parte de los solicitantes que pudieran estar legitimados para acceder a la información pública. Asimismo, podrá ser necesario como consecuencia de una obligación legal facilitar en determinados supuestos información a Juzgados y Tribunales, Agencia Tributaria, Cámara de Cuentas, etc.

En cuanto a los datos de carácter personal que los licitadores faciliten al objeto de comprobar los criterios de solvencia y valoración de la oferta, si procede, serán tratados por Canal de Isabel II, S.A., M.P. en base a la aplicación de medidas precontractuales y por obligación legal. Los datos serán tratados mientras dure el procedimiento y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrán tratar los datos personales de los empleados del contratista o del personal subcontratado -en caso de que aplique subcontratación y haya sido autorizado para ello-, comunicados por el contratista en la fase de ejecución del contrato, en base al interés legítimo de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de relacionarse dentro del ámbito del presente pliego, así como al objeto de realizar la comprobación de los medios humanos comprometidos y adscritos a la ejecución del contrato, y en su caso, para cumplir la normativa de prevención de riesgos laborales y de coordinación de actividades empresariales, de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. Del mismo modo, los datos personales de los empleados del contratista podrán ser tratados con la finalidad de resolver las notificaciones relativas al Código Ético y de Conducta, y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., ya sea como consecuencia de comunicaciones que el empleado realice por su propia iniciativa o como consecuencia de comunicaciones realizadas por terceras personas, y para gestionar las correspondientes autorizaciones de acceso a las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que puedan ser necesarias por motivos de seguridad. En este sentido, para garantizar la seguridad, emitir tarjetas y/o llaves mecánicas para la realización de controles de acceso a las instalaciones y/o para valorar la correcta ejecución del contrato, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podría necesitar información del personal adscrito a la ejecución del mismo, en concreto requerirá nombre y apellidos, DNI, fecha de expedición y vigencia del contrato, etc. y/o la captación de la imagen de dicho personal y/o la aportación de fotografías con el formato que indique Canal de Isabel II, S.A., M.P., a elección de esta. Los datos serán tratados mientras dure el Contrato y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

En ambos casos, los licitadores deberán contar con los consentimientos necesarios y facilitar toda la información que corresponda a las personas físicas en relación con el tratamiento de los datos de carácter personal que vayan a facilitar a Canal de Isabel II, S.A., M.P., con las finalidades y legitimaciones indicadas en párrafos precedentes. Asimismo, deberán informar expresamente a esas personas físicas de que pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos y demás derechos reconocidos en la normativa de protección de datos, en la dirección social de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con la referencia RGPD o bien por correo electrónico en la dirección privacidad@canal.madrid.

Para poder llevar a cabo alguna de las tareas objeto del contrato, en concreto, para la recepción de avisos, control de actuaciones, etc., Canal de Isabel II, S.A., M.P. podría poner a disposición del contratista ciertas categorías de datos de carácter personal incluidos en sus registros de actividades de tratamiento relativos a clientes y usuarios del ciclo integral del agua, empleados y Prevención de riesgos laborales y coordinación de actividades empresariales de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y en particular datos como nombre y apellidos, DNI, matricula, documentación relativa a prevención de riesgos laborales y coordinación de actividades empresariales, dirección, teléfonos, etc.

El contratista será considerado encargado del tratamiento de los datos de carácter personal. En este sentido, se compromete a seguir las instrucciones que Canal de Isabel II, S.A., M.P. prevea en este documento y en cada momento, y a cumplir la normativa vigente de protección de datos, así como el correspondiente deber de confidencialidad y de secreto empresarial. En concreto deberá atender las obligaciones derivadas de la aplicación del Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (en adelante, RGPD), Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre de protección de datos y garantía de los derechos

digitales y resto de normativa nacional y de la Unión Europea vigente en materia de protección de datos, por lo que el contratista se somete al cumplimiento de la misma.

El contratista (encargado de tratamiento) podría tratar, acceder, almacenar, consultar los datos de carácter personal facilitados por Canal de Isabel II, S.A., M.P. en la medida necesaria para el cumplimiento del contrato. En ningún caso, el contratista podrá utilizar los datos para finalidades propias y/o diferentes de las establecidas, ni podrá comunicarlos a terceros, salvo indicación de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

En el supuesto de que el contratista, a través de sistemas de información, accediera a datos de carácter personal de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de forma remota, se prohíbe la incorporación de los datos de carácter personal a sistemas o soportes distintos de los autorizados expresamente por Canal de Isabel II, S.A., M.P., quien estará facultado para instruir al contratista del modo y de las medidas de seguridad que se deberán implantar para ejecutar los accesos remotos a los propios recursos de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en caso de que existieren. La duración del tratamiento de los datos (encargo del tratamiento) estará vinculada a la duración del contrato. Sin perjuicio del deber de bloqueo, el contratista, cuando finalice el contrato que provoca el tratamiento de los datos, devolverá a Canal de Isabel II, S.A., M.P. o a quien este designe y/o destruirá a elección de Canal de Isabel II, S.A., M.P. los datos de carácter personal tratados en ejecución del Encargo del tratamiento.

El tratamiento de los datos de carácter personal que pudiera en su caso realizar el contratista deberá efectuarse dentro del Espacio Económico Europeo (excepto Reino Unido).

El contratista deberá adoptar las medidas de seguridad y otras medidas para garantizar la seguridad de los datos. En cualquier caso, las medidas adoptadas como mínimo serán las resultantes del análisis de riesgos que deberá realizar el contratista, para confirmar si las medidas indicadas por Canal de Isabel II, S.A., M.P. son adecuadas al objeto de garantizar la seguridad de los datos.

De conformidad con el RGPD, el contratista llevará por escrito un registro de todas las categorías de actividades de tratamiento efectuadas por cuenta de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que deberá contener los siguientes extremos:

- El nombre y los datos de contacto del encargado del tratamiento (contratista) o aquellas personas en las que delegue, indicando que actúa por cuenta de Canal de Isabel II, S.A., M.P. e indicación de los datos del Delegado de Protección de Datos, si procede.
- Las categorías de tratamientos de datos efectuados por cuenta de Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- En su caso, las transferencias de datos personales a un tercer país u organización internacional, incluida la identificación de dicho tercer país u organización internacional.
- Una descripción general de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que se implementarán en los sistemas, comunicaciones y datos objeto de tratamiento, relativas a:
 - La seudonimización y el cifrado de datos personales.

- La capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento.
- La capacidad de restaurar la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida en caso de incidente físico o técnico.
- Un proceso de verificación, evaluación y valoración regulares de la eficacia de las medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad del tratamiento.

Cuando los datos se recojan en formato no automatizado o parcialmente automatizado (en papel) el contratista deberá aplicar medidas para asegurar que no se realizan copias no autorizadas, asegurar la utilización de sobres cerrados que prohíban la manipulación y acceso no autorizado a la información, conservar un inventario de los soportes que contengan datos, mantener un registro de incidencias en cuanto a pérdida o destrucción de documentación que incluya datos de carácter personal, aplicar criterios de archivo a la documentación, implementar controles de acceso a los locales y ubicaciones y/o soportes donde se almacenen los datos. En el supuesto de que el contratista tenga que destruir datos de carácter personal, se procederá a la destrucción de forma segura e irreversible.

El contratista no podrá contratar con un subencargado del tratamiento parte del tratamiento de datos que deba efectuarse en cumplimiento del Contrato, salvo que se haya previsto en la oferta que se presente (o se autorice con posterioridad por escrito por Canal de Isabel II, S.A., M.P.) y además, se ponga a disposición del Canal de Isabel II, S.A., M.P. un procedimiento en tiempo real para obtener la información actualizada de las entidades con las que subcontratará parte del tratamiento de los datos, así como los servicios objeto de subcontratación y también se cumplan los siguientes requisitos:

- i. Que el tratamiento de datos de carácter personal se ajuste a las instrucciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. como responsable del tratamiento.
- ii. Que el contratista (encargado) y el tercero formalicen el contrato en los términos previstos en el RGPD, debiéndose someter el subcontratista en cualquier caso a la normativa nacional y de la Unión Europea vigente en materia de protección de datos.

En estos casos el tercero, es decir el subcontratista, tendrá también la consideración de encargado del tratamiento.

En cualquier caso, deberán cumplirse las siguientes obligaciones:

- a) El contratista deberá utilizar los datos de carácter personal para la finalidad indicada en los párrafos precedentes.
- b) El contratista, así como los subcontratistas en caso de que se produzca subcontratación -si estuviera previsto en la oferta o se autorice con posterioridad y además estuviera permitido en los PCAP, deberán someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea vigente en materia de protección de datos.

Por otra parte, el contratista deberá adoptar las medidas de cumplimiento de los artículos 31, 32, 33, 34 y siguientes del RGPD, aplicando en función de la tipología de los datos de carácter personal que trate, las medidas de seguridad que resulten de aplicación, en virtud de la naturaleza de los datos tratados para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal y evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la técnica, el coste de aplicación, la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines de los datos almacenados así como los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural, para ello deberá realizar los correspondientes análisis de riesgos y/o de impacto, si procede. En cualquier caso, el contratista, para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, deberá adoptar lo siguiente:

- El contratista deberá elaborar, disponer y actualizar un documento de seguridad y/o procedimientos de seguridad documentados por escrito que recojan medidas de índole técnica y organizativa.
- Indicaciones de la implementación de medidas de protección frente al acceso no autorizado a los sistemas de procesamiento de datos, al objeto de la correcta protección del centro de datos y demás instalaciones y ubicaciones propiedad o utilizadas por el contratista.
- Implementación de medidas para evitar el acceso no autorizado al sistema, así como medidas contra la lectura, copia, modificación o eliminación no autorizada de datos personales.
- Procedimiento y/o manual de formación en protección de datos a los empleados que vayan a intervenir en el contrato.
- Adopción de medidas para el tratamiento separado de los datos personales recogidos para diferentes fines, es decir, medidas que aseguren la segregación de datos lógica (entornos separados, producción, ensayo y desarrollo) y la segregación de funciones del personal de los sistemas de información.
- Implementación de medidas de protección contra la destrucción accidental o intencionada o pérdida de datos de carácter personal como, por ejemplo, copias de seguridad.
- Llevar a cabo un Registro de Incidencias con procedimientos de notificación y gestión de las incidencias que afecten a los datos de carácter personal.
- Medidas relativas a los soportes que contengan datos de carácter personal, como inventariar dichos soportes, evitar sustracciones o pérdidas de información contenida en los soportes, implementar procedimientos para desechar los soportes que garanticen que la información ha sido borrada o destruida de forma irreversible, así como la aportación de un certificado de destrucción segura.
- Notificación inmediata a Canal de Isabel II, S.A., M.P. y a su Delegado de Protección de Datos al correo electrónico privacidad@canal.madrid, de cualquier indicio o situación que pudiera suponer violaciones de seguridad de los datos de carácter personal. El contratista junto con la comunicación de la incidencia deberá aportar toda la información y documentación relevante. El contratista ayudará a que Canal de Isabel II, S.A., M.P. pueda notificar a la autoridad de control una violación de seguridad que afecte a datos de carácter personal. En el supuesto de que sea necesario, también deberá ayudar a Canal de Isabel II,

S.A., M.P. a notificar a los interesados violaciones de seguridad de los datos personales que entrañen un alto riesgo para los derechos y libertades de las personas físicas.

- Si el contratista debe designar o bien decide designar a un Delegado de Protección de Datos, tendrá que comunicar su identidad y datos de contacto a Canal de Isabel II, S.A., M.P.

- Implementación de medidas y adopción de mecanismos de cifrado de tratamiento de datos personales.

El contratista deberá proceder a la implantación de medidas de seguridad superiores a las indicadas cuando se considere que las mismas resultan aplicables en virtud del estado de la técnica, los costes de aplicación y la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines del tratamiento, los riesgos de probabilidad y gravedad para los derechos y libertades de las personas físicas, o cuando se realice una evaluación de impacto y del resultado de la misma se desprenda la necesidad de adoptar medidas de seguridad superiores. El contratista informará inmediatamente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. si considera que alguna de las instrucciones contenidas en esta cláusula infringe el RGPD.

El contratista deberá garantizar el deber de secreto respecto a los datos de carácter personal que maneje o conozca como consecuencia de los servicios acordados, incluso después de que finalice el contrato y para ello informará a sus empleados e impartirá formación a los mismos.

El contratista deberá asistir a Canal de Isabel II, S.A., M.P. para responder a las solicitudes que tengan por objeto el ejercicio de los derechos de los interesados de las que tengan constancia, por lo que cuando el contratista reciba una solicitud de este tipo deberá comunicarlo a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de forma inmediata y, en cualquier caso, en un plazo no superior a dos días. Esta obligación aplicará igualmente a los ejercicios de derechos que les comuniquen y a las actuaciones solicitadas en su caso.

El contratista deberá poner a disposición de Canal de Isabel II, S.A., M.P. toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de lo dispuesto en el presente anexo y en el RGPD, así como al objeto de confirmar, permitir y contribuir a la realización de auditorías, incluidas inspecciones, por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P., de cualquier otro auditor designado y/o de la autoridad nacional de control.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. tendrá derecho a reclamar y a obtener del contratista, en un plazo máximo de 72 horas, información relativa al dónde, cómo, cuándo y quién ha almacenado, procesado o accedido a los datos de carácter personal y las condiciones de seguridad en que se han producido esos accesos, así como la localización de todos los centros y ubicaciones donde puedan estar tratándose los datos de carácter personal.

En caso de que el contratista destine los datos a otra finalidad, los comunique, los utilice incumpliendo las estipulaciones del presente procedimiento o bien, la normativa objeto de aplicación, así como cuando no adopte las medidas correspondientes para el almacenamiento y custodia de los mismos, será considerado también responsable del tratamiento, respondiendo de las infracciones en que hubiera incurrido personalmente.

A tal efecto, el contratista responderá directamente frente al órgano sancionador y/o frente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. y/o terceros de las consecuencias que se deriven del incumplimiento o cumplimiento

defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto en la presente cláusula, así como en lo dispuesto en la normativa reguladora de protección de datos de carácter personal, exonerando a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de cualquier responsabilidad. El contratista responderá igualmente de las actuaciones de tratamiento de datos llevadas a cabo por sus subcontratistas, quienes deberán someterse a la normativa española y europea de protección de datos.

11.1 Ubicación de los servidores y servicios asociados.

No aplica.

ANEXO II
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.
Santa Engracia, 125

D., con D.N.I., en nombre y representación de con domicilio social en enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación **CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION SISTEMA CULEBRO A GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. N° 69/2025**, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, **conforme a los precios del Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A. de diciembre 2016** y a los precios unitarios que figuran en el **Anexo X al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares** del contrato y afectados por el siguiente coeficiente de Baja:

Coeficiente de Baja Obras de Conservación y Mejora: (____, ____%)(Ver nota 1)

Fecha y Firma de Licitador

Nota 1: No se admitirá un porcentaje de baja inferior al 45,32 %, que fue el propuesto por el adjudicatario del contrato del lote 4 del procedimiento de licitación 346/2017 y único invitado al presente procedimiento de licitación. De esta forma los precios unitarios aplicables al presente contrato nunca serán superiores a los precios unitarios del contrato del lote 4 del procedimiento de licitación 346/2017.

Los precios del cuadro de precios del **Anexo X** del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y los del Cuadro de precios de Canal de Isabel II, S.A. de diciembre de 2016 conformarán el importe de Ejecución Material que correspondan incrementados un 19,20% (IPC de actualización de los cuadros de precios utilizados en contrato 346/2017 publicado en el mes de agosto de 2016 hasta el mes de mayo de 2020, correspondiente a la Comunidad de Madrid), afectados por el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario, a los que se le añadirá el 19% en concepto de Gastos Generales y Beneficio Industrial. A este importe se le habrá de agregar el IVA para formular la factura correspondiente.

Todos los precios del cuadro de precios del **Anexo X** de este procedimiento y del Cuadro de precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de diciembre de 2016 tienen incluidos los importes correspondientes a las partidas de seguridad y salud laboral, gestión medioambiental y control de calidad.

Los precios unitarios resultantes de aplicar a los mismos el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario serán vinculantes para éste, siendo el precio total del Contrato el Alcance Máximo del mismo (valor estimado Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. Santa Engracia, 125. 28003 Madrid www.canaldeisabelsegunda.es

del contrato pues resulta de la suma del valor estimado de cada uno de los dos conceptos que lo componen). Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva la facultad de solicitar las Obras hasta el importe del valor estimado establecido en el apartado 3.2 del Anexo I de este pliego para el concepto “Obras de conservación y mejora de la red e infraestructuras asociadas”.

ANEXO III

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA A NO ESTAR INCURSOS EN PROHIBICIONES E INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR CON EL SECTOR PÚBLICO, DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y DE NO TENER DEUDAS EN PERÍODO EJECUTIVO CON LA COMUNIDAD DE MADRID.

D./Dña con DNI/NIE en nombre propio o en representación de la empresa con CIF nº en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad, sus administradores y representantes legales, así como el firmante, no se hallan comprendidos en ninguna de las prohibiciones e incompatibilidades para contratar señaladas en el artículo 71 de la LCSP, en los términos y condiciones previstos en el mismo, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid.

II.- Que la citada entidad se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y no tiene deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid y, si las tiene, están garantizadas y SI/NO (Ver nota 2) es una microempresa, una pequeña o una mediana empresa de conformidad con el artículo 2 de la Recomendación de la Comisión de 6 de mayo de 2003 sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas.

III.- Que la citada sociedad SI/NO (Ver nota 3) tiene intención de subcontratar.

En a de de

Fdo.:

Nota: Esta declaración responsable deberá ser suscrita por el órgano de dirección o representación competente de la empresa o sociedad, salvo que ésta opte por otro de los medios previstos en el artículo 85 de la LCSP.

Nota 2: Indíquese únicamente lo que proceda, teniendo en cuenta las siguientes definiciones del referido artículo:

La categoría de microempresas, pequeñas y medianas empresas (PYME) está constituida por las empresas que ocupan a menos de 250 personas y cuyo volumen de negocios anual no excede de 50 millones de euros o cuyo balance general anual no excede de 43 millones de euros.

En la categoría de las PYME, se define a una pequeña empresa como una empresa que ocupa a menos de 50 personas y cuyo volumen de negocios anual o cuyo balance general anual no supera los 10 millones de euros.

Nota 3: Indíquese únicamente lo que proceda.

ANEXO IV

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE MÚLTIPLE

D./Dña con DNI/NIE en nombre propio o en representación de la empresa con CIF nº en calidad de en relación con el **CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION SISTEMA CULEBRO A GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. Nº 69/2025.**

Nota 1: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

DECLARA RESPONSABLEMENTE

PARTE A- CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO ÉTICO Y DE CONDUCTA Y LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

Que la citada sociedad conoce y acepta el Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., aprobados por su Consejo de Administración, y que se encuentran publicados en su página web (www.canaldeisabelsegunda.es)

La aceptación del Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento conlleva asumir como propios los principios generales de actuación y compromisos de conducta adoptados por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Igualmente, se deberá informar sobre cualquier conducta que pudiera considerarse irregular o susceptible de infringir la Política de Cumplimiento y el Código Ético y de Conducta de Canal de Isabel II, S.A., M.P., a través del formulario existente en la página web de Canal de Isabel II en el apartado Línea Ética.

Asimismo, se compromete a adoptar las medidas necesarias para que los medios personales que intervengan en la ejecución del contrato indicado en el encabezado conozcan y acepten el Código Ético y de Conducta y la Política de Cumplimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Canal de Isabel II, S.A., M.P., podrá resolver el contrato por haber incumplido el adjudicatario los principios generales de actuación y compromisos de conducta fijados, tanto en el Código Ético y de Conducta como en la Política de Cumplimiento.

Se entenderán a todos los efectos incumplimientos de los valores de ética e integridad, cuando las conductas de las personas destinadas a la ejecución del contrato puedan dar lugar a la comisión de delitos que imputen responsabilidad penal a la persona jurídica o un daño reputacional a la imagen del Canal de Isabel II, S.A., M.P.

PARTE B- COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD

Que, de resultar adjudicatario del contrato indicado en el encabezado, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42

del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del Contrato o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía definitiva.

Igualmente, si se trata de una empresa de más de 50 trabajadores, asume la obligación de contar con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, que dicho plan está inscrito en el Registro laboral correspondiente, y se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello.

PARTE C- EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO

Que, para el contrato indicado en el encabezado, y a efectos de la aplicación de los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará si las ofertas no pueden ser cumplidas por ser anormalmente bajas, la empresa que representa:

Opción A)

Pertenece al GRUPO [] al encontrarse en alguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

En este sentido, se relacionan a continuación las empresas vinculadas en el citado Grupo []:

Opción B)

No pertenece a ningún grupo empresarial al no encontrarse en ninguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

Nota 2: Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale únicamente la que corresponda.

PARTE D- JURISDICCIÓN DE EMPRESAS EXTRANJERAS

Que, si se trata de una empresa extranjera, se somete a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir para el contrato indicado en el encabezado, con renuncia, al fuero jurisdiccional extranjero que le pudiera corresponder.

En, a de de

Fdo.:

ANEXO V

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO

D./D.ª en calidad de ² con DNI / NIE n.º:, en nombre propio o en representación de la empresa, con C.I.F.:, inscrita en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, con el n.º, al objeto de participar en la contratación denominada convocada por ³, de acuerdo con lo establecido en el artículo 72 del Reglamento General de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, bajo su personal responsabilidad,

DECLARA^{1,4}:

- ☐ A) Que los datos de esta empresa que constan en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público no han sido alterados en ninguna de sus circunstancias y que se corresponden con el certificado del Registro.
- ☐ B) Que de los datos de esta empresa anotados en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público han sufrido variación los que a continuación se indican, según se acredita mediante los documentos que se adjuntan, manteniéndose los demás datos sin ninguna alteración respecto del contenido del Certificado del Registro.

Datos que han sufrido variación:

Documentación justificativa que se adjunta:

En, a de de 20XX

Fdo:

1 Esta declaración es de presentación obligatoria en cada licitación, de conformidad con la cláusula 11.

2 Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

3 Indíquese órgano, unidad o ente que tramita el expediente de contratación.

4 Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

ANEXO VI
MODELO DE AVAL

La entidad.....(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*),
CIF....., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, en la
calle/plaza/avenida....., CP....., y en su nombre (*nombre y apellidos de los
apoderados*).....con poderes suficientes para obligarle
en este acto,

AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF.....,
para responder de las obligaciones derivadas del Contrato (*detallar el número y título del Contrato*) en los
términos previstos en la cláusula 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, ante Canal de
Isabel II, S.A., M.P., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en
cifra*).....euros.¹

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del
Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de
excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en un plazo
máximo de quince días naturales.

El presente aval estará en vigor y tendrá validez en tanto Canal de Isabel II, S.A., M.P. no autorice su
cancelación.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avaluos con
número.....

.....(*Lugar y fecha*)
.....(*Razón social de la entidad*)
.....(*Firma de los apoderados*)

Nota: se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración
pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, o, en su defecto, copia de la escritura
de apoderamiento del representante.

¹ En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF.....,
participe en la UTE “[...]” pendiente de constituir, para responder solidariamente de las obligaciones contraídas
por la UTE en ejecución del Contrato (*detallar el número y título del Contrato*) en los términos previstos en
la cláusula 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y, por tanto, garantizando la ejecución del
mismo por parte de la UTE de la que forma parte, ante Canal de Isabel II, S.A., M.P., con CIF A86488087, por
importe de (*en letra y en cifra*).....euros.

ANEXO VI BIS

MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL)

La entidad.....(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*),
CIF....., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, en la
calle/plaza/avenida....., CP....., y en su nombre (*nombre y apellidos de los
apoderados*).....con poderes suficientes para obligarle
en este acto,

AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF.....,
para responder de las obligaciones derivadas de la presentación de ofertas al procedimiento de licitación
para la adjudicación del Contrato (*detallar el número y título del Contrato*) en los términos previstos en la
cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, ante Canal de Isabel II, S.A., M.P., con CIF
A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*).....euros. ¹

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del
Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de
excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en un plazo
máximo de quince días naturales.

El presente aval estará en vigor y tendrá validez en tanto Canal de Isabel II, S.A., M.P. no autorice su
cancelación.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avaluos con
número.....

.....(*Lugar y fecha*)

.....(*Razón social de la entidad*)

.....(*Firma de los apoderados*)

Nota: se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración
pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, o, en su defecto, copia de la escritura
de apoderamiento del representante.

¹ En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF.....,
partícipe del compromiso de constitución de la UTE "[...]", para responder de las obligaciones derivadas de la
presentación de oferta de la misma al procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato (detallar el
número y título del Contrato) en los términos previstos en la cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas
Particulares y, por tanto garantizando la presentación de la oferta de la UTE de la que forma parte, ante Canal
de Isabel II, S.A., M.P., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*).....euros.

ANEXO VII

MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN

Certificado número.....

La entidad aseguradora (1).....en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, calle....., y CIF.....debidamente representado por D. (2)....., con poderes suficientes para obligarle en este acto,

ASEGURA

A (3), NIF/CIF....., en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía (7)....., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precitadas frente al asegurado¹.

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el Contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en los términos establecidos en la LCSP y normas de desarrollo.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (8)....., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la LCSP y legislación complementaria.

¹ En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (3), NIF/CIF....., participe en la UTE "[...]" pendiente de constituir, en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía (7)....., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precitadas por la UTE de la que forma parte frente al asegurado.

En....., a.....de.....de.....

Firma:

Asegurador

Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

- (1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.
- (2) Nombre y apellidos del apoderado/s
- (3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.
- (4) Indicar "Canal de Isabel II, S.A., M.P. con CIF A86488087"
- (5) Importe por el que se constituye el seguro.
- (6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,.....) el Contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el Contrato.
- (7) Expresar la modalidad de seguro de que se trata: provisional, definitiva, etc. Caución.
- (8) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.

Nota: se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, o, en su defecto, copia de la escritura de apoderamiento del representante.

ANEXO VII BIS

MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN COMO GARANTÍA PROVISIONAL

Certificado número.....

La entidad aseguradora (1).....en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, calle....., y CIF.....debidamente representado por D. (2)....., con poderes suficientes para obligarle en este acto,

ASEGURA

A (3), NIF/CIF....., en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía provisional para responder del mantenimiento de la proposición presentada por el tomador del seguro hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP¹.

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el Contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., M.P., en los términos establecidos en la LCSP y normas de desarrollo.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (7)....., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la LCSP y legislación complementaria.

¹ En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (3), NIF/CIF....., participe en la UTE “[...]” pendiente de constituir, en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía provisional para responder del mantenimiento de la proposición presentada por el tomador del seguro hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP.

En....., a.....de.....de.....

Firma:

Asegurador

Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

- (1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.
- (2) Nombre y apellidos del apoderado/s
- (3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.
- (4) Indicar "Canal de Isabel II, S.A., M.P. con CIF A86488087"
- (5) Importe por el que se constituye el seguro.
- (6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,.....) el Contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el Contrato.
- (7) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.

Nota: se presentará documento en el que conste el bastanteo del poder realizado por una administración pública española en los términos del artículo 2.3 de la Ley 40/2015, o, en su defecto, copia de la escritura de apoderamiento del representante.

ANEXO VIII

MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO¹

D./Dña con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] con CIF nº en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Nombre del subcontratista (1) / Perfil empresarial del subcontratista definido por referencia a las condiciones de solvencia correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (2) (ver Nota 1).
- Importe del subcontrato

II.- Que la citada sociedad SI/NO [Táchese lo que no proceda] integra su solvencia con la del subcontratista a efectos de acreditar los requisitos correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 2).

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION SISTEMA CULEBRO A Nº 69/2025 de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 3).

VI.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En, a de de

Fdo.:

Nota 1: Las opciones 1 y 2 son incompatibles entre sí. Táchese la que no proceda.

Nota 2: En caso de que el licitador vaya a aportar clasificación empresarial para acreditar su solvencia, deberá indicar que no integra su solvencia con la subcontratación.

En caso de que el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar la documentación acreditativa de la solvencia del subcontratista correspondiente a los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

¹ El presente modelo deberá ser utilizado únicamente en aquellos casos en que el licitador proponga en su oferta una subcontratación.

Nota 3: En caso de que la subcontratación que pretenda realizar el licitador sea una obra, los dos apartados V a VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

“V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- *Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*
- *Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*
- *Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*
- *Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que en el caso de que se haya identificado mediante el nombre, se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente. En caso de no acompañarse dicho certificado, Canal de Isabel II, S.A., M.P. comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente. En caso de no acompañarse dicho certificado o no obrar en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. ésta comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VIII.- *Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.”*

ANEXO VIII BIS

MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO¹

D./Dña con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] con CIF nº en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Identidad del subcontratista:
- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Plazo de ejecución:
- Fecha de inicio de los trabajos:
- Importe del subcontrato:
- Datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista:

II.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con motivo del presente Contrato la documentación que acredita el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento 69/2025 de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 1).

VI.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En a de de

Fdo.:

Nota 1: En caso de que la subcontratación que pretenda comunicar el **contratista** sea una obra, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

"V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que

¹ **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

Este modelo deberá ser empleado por el contratista para comunicar la realización de los subcontratos que cumplan las tres condiciones siguientes: 1) Que el contratista hubiese indicado en su oferta la subcontratación 2) Que el subcontratista hubiese sido identificado nominativamente 3) Que se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación.

establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*
- Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*
- Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*
- Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con motivo del presente Contrato la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con motivo del presente Contrato la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente

VIII.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares."

ANEXO VIII TER

MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO¹

D./Dña con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] con CIF nº en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Identidad del subcontratista:
- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Plazo de ejecución:
- Fecha de inicio de los trabajos:
- Importe del subcontrato:
- Datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista:

II.- Que se acompaña la documentación que acredita el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento 69/2025 de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 1).

VI.- Que esta solicitud se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En a de de

Fdo.:

Nota 1: En caso de que la subcontratación que pretenda realizar el **contratista** sea una obra, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

"V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que

¹ La presente solicitud únicamente será necesaria en los siguientes casos: 1) Si el contratista está interesado en subcontratar prestaciones objeto del contrato en condiciones distintas de las indicadas en su oferta 2) Si el subcontratista hubiese sido identificado en la oferta mediante la descripción de su perfil profesional 3) Si no se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- *Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*
- *Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*
- *Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*
- *Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente. En caso de no acompañarse dicho certificado, Canal de Isabel II, S.A., M.P. comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente. En caso de no acompañarse dicho certificado o no obrar en poder de Canal de Isabel II, S.A., M.P. ésta comprobará de oficio el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VIII.- Que esta solicitud se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares."

ANEXO IX
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

D....., con D.N.I. núm., en representación de la entidad..... por la presente manifiesta su compromiso formal durante el plazo indicado en el apartado 10.16 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares de guardar la más rigurosa reserva y confidencialidad en relación con la documentación que en este acto se le entrega relativa al **CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION SISTEMA CULEBRO A GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. Nº 69/2025** así como de cuanta información obtenga de Canal de Isabel II, S.A., M.P., cualquiera que sea su soporte y forma de comunicación relativa a dicho procedimiento de licitación.

La citada información confidencial será tratada como tal por el receptor y no será revelada sin el consentimiento previo y por escrito de Canal de Isabel II, S.A., M.P. En particular, el receptor se compromete a adoptar las medidas necesarias para evitar que terceros no autorizados puedan acceder a la información confidencial y a limitar su acceso a los terceros autorizados que precisen disponer de ella para la formulación de la oferta, trasladándoles idéntica obligación de confidencialidad.

Ena dede 20XX

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

ANEXO IX BIS
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

D./Dña....., en nombre propio o en representación de la empresa con C.I.F. nº,
en calidad de

DECLARA:

Que, a los efectos previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los documentos de la oferta presentada al procedimiento de licitación **CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO DEL ÁREA CONSERVACION SISTEMA CULEBRO A GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. Nº 69/2025** que se relacionan a continuación se designan como confidenciales:

- Página/s..... del documento titulado (.....)

Ena dede 202X

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

ANEXO X
CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS PARA OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORA

CÓDIGO 2017	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CAPÍTULO 01.000 Levantados y demoliciones			
01.001P	m ³	Demolición con compresor a cielo abierto o en zanja, de fábrica de ladrillo Demolición con compresor, a cielo abierto, de fábrica de ladrillo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.	61,97
01.002P	m ³	Demolición con compresor a cielo abierto o en zanja, de fábrica de hormigón Demolición con compresor a cielo abierto, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.	70,95
01.003P	m ³	Demolición con compresor a cielo abierto o en zanja, de fábrica de hormigón armado Demolición con compresor de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo a cielo abierto o en mina, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.	113,31
01.004P	UD.	Protección de arbolado Protección para tronco de árbol, confeccionada en obra, mediante entablado del fuste con tabla nueva sobre tacos de poliestireno de alta densidad de dimensiones 10x10x5 cm hasta una altura de 2 m, incluido cosido del entablado con aros de alambre de atar de D=1,3 mm colocados cada 15 cm, medida la unidad instalada en obra.	66,53
CAPÍTULO 02.000 Movimiento de Tierras			
02.001P	m ³	Excavación a cielo abierto en roca mediante cuñas hidráulicas Excavación en zanja en roca mediante cuñas hidráulicas o medios similares a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medido sobre perfil, sin transporte.	166,68

02.002P	m ³	Excavación en zanja en roca mediante cuñas hidráulicas Excavación en zanja en roca mediante cuñas hidráulicas o medios similares a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medido sobre perfil, sin transporte.	175,83
02.003	m3	Excavación en pozo, mediante compresor, en hormigón i/transporte Excavación en pozo, mediante compresor, en hormigón, acopiado en contenedor, incluso carga, transporte a vertedero o préstamos y canon de vertido, medido sobre perfil.	86,48
02.004	m3	Excavación en pozo, mediante compresor, en mortero i/transporte Excavación en pozo, mediante compresor, en mortero de cemento vertido para relleno de socavones, acopiado en contenedor, incluso carga, transporte a vertedero o préstamos y canon de vertido, medido sobre perfil.	63,25
02.005	m ³	Excavación en pozo, por medios mecánicos i/transporte Excavación en pozo, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno (excepto roca), según NTE/ADZ-4, acopiado en contenedor, carga, transporte a vertedero o préstamos y canon de vertido, medido sobre perfil.	10,99
02.006P	m ³	Excavación en pozo, mediante compresor, en roca i/transporte Excavación en pozo, mediante compresor, en roca, según NTE/ADZ-4, incluso carga, sin transporte	175,83
02.007	m ³	Excavación en mina en roca y a cualquier profundidad. Excavación en mina en roca con martillo compresor y a cualquier profundidad, acopiado en contenedor, carga y transporte a vertedero y canon de vertido, medido sobre perfil.	345,82
02.008	m3	Excavación en mina de mortero vertido en relleno de socavones Excavación en mina de mortero vertido para relleno de socavones con martillo compresor y a cualquier profundidad, acopiado en contenedor, carga y transporte a vertedero y canon de vertido, medido sobre perfil.	281,09
02.009	m3	Excavación en mina de vertido accidental de hormigón de cimentación a cualquier profundidad. Excavación en mina de vertido accidental de hormigón de cimentación con martillo compresor y a cualquier profundidad, acopiado en contenedor, carga y transporte a vertedero y canon de vertido, medido sobre perfil.	383,90
02.010	m ³	Desescombro de galería visitable por procedimientos no mecanizados. Desescombro de galería visitable, cuando el escombro supere el 25 % de la sección, por medios manuales o martillo compresor en caso de escombros de hormigón, fábrica de ladrillo o tierras, acopiado en contenedor, carga y transporte a vertedero y canon de vertido, medido sobre perfil.	95,98
02.011	m ³	Suministro, extensión y compactación de gravilla.	

		Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm., en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm. de espesor, acopiado en contenedor, medido sobre perfil.	28,05
02.012	m ³	Suministro y puesta en obra de mortero tipo m-150 Suministro y puesta en obra de mortero tipo M-150, con cemento tipo CEM-II/A-P 32, 5, en rellenos de oquedades y desprendimientos, a cualquier profundidad y en cualquier medio.	77,90
02.013	m ³	Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos (suelos adecuados) Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, acopiado en contenedor, incluso éstos, hasta una densidad del 95 % Proctor según pliego de condiciones, medido sobre perfil.	13,04
02.014	m ⁴	Por metro de arrastre y elevación por minas y pozos. Por metro de arrastre y elevación o descenso por minas y pozos respectivamente, de los productos de fábrica, excavación y demolición.	1,71
02.015	m2	Tablestacado Entibación total vista, mediante tablestacado de chapa de acero de hasta 8 ml de longitud, arriostradas por perfiles HEB240, y codales metálicos cada 4 m, incluidos materiales, excavadora para hincado y deshincado, y colocación y retirada de riostras y codales.	47,31
02.016	h	H bomba de by-pass de caudal existente, hasta 10 kW H bomba de trabajo de by-pass de caudal existente, de hasta 10 kW, incluso mano de obra.	13,96
02.017P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel < 15 kW, < 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 15 kW o menos, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración inferior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	885,52
02.018P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 15 a 30 kW, < 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de más de 15 kW y menos de 30 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración inferior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	951,79
02.019P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 30 a 50 kW, < 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 29 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración inferior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	1.138,96

02.020P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 50 a 65 kW, < 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 53 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración inferior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	1.337,31
02.021P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel > 65 kW, < 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 65,5 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración inferior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	1.668,10
02.022P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel < 15 kW, > 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 13 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración superior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	623,68
02.023P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 15 a 30 kW, > 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 18,7 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración superior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	686,63
02.024P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 30 a 50 kW, > 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 29 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración superior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	793,43
02.025P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel de 50 a 65 kW, > 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 53 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración superior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	1.101,38
02.026P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel > 65 kW, > 3 días Bomba de aspiración con motor diesel de 65,5 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, para actuaciones de duración superior a 3 días, incluso combustible, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	1.365,01
02.027P	dia	Bomba de aspiración con motor diesel < 15 kW, reserva o parada	

		Bomba de aspiración con motor diesel de 15 kW o menos, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, en reserva o parada, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	285,41
02.028P	día	Bomba de aspiración motor diesel de 15 a 30 kW, reserva o parada Bomba de aspiración con motor diesel de más de 15 kW y menos de 30 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, en reserva o parada, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	329,87
02.029P	día	Bomba de aspiración motor diesel de 30 a 50 kW, reserva o parada Bomba de aspiración con motor diesel de más de 30 kW y menos de 50 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, en reserva o parada, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	422,14
02.030P	día	Bomba de aspiración motor diesel de 50 a 65 kW, reserva o parada Bomba de aspiración con motor diesel de más de 50 kW y menos de 65 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, en reserva o parada, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	530,30
02.031P	día	Bomba de aspiración motor diesel > 65 kW, reserva o parada Bomba de aspiración con motor diesel de más de 65 kW, super silenciosa, con impulsor vortex para bypass, situada en el exterior del pozo de aspiración, en reserva o parada, manguera hasta 50m de longitud, instalación, transporte y recogida en obra y vigilancia	750,75
02.032P	m.día	Suministro, instalación y desmontaje de manguera de 75mm en exc Suministro, instalación y desmontaje de manguera flexible de 75mm, en exceso a 50m, para cualquier tipo de bombeo o bypass	0,42
02.033P	m.día	Suministro, instalación y desmontaje de manguera de 100mm en ex Suministro, instalación y desmontaje de manguera flexible de 100mm, en exceso a 50m, para cualquier tipo de bombeo o bypass	0,47
02.034P	m.día	Suministro, instalación y desmontaje de manguera de 150mm en ex Suministro, instalación y desmontaje de manguera flexible de 150mm, en exceso a 50m, para cualquier tipo de bombeo o bypass	1,07
02.035P	m.día	Suministro, instalación y desmontaje de manguera de 200mm en ex	

		Suministro, instalación y desmontaje de manguera flexible de 200mm, en exceso a 50m, para cualquier tipo de bombeo o bypass	1,61
02.036P	m.día	Suministro, instalación y desmontaje de manguera de 250mm en ex Suministro, instalación y desmontaje de manguera flexible de 250mm, en exceso a 50m, para cualquier tipo de bombeo o bypass	2,13
02.037P	tn	Canon de vertedero Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil.	11,05
03.001	m ³	CAPÍTULO 03.000 Hormigones y aceros Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HM-5 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HM-5 fabricado "in situ" o prefabricado con cemento CEM-II/A-P 32,5, tamaño máximo del árido 40 Mm. y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa y limpieza y/o rellenos.	70,12
03.002	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HM-5 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HM-5 fabricado "in situ" o prefabricado con cemento CEM-I 32,5/SR, tamaño máximo del árido 40 mm. y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa y limpieza y/o rellenos.	71,93
03.003	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 12,5/P/40/I resistente a los sulfatos Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 12,5/P/40/I fabricado con cemento CEMI 32,5 SR, resistente a los sulfatos, para capa de limpieza, colocado a cualquier profundidad.	86,41
03.004	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 15/P/40/I Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 15/P/40/I fabricado con cemento CEMI 32,5, para rellenos colocado a cualquier profundidad, incluso vibrado y compactación, curado y acabado.	87,81
03.005	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 15/P/40/I resistente a los sulfatos Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 15/P/40/I fabricado con cemento CEMI 32,5 SR, resistente a los sulfatos, para rellenos colocado a cualquier profundidad, incluso vibrado y compactación, curado y acabado.	91,39
03.006	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 17,5/P/20/I Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM 17,5/P/20/I fabricado con cemento CEMI 32,5, para cimientos, pozos, zanjas etc., colocado a cualquier profundidad, incluso vibrado y compactación, curado y acabado.	91,05
03.007	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-25/P/20	

		Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-25/P/20/I fabricado con cemento CEMI 32,5, para cimientos, pozos, zanjas, etc., colocado a cualquier profundidad, incluso compactación, curado y acabado.	94,59
03.008	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-25/P/20 Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-25/P/20/I fabricado con cemento CEMI 32,5 SR, resistente a los sulfatos, para cimientos, pozos, zanjas, etc., colocado a cualquier profundidad, incluso vibrado y compactación, curado y acabado.	98,64
03.009	m ³	Puesta en obra de hormigón mediante bombeo en masa o para armar moldeado y vibrado Puesta en obra de hormigón en masa o para armar moldeado y vibrado, por bombeo en cimentaciones, galerías y obras de saneamiento en general y a cualquier profundidad, sin incluir hormigones.	13,14
03.010	m ³	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera. (CEM-IIS/R) Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad con HM-20/P/40 (CEM-I 32,5/SR), árido máximo 40 mm. y consistencia plástica.	101,77
03.011	m ³	Suministro y Puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado (CEM-IIA/P) Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, en soleras y alzados de galerías de servicio, colectores, cámaras y pozos o arquetas de saneamiento, ejecutados en zanja a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II/A-P 32,5), árido máximo 40 mm. y consistencia plástica.	99,01
03.012	m ³	Suministro y Puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado (CEM-II SR) Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, en soleras y alzados de galerías de servicio, colectores, cámaras y pozos o arquetas de saneamiento, ejecutados en zanja a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-I 32,5/SR), árido máximo 40 mm. y consistencia plástica.	107,63
03.013	Kg.	Suministro y colocación de acero para armaduras en barras B400S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 400 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.	1,03
03.014	Kg.	Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre O5 mm. Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre corrugado de acero EHE-B 500 T y D=5 mm., según peso teórico.	1,37
03.015	Kg.	Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre O6 mm. Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre corrugado de acero EHE-B 500 T y D=6 mm. ó 7mm, según peso teórico.	1,12
03.016	Kg.	Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre O10 mm.	

		Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre corrugado de acero EHE-B 500 T y D=10mm ú 11mm, según peso teórico.	1,04
03.017	Kg.	Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre O12 mm. Suministro y colocación de malla electrosoldada con alambre corrugado de acero EHE-B 500 T y D=12mm o 14mm, según peso teórico.	0,95
03.018P	Kg.	Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en estructuras Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en estructuras (pilares, vigas, cerchas, etc.) según peso teórico incluso parte proporcional de despuntes, soldadura, montaje, dos manos de pintura antioxidante. Totalmente terminado.	4,85
03.019P	Kg.	Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en estructuras Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en perfiles o chapas electrosoldadas para estructuras, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes, y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	4,49
03.020P	Kg.	Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en estructuras Suministro y colocación de acero laminado tipo S275 JR en chapas cortadas y preparadas para placas de anclaje o de apoyo sobre hormigón de fábrica, incluso barras de anclaje, recibido, nivelación y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	4,75
03.021P	Kg.	Acero laminado tipo S275 JR galvanizado en estructuras Acero laminado tipo S275 JR en estructuras (pilares, vigas, cerchas, etc.) según peso teórico incluso parte proporcional de despuntes, soldadura, montaje, galvanizado en caliente, totalmente terminado.	5,88
CAPÍTULO 04.000 Encofrados			
No se incluye ningún precio extraordinario a los ya existentes del cuadro de precios general de Canal de Isabel II publicado en diciembre del 2016.			
CAPÍTULO 05.000 Bordillos, adoquinados y aceras			
05.001	m2	Suministro y colocación de losa de granito. Suministro y colocación de losa de granito de 10 cm de espesor para rápidos y fondos de pozos de resalto	202,14
05.002	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 6 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	97,72
05.003	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra.	

		Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 8 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	113,29
05.004	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra abujarrado. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 6 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	106,72
05.005	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra abujarrado. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 8 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	122,27
05.006	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 10 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	136,36
05.007	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte irregular. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 6 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	33,49
05.008	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 8 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	44,31
05.009	m2	Suministro y colocación de losa de pavimento de granito corte sierra. Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, de 10-12 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. (20*20 y 30*30)	57,50
CAPÍTULO 06.000 Mezclas bituminosas, drenajes y firmes granulares			
06.001P	m³	Sub-base de zahorra natural, husos ZN (40) / ZN (20) Sub-base de zahorra natural, husos ZN (40) / ZN (20), con material "no plástico", conforme norma UNE-EN 103104 y/o según normativa vigente, puesta en obra extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos inferior a 35.	29,72
06.002P	m³	Base de zahorra artificial, husos ZA (20) / ZA (25)	

Base de zahorra artificial, husos ZA (20) / ZA (25), con material "no 21,15 plástico", conforme norma UNE-EN 103104 y/o según normativa vigente, con un porcentaje mínimo de partículas trituradas del 75% y un índice de lajas inferior a 35, puesta en obra extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos inferior a 30.

			31,50
06.003	m ²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE. TIPO AC 11, PARA CAPA DE RODADURA Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC 11 surf D/s7 cm de espesor, con árido especial en capa de rodadura, comprendiendo la fabricación, transporte, limpieza, extendido manual y compactación, incluso betún, filler de aportación, riego y recorte precio de la junta. para superficies a pavimentar inferiores a 200 m2	24,00
06.004	m ²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE. TIPO AC 11, PARA CAPA DE RODADURA Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC 11 surf D/s7 cm de espesor, con árido especial en capa de rodadura, comprendiendo la fabricación, transporte, limpieza, extendido manual y compactación, incluso betún, filler de aportación, riego y recorte precio de la junta. para superficies a pavimentar superior a 200 m2	19,00
06.005	m ²	Reposición de pavimento de viales de hasta 0,25 m de espesor Reposición de pavimento de viales de hasta 0,25 m de espesor, incluidos materiales, paquete similar al existente, con maquina entendedora incluido transporte de maquinaria.	30,38
06.006	m	Retirada y colocación de bionda existente Retirada y colocación de bionda existente, incluidos materiales y obra civil necesarios	6,49
06.007	UD.	Retirada y colocación de bolardo existente Retirada y colocación de bolardo existente, incluidos materiales y obra civil necesarios	12,93
06.008P	UD.	Desplazamiento de equipo de pintura de señalización Desplazamiento de equipo de pintura de señalización horizontal, incluido el desplazamiento necesario para la señalización provisional para la seguridad de los trabajos, tanto en horario nocturno, diario o festivo.	109,15
06.009P	día	Actuación equipo de aglomerado para superficies a aglomerar inferiores a 30 m2, distancia > 30 km. Actuación equipo de aglomerado para superficies a aglomerar inferiores a 30 m2 y distancias de la fábrica de aglomerado superiores a 30 km.	368,83
06.010P	día	Actuación equipo de aglomerado para superficies a aglomerar inferiores a 30 m2, distancia < 30 km. Actuación equipo de aglomerado para superficies a aglomerar inferiores a 30 m2 y distancias de la fábrica de aglomerado inferiores a 30 km.	

			180,84
06.011P	UD.	<p>Transporte y retirada de maquinaria a punto de actuación para actuaciones finalizadas en menos de 16h.</p> <p>Transporte y retirada de maquinaria al lugar de actuación para actuaciones finalizadas en menos de 16h. Para el conjunto de la maquinaria utilizada.</p>	
			380,00
CAPÍTULO 07.000 Albañilería			
07.001	m ²	<p>Picado y enfoscado fratasado y bruñido (mort.450) (CEM 32,5AP) arena río (1:3)</p> <p>Picado de entre 2 y 4 cm., enfoscado fratasado y enlucido bruñido con mortero de 450 Kg. de cemento (CEM-II/A-P32.5) y arena de río (1:3) en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general, según normalización de elementos constructivos para obras de Conservación.</p>	
			27,30
07.002P	m ²	<p>Muro de fabrica de bloques de hormigon de 40x20x30 cm y armado c</p> <p>Muro de fabrica de bloques de hormigon de 40x20x30 cm recibidos con mortero de cemento y con senos rellenos de hormigon armado con dos parrillas de redondos ø=10 dispuestos cada 20 cm incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte, preparacion y colocacion de las armaduras, vertido y compactado del hormigon y p.p. de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza. medida la superficie ejecutada.</p>	
			65,73
07.003P	m ²	<p>Muro de fabrica de bloques de hormigon de 40x20x30 cm</p> <p>Muro de fabrica de bloques de hormigon de 40x20x30 cm recibidos con mortero de cemento y con senos rellenos de hormigon en masa. incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado de hormigon y p.p. de mermas, roturas y limpieza. medida la superficie ejecutada.</p>	
			42,56
07.004P	m ²	<p>Muro de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm</p> <p>Muro esbelto de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm recibidos con mortero de cemento, construido según nte-efb-8, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2 ø12 cada 5 bloques. incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y p.p. de mermas, roturas y limpieza. medida la superficie ejecutada.</p>	
			40,45
07.005P	m ²	<p>Cierre de cámara con viguetas y rasillones</p> <p>Cierre de cámara con viguetas y rasillones incluido medios auxiliares y personal, totalmente terminado.</p>	
			54,05
07.006P	UD.	<p>Señalización de pozo de registro mediante chapa</p> <p>Señalización de pozo de registro mediante chapa de acero inoxidable o aluminio troquelada, según nomenclatura de la cartografía del CYII.</p>	
			6,97
07.007P	UD.	Reparación de imbornal en calzada o acera	

		Reparación de imbornal en calzada o acera, con fábrica de ladrillo, incluso p. p. de excavación, demolición y reposición de firme y pavimento o acera, materiales, elemento sifónico, enfoscado, relleno, recibido de cerco, carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	73,74
07.008P	UD.	Reparación de imbornal en camino o zona terriza Reparación de imbornal, en camino, zona terriza, o similar, con fábrica de ladrillo, incluso p. p. de excavación, demolición, materiales, elemento sifónico, enfoscado, relleno, recibido de cerco, carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado	44,33
07.009P	UD.	Sustitución de elemento sifónico Sustitución de elemento sifónico en imbornal, incluso p. p. de demolición y saneado del perímetro existente, materiales, enfoscado, recibido, retirada, carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado	31,25
CAPÍTULO 08.000 Saneamiento			
08.001	m.	Suministro e inst. de colector vis. Abovedado. tipo I de 1.00x1.80m Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo I de las Normas Municipales de Madrid, de 1.00 x 1.80 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.	498,62
08.002	m.	Suministro e inst. de colector vis. abovedado. tipo II de 1.25x1.90m Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo II de las Normas Municipales de Madrid, de 1,25 x 1,90 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.	551,36
08.003	m.	Suministro e inst. de colector vis. abovedado. tipo III de 1.50x1.85m Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo III de las Normas Municipales de Madrid, de 1,50 x 1,85 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.	517,23
08.004	m.	Suministro e instalación de colector visitable abovedado tipo HA30P/12 de 1.00x1.80m (resistente a los sulfatos) Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo HA-30/P/12, resistente a los sulfatos, de sección tipo I de las Normas Municipales, de 1.00 x 1.80 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.	516,27
08.005	m.	Suministro e instalación de colector visitable abovedado tipo HA30P/12 de 1.20x1.80m (resistente a los sulfatos) Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo HA-30/P/12, resistente a los sulfatos, de sección tipo II de las Normas Municipales, de 1.20 x 1.80 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.	

			570,88
08.006	m.	<p>Suministro e instalación de colector visitable abovedado tipo HA30P/12 de 1.40x1.80m (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro e instalación de colector prefabricado visitable abovedado de hormigón armado tipo HA-30/P/12, resistente a los sulfatos, de sección tipo III de las Normas Municipales, de 1.40 x 1.80 m, incluso sellado de juntas interiores y exteriores con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	
08.007	m.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de h.80Dy50 altura útil</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12, para pozos de registro, de 80 cm. de diámetro interior y 50 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.</p>	662,57
08.008	UD.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de h.80Dy125 altura útil</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12, para pozos de registro, de 80 cm. de diámetro interior y 125 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.</p>	38,65
08.009	UD.	<p>Sumi. y coloc. mód. cónico asim. para pz. de 80/62,5Dy60 de altura útil</p> <p>Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12, para pozos de registro, de 80/62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.</p>	82,87
08.010	UD.	<p>Sumi. y coloc. mód. cónico asim. para pz. de 100/62,5D y 60 de altura útil</p> <p>Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12, para pozos de registro, de 100/62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.</p>	49,24
08.011	UD.	<p>Sumi. y coloc. mód. cónico asim. para pz. de 120/80D y 60 de altura útil</p> <p>Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12, para pozos de registro, de 120/80 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5.</p>	71,90
08.012	UD.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de hormigón 80D y 50 altura útil (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 80 cm. de diámetro interior y 50 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	122,69
08.013	UD.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de hormigón 80D y 125 altura útil (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 80 cm. de diámetro interior y 125 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	40,71
			87,26

08.014	UD.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de hormigón 100D y 50 altura útil (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 100 cm. de diámetro interior y 50 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	62,66
08.015	UD.	<p>Suministro y colocación de módulo recrecido de hormigón 120D y 50 altura útil (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de módulo de recrecido prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 120 cm. de diámetro interior y 50 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	88,84
08.016	UD.	<p>Sumi. y coloc. mód. cónico asim. de 80/62,5D y 60d e altura útil (resistente a los sulfatos).</p> <p>Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 80/62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	51,86
08.017	UD.	<p>Sumi. y coloc. mód. cónico asim. de 100/62,5D y 60de altura útil (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico prefabricado de hormigón en masa tipo HM-30/P/12 resistente a los sulfatos, para pozos de registro, de 100/62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura útil, incluso recibido y sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR.</p>	75,72
08.018	m.	<p>Sumi.y colc .de medias cañas de 30 cm en visible para cuna.</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa, de 30 cm. de diámetro, en alcantarillado visible, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	14,88
08.019	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 40 cm en visible para cuna.</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa, de 40 cm. de diámetro, en alcantarillado visible, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	19,66
08.020	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 50 cm en visible para cuna.</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa, de 50 cm. de diámetro, en alcantarillado visible, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	25,78
08.021	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 60 cm en visible para cuna.</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa, de 60 cm. de diámetro, en alcantarillado visible, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-II/A-P 32,5, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	

			33,55
08.022	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 30 cm en visitable (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa resistente a los sulfatos, de 30 cm. de diámetro, en alcantarillado visitable, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	
08.023	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 40 cm en visitable (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa resistente a los sulfatos, de 40 cm. de diámetro, en alcantarillado visitable, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	15,92
08.024	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 50 cm en visitable (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa resistente a los sulfatos, de 50 cm. de diámetro, en alcantarillado visitable, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	21,03
08.025	m.	<p>Sumi.y colc. de medias cañas de 60 cm en visitable (resistente a los sulfatos)</p> <p>Suministro y colocación de medias cañas de hormigón en masa resistente a los sulfatos, de 60 cm. de diámetro, en alcantarillado visitable, para formación de cuna, incluso sellado de juntas con mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR, en desvíos y acondicionamientos provisionales.</p>	27,60
08.026	m.	<p>Sumi.y colc. de canaleta de PRFV para formación de cuna, de hasta 80 cm de ancho</p> <p>Suministro y colocación de canaleta de PRFV para formación o rehabilitación de cuna y/o andén en alcantarillado visitable de hasta 80 cm de ancho, incluido picado, desescombros y mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR para asiento y anclaje, ejecución de juntas, recorte, sellado de entronque de acometidas y desvíos del caudal circulante.</p>	35,89
08.027	m.	<p>Sumi.y colc. de canaleta de PRFV para formación de cuna, entre 80 y 120 cm de ancho</p> <p>Suministro y colocación de canaleta de PRFV para formación o rehabilitación de cuna y/o andén en alcantarillado visitable superior a 80 cm de ancho y hasta 120 cm, incluido picado, desescombros, mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR para asiento y anclaje, ejecución de juntas, recorte, sellado de entronque de acometidas y desvíos del caudal circulante.</p>	288,38
08.028	m	<p>Rehabilitación de cuna en visitable, con canaleta de gres de 30 cm de diámetro</p> <p>Suministro y colocación de canaleta de gres de 30 cm de diámetro para rehabilitación de cuna en alcantarillado visitable, incluido picado, desescombros, mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR para asiento, anclaje y rejuntado, incluido desvíos del caudal circulante.</p>	374,90
08.029	m	<p>Rehabilitación de cuna en visitable, con canaleta de gres de 40 cm de diámetro</p>	339,28

		Suministro y colocación de canaleta de gres de 40 cm de diámetro para rehabilitación de cuna en alcantarillado visitable, incluido picado, desescombro, mortero tipo M-450, CEM-I 32,5/SR para asiento, anclaje y rejuntado, incluido desvíos del caudal circulante.	417,28
08.030	m	Rehabilitación de solera de colector visitable, hasta 80 cm de ancho con media caña de PVCU 30 cm Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho, utilizando media caña de PVCU SN8 de 30 cm de diámetro, para formación de cuna, incluyendo suministro e instalación de la media caña, picado y desescombro del colector existente, hormigón HM-20/P/40 para formación de andenes y desvíos de caudal circulante	247,97
08.031	m	Rehabilitación de solera de colector visitable, hasta 80 cm de ancho con media caña de PVCU 40 cm Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho, utilizando media caña de PVCU SN8 de 40 cm de diámetro, para formación de cuna, incluyendo suministro e instalación de la media caña, picado y desescombro del colector existente, hormigón HM-20/P/40 para formación de andenes y desvíos de caudal circulante	251,43
08.032	m	Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho con media caña de PVCU 30 cm Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho, utilizando media caña de PVCU SN8 de 30 cm de diámetro, para formación de cuna, incluyendo suministro e instalación de la media caña, picado y desescombro del colector existente, hormigón HM-20/P/40 para formación de andenes y desvíos de caudal circulante	322,35
08.033	m	Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho con media caña de PVCU 40 cm Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho, utilizando media caña de PVCU SN8 de 40 cm de diámetro, para formación de cuna, incluyendo suministro e instalación de la media caña, picado y desescombro del colector existente, hormigón HM-20/P/40 para formación de andenes y desvíos de caudal circulante	326,85
08.034	m	Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho con media caña de PVCU 50 cm Rehabilitación de solera de colector visitable, entre 80 y 120 cm de ancho, utilizando media caña de PVCU SN8 de 50 cm de diámetro, para formación de cuna, incluyendo suministro e instalación de la media caña, picado y desescombro del colector existente, hormigón HM-20/P/40 para formación de andenes y desvíos de caudal circulante	333,58
08.035	UD.	Sumi.y Colc. de tapa de hormigón para pozos (zonas sin urb.) Suministro y colocación de tapa de hormigón para pozos de registro en aceras o en zonas sin urbanizar, según Normas de Canal de Isabel II.	28,09
08.036	UD.	Sustitución marco y tapa en pozos de registro (por abatible)	

		Sustitución de marco y tapa, con fábrica de ladrillo macizo o de hormigón tipo HM-20, de pozos de registro, incluso demolición y reposición de pavimento o acera, carga y transporte de sobrantes a vertedero, incluido marco y tapa abisagrada con sistema antirrobo, homologada por CYII, en fundición dúctil clase D según UNE EN 124, incluso obra auxiliar.	458,53
08.037	UD.	Suministro e instalación de rejilla de hierro fundido Suministro e instalación de rejilla de hierro fundido (fundición dúctil), según Normas de Canal de Isabel II	46,95
08.038	UD.	Suministro e instalación de rejilla abatible de fundición dúctil Suministro e instalación de rejilla abatible de hierro fundido (fundición dúctil)	54,73
08.039	UD.	Instalación o recibido de rejilla de hierro fundido Instalación de rejilla de hierro fundido, suministrada por CYII, incluyendo recibido de elementos existentes, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	17,00
08.040	UD.	Suministro e instalación de cerco de hierro fundido para pozos en acera Suministro e instalación de cerco de hierro fundido (fundición dúctil) para pozos de registro en aceras, según Normas de Canal de Isabel II, incluso obra auxiliar, incluyendo retirada de registro existente, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	154,20
08.041	UD.	Suministro e instalación de cerco de hierro fundido para pozos en calzada Suministro e instalación de cerco de hierro fundido (fundición dúctil) para pozos de registro en calzada, según Normas de Canal de Isabel II, incluso obra auxiliar, incluyendo retirada de registro existente, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	164,74
08.042	UD.	Suministro e instalación cerco de absorbedero de hierro fundido Suministro e instalación de cerco de hierro fundido (fundición dúctil) para pozos absorbedero, según Normas de Canal de Isabel II, incluso obra auxiliar, incluyendo retirada de registro existente, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	182,54
08.043	Ud	Instalación cerco de absorbedero de hierro fundido Instalación de cerco y tapa de absorbedero suministrado por CYII o existentes, incluso obra auxiliar, incluyendo retirada de registro existente, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	64,86
08.044	UD.	Suministro e instalación de cerco y rejilla circular (D-400) Suministro e instalación de cerco y rejilla circular de fundición dúctil tipo D-400 o similar para pozo de registro en calzada, incluso obra auxiliar, incluyendo retirada de registro existente, transporte a vertedero, canon de vertido de los productos resultantes, medios auxiliares necesarios y reposición de pavimento afectado	

			238,62
08.045	Ud	Suministro e instalación de tapa de fundición dúctil Suministro e instalación de tapa de fundición dúctil para pozo de registro, según Normas de Canal de Isabel II	64,16
08.046	UD	Eliminación de soldadura en elemento de cierre Eliminación de soldadura en elemento de cierre mediante equipo de desbaste eléctrico (Amoladora)	11,68
08.047	UD	Ajuste de tapa con formación de anillo in situ Ajuste de tapa con formación de anillo elástico in-situ, incluidos materiales auxiliares y mano de obra, completamente terminado	41,49
08.048	m.	Suministro e instalación de tubería de PE o PP (SN\geq 8 KN/m²) 30 cm. Zanja. Suministro e instalación de tubería de PE o PP, SN \geq 8 kn/m ² , de 30 cm. de diámetro, colocada en zanja, a cualquier profundidad, incluso parte proporcional de juntas, encolados y empalmes, completamente terminado.	26,73
08.049	m.	Suministro e instalación de tubería de PE o PP (SN\geq 8 KN/m²) 40 cm Zanja. Suministro e instalación de tubería de PE o PP, SN \geq 8 kn/m ² , de 40 cm. de diámetro, colocada en zanja, a cualquier profundidad, incluso parte proporcional de juntas, encolados y empalmes, completamente terminado.	28,93
08.050	m.	Suministro e instalación de tubería de PE o PP (SN\geq 8 KN/m²) 50 cm Zanja. Suministro e instalación de tubería de PE o PP, SN \geq 8 kn/m ² , de 50 cm. de diámetro, colocada en zanja, a cualquier profundidad, incluso parte proporcional de juntas, encolados y empalmes, completamente terminado.	37,38
08.051	m.	Sumi, inst, y desmontaje de tub. PVC de 30 cm (desvíos provisionales) Suministro, instalación y posterior desmontaje de tubería de PVC de 30 cm. de diámetro, de cualquier tipo de presión, en desvíos provisionales de agua, incluso p.p. de elementos de apoyo, amarre y anclaje, y posterior retirada del conjunto.	24,41
08.052	m.	Sumi, inst, y desmontaje de tub. PVC de 40 cm (desvíos provisionales) Suministro, instalación y posterior desmontaje de tubería de PVC de 40 cm. de diámetro, de cualquier tipo de presión, en desvíos provisionales de agua, incluso p.p. de elementos de apoyo, amarre y anclaje, y posterior retirada del conjunto.	36,69
08.053	m.	Rehabilitación de colector con manga 300 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 300 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra 0 a 50 m.	408,58
08.054	m.	Rehabilitación de colector con manga 300 mm. de diámetro	

		M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 300 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra más de 50 m.	228,28
08.055	m.	Rehabilitación de colector con manga 400 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 400 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra de 0 a 50 m.	460,46
08.056	m.	Rehabilitación de colector con manga 400 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 400 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra más de 50 m.	273,68
08.057	m.	Rehabilitación de colector con manga 500 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 500 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra de 0 a 50 m.	535,69
08.058	m.	Rehabilitación de colector con manga 500 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 500 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra más de 50 m.	325,57
08.059	m.	Rehabilitación de colector con manga 600 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 600 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra de 0 a 50 m.	616,10
08.060	m.	Rehabilitación de colector con manga 600 mm. de diámetro	

		M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 600 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra más de 50 m.	393,01
08.061	m.	Rehabilitación de colector con manga 800 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 800 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra de 0 a 50 m.	793,79
08.062	m.	Rehabilitación de colector con manga 800 mm. de diámetro M. de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua auto-portante reforzada, impregnada con resina en diámetros 800 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas incluso limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de obra más de 50 m.	529,20
08.063P	m	Rehabilitación de colector con manga 1.200 mm. de diámetro, long M. de rehabilitación de colector mediante manga continua autoportante reforzada, impregnada con resina en diámetros 1200 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas, arquetas y pozos, incluyendo limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de tirada de 0 a 50 m.	1274,41
08.064P	m	Rehabilitación de colector con manga 1.200 mm. de diámetro, long M. de rehabilitación de colector mediante manga continua autoportante reforzada, impregnada con resina en diámetros 1200 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, fresado y preparación previa del interior de la tubería y del tramo, con apertura posterior de acometidas, arquetas y pozos, incluyendo limpieza e inspección previa y posterior, incluido by-pass de caudal circulante. Longitud de tirada a partir de 50 m.	888,13
08.065	UD	Sellado de acometida Ø150-250mm directa a tubo Ø 300-500 mm Sellado de acometida tubular de diámetro 150-250 mm de diámetro a tubular de diámetro 300-500, mediante sistema de sombrerete o similar, incluido materiales, maquinaria y desvíos de servicios necesarios para la ejecución de los trabajos.	561,63
08.066	UD	Sellado de acometida Ø 300-400mm directa a tubo Ø 300-500 mm Sellado de acometida tubular de diámetro 300-400 mm de diámetro a tubular de diámetro 300-500, mediante sistema de sombrerete o similar, incluido materiales, maquinaria y desvíos de servicios necesarios para la ejecución de los trabajos.	604,43

08.067	UD	Sellado de acometida Ø 150-250mm directa a tubo Ø 600-800 mm Sellado de acometida tubular de diámetro 150-250 mm de diámetro a tubular de diámetro 600-800, mediante sistema de sombrerete o similar, incluido materiales, maquinaria y desvíos de servicios necesarios para la ejecución de los trabajos.	647,23
08.068	UD	Sellado de acometida Ø 300-400mm directa a tubo Ø 600-800 mm Sellado de acometida tubular de diámetro 300-400 mm de diámetro a tubular de diámetro 600-800, mediante sistema de sombrerete o similar, incluido materiales, maquinaria y desvíos de servicios necesarios para la ejecución de los trabajos.	732,84
08.069P	UD.	Obtención provisional en obra para by-pass del caudal circulante Obtención provisional en obra para by-pass del caudal circulante, a cualquier diámetro, incluso colocación y retirada, materiales, maquinaria y mano de obra	55,00
08.070	MI	Fresado de lechadas MI de fresado con robot de colector afectado por vertidos de lechadas de hormigón de baja resistencia procedentes de obras cercanas, plantas de hormigonado, etc., incluyendo limpieza e inspección previa y posterior, medios auxiliares, mano de obra y traslado de equipos.	489,17
08.071	m.	Rehabilitación de colector mediante tecnología bursting o similar d=400 mm, método TIP (tubo a tubo) M de rehabilitación de conducción de saneamiento por tubería de PP o PE, rigidez mínima SN8, reforzada de hasta 400 mm, mediante tecnología sin zanja tipo cracking, bursting o similar, sistema tubo a tubo con unión elastómera, a cualquier profundidad, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, preparación previa, el suministro y colocación de la nueva conducción, uniones, inyecciones de lechada para relleno de huecos, ejecución y reposición de pozos de registro, apertura posterior de acometidas, maquinaria y personal de apoyo, totalmente terminado. Longitud de obra mayor de 50 m, cuyo precio se incrementará un 15% para longitudes inferiores.	454,02
08.072	m.	Rehabilitación de colector mediante tecnología bursting o similar d=500 mm, longitud a partir de 50 m, método TIP (tubo a tubo) M de rehabilitación de conducción de saneamiento por tubería de PP o PE, rigidez mínima SN8, reforzada de hasta 500 mm, mediante tecnología sin zanja tipo cracking, bursting o similar, sistema tubo a tubo con unión elastómera, a cualquier profundidad, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, preparación previa, el suministro y colocación de la nueva conducción, uniones, inyecciones de lechada para relleno de huecos, ejecución y reposición de pozos de registro, apertura posterior de acometidas, maquinaria y personal de apoyo, totalmente terminado. Longitud de obra mayor de 50 m, cuyo precio se incrementará un 15% para longitudes inferiores.	549,37
08.073	m.	Rehabilitación de colector mediante tecnología bursting o similar d=600 mm, longitud a partir de 50 m, método TIP (tubo a tubo)	

		M de rehabilitación de conducción de saneamiento por tubería de PP o PE, rigidez mínima SN8, reforzada de hasta 600 mm, mediante tecnología sin zanja tipo cracking, bursting o similar, sistema tubo a tubo con unión elastómera, a cualquier profundidad, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, preparación previa, el suministro y colocación de la nueva conducción, uniones, inyecciones de lechada para relleno de huecos, ejecución y reposición de pozos de registro, apertura posterior de acometidas, maquinaria y personal de apoyo, totalmente terminado. Longitud de obra mayor de 50 m, cuyo precio se incrementará un 15% para longitudes inferiores.	752,63
08.074	m.	Rehabilitación de colector mediante tecnología bursting o similar d=800 mm, longitud a partir de 50 m, método TIP (tubo a tubo) M de rehabilitación de conducción de saneamiento por tubería de PP o PE, rigidez mínima SN8, reforzada de hasta 600 mm, mediante tecnología sin zanja tipo cracking, bursting o similar, sistema tubo a tubo con unión elastómera, a cualquier profundidad, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, preparación previa, el suministro y colocación de la nueva conducción, uniones, inyecciones de lechada para relleno de huecos, ejecución y reposición de pozos de registro, apertura posterior de acometidas, maquinaria y personal de apoyo, totalmente terminado. Longitud de obra mayor de 50 m, cuyo precio se incrementará un 15% para longitudes inferiores.	1.031,09
08.075P	ud	Manguito de poliéster con resina diámetro 800. Ud de colocación mediante packer de manguito de poliéster impregnado con resina de 800 mm. de diámetro y 0,80 m. de longitud, totalmente terminado (sin incluir limpieza ni inspección previa, ni inspección posterior).	756,00
08.076P	m²	Chapa deflectora en acero inoxidable M2 de chapa deflectora en acero inoxidable, incluyendo suministro, montaje e instalación	54,60
08.077P	UD.	Limpiador basculante Limpiador auto basculante, fabricado en acero inoxidable AISI 316, acabado final chorreado con bolas de vidrio. Incluido soportes, rodamientos, juego de suspensión y demás piezas pequeñas. Tornillería y anclajes en A4. Incluye la ejecución del circuito de llenado (canalización de agua, electroválvula, llaves, arqueta y demás elementos). Totalmente instalado y en funcionamiento.	19.032,55
08.078P	UD.	Tamiz de aliviadero Suministro e instalación de tamizado en aliviadero que incluye tubo de descarga y clapeta de seguridad según Directiva de Máquinas EC 2006/42/EG de acero inoxidable AISI 304L (1.4307) o equivalente, conjunto de material formado por deflector de descarga de residuos para instalación en longitud ocupada por tamiz de aliviadero y chapa de descarga del residuo de acero inoxidable AISI 304L (1.4307) o equivalente y control de nivel por radar. Totalmente instalado y en funcionamiento.	48.899,58
08.079P	litro	Limpiador basculante hasta 1.000 litros de capacidad	

		Suministro e instalación de limpiador auto basculante de capacidad total menor a 1.000 litros. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, acabado final chorreado con bolas de vidrio. Incluido soportes, rodamientos, topes de vuelco, juego de suspensión y demás piezas pequeñas. Tornillería y anclajes en A4.	13,83
08.080P	litro	Limpiador basculante desde 1.000 hasta 3.000 litros de capacidad Suministro e instalación de limpiador auto basculante de capacidad total igual o superior a 1.000 hasta 3.000 litros. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, acabado final chorreado con bolas de vidrio. Incluido soportes, rodamientos, topes de vuelco, juego de suspensión y demás piezas pequeñas. Tornillería y anclajes en A4.	7,295
08.081P	litro	Limpiador basculante desde 3.000 hasta 5.000 litros de capacidad Suministro e instalación de limpiador auto basculante de capacidad total igual o superior a 3.000 hasta 5.000 litros. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, acabado final chorreado con bolas de vidrio. Incluido soportes, rodamientos, topes de vuelco, juego de suspensión y demás piezas pequeñas. Tornillería y anclajes en A4.	4,9075
08.082P	litro	Limpiador basculante superior a 5.000 litros de capacidad Suministro e instalación de limpiador auto basculante de capacidad total igual o superior a 5.000 litros. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, acabado final chorreado con bolas de vidrio. Incluido soportes, rodamientos, topes de vuelco, juego de suspensión y demás piezas pequeñas. Tornillería y anclajes en A4.	4,01
08.083P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, de hasta 160 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, de hasta 160 l/s de caudal. Totalmente instalado y en funcionamiento.	28,32
08.084P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, 160 >Q=< 480 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, para caudales superiores a 160l/s y hasta 480 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	15,03
08.085P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, 480 >Q=< 1280 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK1 o similar, para caudales superiores a 480l/s y hasta 1280 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	10,10
08.086P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, de hasta 290 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, de hasta 290 l/s de caudal. Totalmente instalado y en funcionamiento.	31,38
08.087P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, 290 >Q=< 870 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, para caudales superiores a 290l/s y hasta 870 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	17,26
08.088P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, 870 >Q=< 2320 l/s	

		Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK2 o similar, para caudales superiores a 870l/s y hasta 2320 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	11,49
08.089P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, de hasta 380 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, de hasta 380 l/s de caudal. Totalmente instalado y en funcionamiento.	35,73
08.090P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, 380 >Q=< 1140 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, para caudales superiores a 380l/s y hasta 1140 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	18,99
08.091P	mm.	Tamiz de aliviadero tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, 1140 >Q=< 3040 l/s Suministro e instalación de tamizado en aliviadero, tipo Huber-Rotamat RoK3 o similar, para caudales superiores a 1140l/s y hasta 3040 l/s. Totalmente instalado y en funcionamiento.	13,30
8.092P	ml	Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 300 mm con manga continua de 0 a 50 m Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 300 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.	660
8.093P	ml	Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 300 mm con manga continua de más de 50 m Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 300 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.	445
8.094P	ml	Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 400 mm con manga continua de 0 a 50 m Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 400 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente	

deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

695

8.095P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 400 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 400 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

480

8.096P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 500 mm con manga continua de 0 a 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 500 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

845

8.097P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 500 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 500 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

610

8.098P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 600 mm con manga continua de 0 a 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 600 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

915

8.099P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 600 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 600 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

670

8.100P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 700 mm con manga continua de 0 a 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 700 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

1225

8.101P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 700 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 700 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

930

8.102P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 800 mm con manga continua de 0 a 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 800 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

1365

8.103P ml

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 800 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 800 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas

necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

8.104P

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1000 mm con manga continua de 0 a 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1000 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de 0 a 50 m.

1065

8.105P

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1000 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1000 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

1930

8.106P

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1200 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1200 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 16 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

1510

8.107P

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1400 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1400 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 13 atm. de presión positiva y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

2465

8.108P

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1600 mm con manga continua de más de 50 m

Rehabilitación de tubería a presión de diámetro hasta 1600 mm con manga continua autoportante reforzada hasta 13 atm. de presión positiva

3355

y 0,4 atm. de presión negativa, incluyendo parte proporcional de traslado de equipos, limpieza inicial y limpieza e inspección final así como cierre de final de manga con instalación de juntas especiales que aseguren la estanqueidad entre manga y tubo. Con manga y resina especial para agua potable calculada según norma ASTM F 1216-09 para tubería parcialmente deteriorada. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio. Para rehabilitación continua de más de 50 m.

			4315
08.109P	ml	Canaleta prefabricada Canaleta prefabricada de hormigón de 50x25x10x7 para drenaje superficial en sustitución de elementos no normalizados (rejillas continuas y similares...)	19,09
08.110P	Ud	Fresado de raíces Fresado de junta con raíces con robot fresador incluyendo limpieza e inspección previa y posterior, medios auxiliares, mano de obra y traslado de equipos	172,94
08.111P	ml	Fresado de lechadas Ml de fresado con robot de colector afectado por vertidos de lechadas de hormigón de baja resistencia procedentes de obras cercanas, planta de hormigonado, etc, ocupando más del 25% de la sección, incluyendo limpieza e inspección previa y posterior, medios auxiliares, mano de obra y traslado de equipos.	489,17
08.112P	m2	Rehabilitación tubería a presión de diámetro mayor o igual a 700 mm. Rehabilitación de tubería a presión de diámetro mayor o igual a 700 mm mediante fibra de carbono de 2 mm de espesor reforzada mediante resina polimérica especial para agua potable. Incluido traslado de equipos, ensayos, maniobras y pruebas necesarias para su puesta en servicio.	350

CAPÍTULO 09.000 Instalaciones electromecánicas

09.001P	kW	Suministro, instalación y puesta en marcha de bomba para aguas residuales menor de 7,00 kW Suministro, transporte y descarga en lugar de colocación, instalación y puesta en marcha de equipo de elevación tipo bomba centrífuga sumergible extraíble por tubos guía para agua residual de potencia menor de 7,00 kW. La bomba deberá ser anti-atasco y apta para aguas residuales. Se incluyen 10 m de cable sumergible a definir, dependiendo de la instalación eléctrica a colocar. La bomba dispondrá de protección con sondas térmicas de forma que se limite la temperatura, sistema de refrigeración y sistema de estanqueidad del motor con sonda en la cámara de aceite.	1.021,61
09.002P	kW	Suministro, instalación y puesta en marcha de bomba para aguas residuales de 7,00 hasta 22,00 kW Suministro, transporte y descarga en lugar de colocación, instalación y puesta en marcha de equipo de elevación tipo bomba centrífuga sumergible extraíble por tubos guía para agua residual de potencia mayor o igual de 7,00 kW y hasta 22 kW. La bomba deberá ser anti-atasco y apta para aguas residuales. Se incluyen 10 m de cable sumergible a definir, dependiendo de la instalación eléctrica a colocar. La bomba dispondrá de protección con sondas térmicas de forma que se limite la temperatura, sistema de refrigeración y sistema de estanqueidad del motor con sonda en la cámara de aceite.	

			673,72
09.003P	kW	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de bomba para aguas residuales de 22,00 hasta 30,00 kW</p> <p>Suministro, transporte y descarga en lugar de colocación, instalación y puesta en marcha de equipo de elevación tipo bomba centrífuga sumergible extraíble por tubos guía para agua residual de potencia mayor o igual de 22,00 kW y hasta 30 kW. La bomba deberá ser anti-atasco y apta para aguas residuales. Se incluyen 10 m de cable sumergible a definir, dependiendo de la instalación eléctrica a colocar. La bomba dispondrá de protección con sondas térmicas de forma que se limite la temperatura, sistema de refrigeración y sistema de estanqueidad del motor con sonda en la cámara de aceite.</p>	733,40
09.004P	kW	<p>Suministro y colocación de elementos y piezas necesarias para instalación de bomba</p> <p>Suministro, colocación y montaje de elementos y piezas necesarias para la instalación de bomba de aguas residuales. El montaje se realizará por personal especializado perteneciente a la empresa suministradora de los equipos. Se incluye: zócalo, soportes de acero galvanizado para sujeción de tubos guía y tuberías de impulsión, tubos guía, cadenas de extracción, así como todo el material, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para su correcta colocación, funcionamiento y puesta en marcha.</p>	1.399,65
09.005P	m2	<p>Reja de desbaste manual</p> <p>Suministro de reja de desbaste manual de acero inoxidable AISI 316 L, con paso libre entre barrotes a definir. Dotada de guías ancladas a obra civil para que la reja sea extraíble y con cadena de extracción hasta superficie. Se incluye el transporte hasta lugar de colocación y trabajos de montaje. Totalmente terminado.</p>	3.921,33
09.006P	ud	<p>Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 500 y 700 mm.</p> <p>Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 500 y 700 mm, la altura de descarga de sólidos entre 2.800 y 3.100 mm, altura de rejilla de 900 a 1.100 mm, luz de paso 50 mm, nº de peines mínimo de 5 y potencia mínima del motor de 1,5 kW. Todo el material será de acero inoxidable AISI 316. Incluye material auxiliar necesario, así como la pequeña obra civil para la adaptación de los canales. Totalmente instalada y probada.</p>	32.780,00
09.007P	UD.	<p>Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 900 y 1.100 mm.</p> <p>Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 900 y 1.100 mm, la altura de descarga de sólidos entre 4.000 y 4.500 mm, altura de rejilla de 3.000 a 3.500 mm, luz de paso 50 mm, nº de peines mínimo de 6 y potencia mínima del motor de 1,5 kW. Todo el material será de acero inoxidable AISI 316. Incluye material auxiliar necesario, así como la pequeña obra civil para la adaptación de los canales. Totalmente instalada y probada.</p>	33.890,00
09.008P	UD.	<p>Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 1.300 y 1.600 mm.</p>	

		Suministro e instalación de reja automática de cadena para el desbaste, siendo el ancho del canal entre 1.300 y 1.600 mm, la altura de descarga de sólidos entre 2.500 y 3.000 mm, altura de rejilla de 1.800 a 2.200 mm, luz de paso 50 m, nº de peines mínimo de 10 y potencia mínima del motor de 1,5 kW. Todo el material será de acero inoxidable AISI 316. Incluye material auxiliar necesario, así como la pequeña obra civil para la adaptación de los canales. Totalmente instalada y probada.	35.590,00
09.009P		Suministro e instalación de tornillo transportador de residuos Suministro e instalación de tornillo transportador de residuos, de capacidad hasta 2 m ³ /h, siendo la longitud total del mismo entre 3.300 mm y 3.600 mm, el diámetro entre 240 y 260 mm y con una potencia mínima de 1,5 kW. Debe proporcionar una sequedad del residuo del 50-70 % y todo el material será acero inoxidable AISI 316. Incluye material necesario, totalmente instalado y probado.	17.945,00
09.010P	UD.	Polipasto eléctrico de 500 kg Suministro e instalación de polipasto eléctrico de hasta 500 kg de elevación tipo monocarril, mando por botonera de 4 botones y seta de emergencia con finales de carrera en los cuatro movimientos, con IP 55 como mínimo y cuenta horas. Provisto de protección contra la corrosión. Incluye el transporte hasta lugar de colocación, montaje, puesta en marcha, pruebas y todos los trabajos necesarios para su montaje y colocación. Totalmente terminado, colocado y probado.	7.300,81
09.011P	UD.	Polipasto eléctrico de hasta 1.600 kg Suministro e instalación de polipasto eléctrico de hasta 1600 kg de elevación tipo monocarril, mando por botonera de 4 botones y seta de emergencia con finales de carrera en los cuatro movimientos, con IP 55 como mínimo y cuenta horas. Provisto de protección contra la corrosión. Incluye el transporte hasta lugar de colocación, montaje, puesta en marcha, pruebas y todos los trabajos necesarios para su montaje y colocación. Totalmente terminado, colocado y probado.	7.319,89
09.012P	UD.	Polipasto manual de cadena de 500 kg Suministro e instalación de polipasto manual de hasta 500 kg de carga, tipo carro, con traslación por cadena, totalmente instalado y probado.	910,39
09.013P	UD.	Polipasto manual de cadena de 1000 kg Suministro e instalación de polipasto manual de hasta 1000 kg de carga, tipo carro, con traslación por cadena, totalmente instalado y probado.	972,93
09.014P	UD.	Polipasto manual de cadena de 1500 kg Suministro e instalación de polipasto manual de hasta 1500 kg de carga, tipo carro, con traslación por cadena, totalmente instalado y probado.	1.127,69
09.015P	UD.	Bastidor de acero galvanizado Suministro e instalación de bastidor de acero galvanizado para caja de setas de protección.	123,64
09.016P	UD.	Pulsador Suministro y montaje de pulsador de caja estanca de aluminio IP 65 compuesta por seta de emergencia y selector I-0-II, dos prensaestopa, tacos de fijación y tornillería de acero inoxidable.	

			189,17
09.017P	UD.	Boya de nivel Suministro e instalación de boya de nivel con longitud de cable hasta 15 m, totalmente instalada y probada.	85,82
09.018P	UD.	Sensor radar Suministro, instalación y puesta en servicio de medidor de nivel tipo radar, tipo Siemens, Endress+Hauser o similar para medida continua de nivel sin contacto, con rango de medición suficiente para la profundidad del pozo correspondiente. Incluyendo montaje de soporte en acero inoxidable.	2.044,54
09.019P	UD.	Medidor de nivel inductivo de varillas Suministro, instalación y puesta en servicio de medidor de nivel inductivo de varillas.	980,07
09.020P	UD.	Sensor de oxígeno disuelto Sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia, LDO, con 20 m cable. Rango de medida 0-20 mg/l O ₂ / 0-50°C, incluso set de montaje, conexiones, SC200 o similar controlador universal de 2 canales para conexión de sondas digitales sc. 2 salidas 4-20 mA, 4 relés de alarma, alimentación 100-240 Vca.(incluye display) y cubierta de protección. Totalmente terminado.	3.112,87
09.021P	UD.	Sensor de conductividad Suministro e instalación de sensor de conductividad digital del agua, con 20 metros de cable. Rango de medida 0-2000 mS/cm /-35-250°C. Salida analógica 4-20 mA, compatible con protocolo de comunicación PROFIBUS, cuatro relés para salidas digitales, relé de alarma y alimentación 100-230 V AC o 24 V AC/DC. Incluye set de montaje y display.	2.689,26
09.022P	UD.	Cuadro de mando y protección con automatización Suministro e instalación de cuadro de mando y protección, incluyendo automatización e integración en el sistema de telecontrol del CYII y con la siguiente apartament y elementos de fuerza: - 1 ud. de envolvente estanca IP65 con tejadillo (1010x750) para instalación en ambiente exterior, con puerta ciega y cerradura mediante llave, instalada sobre peana de obra - 1 ud. de interruptor general automático de cabecera - protecciones y arranque estrella-triángulo dotados de interruptor automático diferencial, contadores de maniobra y relés térmicos regulables - interruptores automáticos magnetotérmicos definidos en el proyecto - interruptores automáticos diferenciales definidos en el proyecto - 1 ud transformador para maniobra y control - módulos electrónicos, de potencia y terminales definidos en el proyecto - 1 ud tarjeta de memoria - 1 ud analizador de red con mecanizado en la puerta del cuadro, módulo de comunicaciones y transformadores - 1 sistema de conmutación red/grupo - toma a tierraIncluyendo relés necesarios y pulsateria para mando de los equipos, termostatos de ventilador (incl. ventilador), termostato de caldeo(incl. resistencia), luminaria interior, base schuko. Totalmente montado y conexionado.	12.025,44
09.023P	UD.	Integración de equipo en SCADA y CCM Integración de equipo en Scada y CCM existentes mediante manguera para señales, canalizado bajo tubo corrugado en tramos enterrados y tubo rígido en tramos vistos, contemplando la integración de sondas de nivel, de	

temperatura y de humedad; pulsador de paro de emergencia y estado del pulsador de paro.

			594,07
09.024P	UD.	Carro extraíble de CCM Suministro e instalación de carro extraíble de CCM conteniendo arrancador inversor. Totalmente montado, instalado, y en funcionamiento. Incluso transporte, embalaje y retirada de carro existente.	4.892,83
09.025P	UD.	Proyecto de legalización eléctrica de instalación Elaboración de proyecto de legalización eléctrica conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, conteniendo: Memoria descriptiva de la instalación, relacionando potencias, dispositivos de seguridad adoptados, características, secciones y diámetros de conductores y canalizaciones. Además, se incluirán los datos del propietario, emplazamiento, características básicas y uso al que se destina. Cálculos justificativos de los elementos a instalar. Planos de planta de las instalaciones y esquemas unifilares. Presupuesto. Estudio Básico de Seguridad y Salud. El proyecto será visado en el Colegio Oficial correspondiente, así como la Dirección Facultativa necesaria para la posterior presentación en Industria. Se incluyen las tasas de visado del proyecto.	2.292,99
09.026P	UD.	Legalización de instalación Legalización de instalación, incluyendo todos los trámites y tasas necesarios para la misma.	229,30
09.027P	UD.	Gestiones con compañía suministradora Gestiones a realizar con compañía suministradora para la obtención de permisos, licencias y dada de alta de acometida de la instalación ejecutada.	687,90
09.028P	UD.	Programación de instalación Trabajos de programación de instalación que incluyen la elaboración del programa del PLC y la pantalla de visualización según los estándares de programación de CYII, así como la recepción de la instalación en el centro de control del CYII en la que se comprobarán las señales transmitidas vía cuadro Teseo. Totalmente terminado y según lo definido por la DO.	3152,864
09.029P	m	Cable de cobre apantallado 4 x 1,5 mm2 Cable de cobre multipolar apantallado aislado en polietileno reticulado tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 4 x 1,5 mm2. Instalado bajo tubo o conductos.	4,36
09.030P	m	Cable de cobre apantallado 4 x 6 mm2 Cable de cobre multipolar apantallado aislado en polietileno reticulado tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 4 x 6 mm2. Instalado bajo tubo o conductos.	6,13
09.031P	m	Cable de cobre apantallado 3 x 1,5 mm2 Cable de cobre multipolar apantallado aislado en polietileno reticulado tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 3 x 1,5 mm2. Instalado bajo tubo o conductos.	

			3,78
09.032P	m	Cable de cobre multipolar apantallado 4 x 2,5 mm². Cable de cobre multipolar apantallado aislado en polietileno reticulado tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 4 x 2,5 mm ² . Instalado bajo tubo o conductos.	
09.033P	UD.	Variador de frecuencia hasta 2,2 kW Suministro e instalación de variador de frecuencia de potencia nominal hasta 2,2 kW IP 54 con módulo modbus, ethernet o similar. Incluso operaciones necesarias de manipulación del cuadro, conexonado, programación del equipo, medios auxiliares y pequeño material necesario para su instalación. Totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	5,04
09.034P	UD.	Variador de frecuencia desde 2,2 hasta 7,5 kW Suministro e instalación de variador de frecuencia de potencia nominal mayor de 2,2 kW hasta 7,5 kW IP 54 con módulo modbus, ethernet o similar. Incluso operaciones necesarias de manipulación del cuadro, conexonado, programación del equipo, medios auxiliares y pequeño material necesario para su instalación. Totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	1.249,25
09.035P	UD.	Variador de frecuencia desde 7,5 hasta 22 kW Suministro e instalación de variador de frecuencia de potencia nominal mayor de 7,5 kW hasta 22 kW IP 54 con módulo modbus, ethernet o similar. Incluso operaciones necesarias de manipulación del cuadro, conexonado, programación del equipo, medios auxiliares y pequeño material necesario para su instalación. Totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	1.895,45
09.036P	UD.	Variador de frecuencia desde 22 hasta 55 kW Suministro e instalación de variador de frecuencia de potencia nominal mayor de 22 kW hasta 55 kW IP 54 con módulo modbus, ethernet o similar. Incluso operaciones necesarias de manipulación del cuadro, conexonado, programación del equipo, medios auxiliares y pequeño material necesario para su instalación. Totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	3.739,71
09.037P	UD.	Variador de frecuencia desde 55 hasta 110 kW Suministro e instalación de variador de frecuencia de potencia nominal mayor de 55 kW hasta 110 kW IP 54 con módulo modbus, ethernet o similar. Incluso operaciones necesarias de manipulación del cuadro, conexonado, programación del equipo, medios auxiliares y pequeño material necesario para su instalación. Totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	7.237,92
09.038P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno hasta 12,5 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de potencia hasta 12,5 KVAS. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	12.696,15
09.039P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno desde 12,5 hasta 20 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de potencia mayor de 12,5 hasta 20 KVAS. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	5.151,77

			7.079,11
09.040P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno desde 20 hasta 75 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de potencia mayor de 20 hasta 75 KVAS. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	
09.041P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno desde 75 hasta 125 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de potencia mayor de 75 hasta 125 KVAS. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	11.446,16
09.042P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno desde 125 hasta 175 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de potencia mayor de 125 hasta 175 KVAS. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	13.957,45
09.043P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno de 200 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de 200 KVAS de potencia. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	17.925,67
09.044P	UD.	Suministro e instalación de grupo electrógeno de 250 KVAS Suministro e instalación de grupo electrógeno insonorizado de 250 KVAS de potencia. Incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado sobre bancada, instalado con pruebas y ajustes.	21.336,27
09.045P	día	Alquiler de grupo electrógeno de 100 KVAS por días Alquiler de grupo electrógeno insonorizado de 100 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	28.036,53
09.046P	h	Alquiler de grupo electrógeno de 100 KVAS por horas Alquiler por horas de funcionamiento de grupo electrógeno insonorizado de 100 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica cuando el uso del grupo electrógeno sea inferior a un día u horas adicionales a los días de alquiler. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, impuesto de electricidad y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	680,50
09.047P	día	Alquiler de grupo electrógeno de 150 KVAS por días Alquiler de grupo electrógeno insonorizado de 150 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, impuesto de electricidad y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	113,41
09.048P	h	Alquiler de grupo electrógeno de 150 KVAS por horas	807,84

		Alquiler por horas de funcionamiento de grupo electrógeno insonorizado de 150 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica cuando el uso del grupo electrógeno sea inferior a un día u horas adicionales a los días de alquiler. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, impuesto de electricidad y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	134,64
09.049P	día	Alquiler de grupo electrógeno de 200 KVAS por días Alquiler de grupo electrógeno insonorizado de 200 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, impuesto de electricidad y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	928,22
09.050P	h	Alquiler de grupo electrógeno de 200 KVAS por horas Alquiler por horas de funcionamiento de grupo electrógeno insonorizado de 200 KVAS de potencia para by-pass de línea eléctrica cuando el uso del grupo electrógeno sea inferior a un día u horas adicionales a los días de alquiler. Se incluye el desplazamiento y puesta en marcha en lugar de utilización, personal técnico, impuesto de electricidad y combustible. Totalmente instalado y en marcha. Incluso desmontaje y desconexión posterior.	154,70
09.051P	UD.	Suministro e instalación de transformador de aislamiento Suministro e instalación de transformador de aislamiento de 230 Vac /230 Vac. 400 VA	64,48
09.052P	UD.	Suministro e instalación de fuente de alimentación Suministro e instalación de fuente de alimentación PRO ECO 120 W 230 Vac/24Vcc 5 A.	55,31
09.053P	UD.	Suministro y montaje de compuerta mural estanca a 4 caras. Sección de compuerta entre 0,64 m2 y 1 m2. Suministro y montaje de compuerta mural estanca a 4 caras mediante perfil especial de goma; con marco guía, tablero, husillo, cuñas de apriete regulables, guías de husillo y tornillería en acero inoxidable AISI-316. Incluso acabado con protección a base de chorreado e imprimación de resina Epoxi. Incluyendo desmontaje de la compuerta a sustituir y medios mecánicos necesarios para la realización de los trabajos. Sección de compuerta entre 0,64 m2 y 1 m2.	11.175,00
09.054P	UD.	Suministro y montaje de compuerta mural estanca a 4 caras. Sección de compuerta entre 1m2 a 1,44 m2. Suministro y montaje de compuerta mural estanca a 4 caras mediante perfil especial de goma; con marco guía, tablero, husillo, cuñas de apriete regulables, guías de husillo y tornillería en acero inoxidable AISI-316. Incluso acabado con protección a base de chorreado e imprimación de resina Epoxi. Incluyendo desmontaje de la compuerta a sustituir y medios mecánicos necesarios para la realización de los trabajos. Sección de compuerta entre 1m2 a 1,44 m2.	13.044,00
09.055P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica corriente alterna monofásica hasta 0,5 kW de potencia	

		Suministro e instalación de superficie fotovoltaica aislada para suministro eléctrico en corriente alterna monofásica de hasta 0,5 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, inversor de conexión a red, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	930,00
09.056P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica corriente alterna monofásica entre 0,5 y 1,5 kW de potencia Suministro e instalación de superficie fotovoltaica aislada para suministro eléctrico en corriente alterna monofásica de entre 0,5 y 1,5 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, inversor de conexión a red, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	3.900,00
09.057P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica corriente alterna monofásica entre 1,5 y 3 kW de potencia Suministro e instalación de superficie fotovoltaica aislada para suministro eléctrico en corriente alterna monofásica de entre 1,5 y 3 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, inversor de conexión a red, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	4.500,00
09.058P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica de hasta 0,5 kW de potencia Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica de hasta 0,5 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, convertidor, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	1.400,00
09.059P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica entre 0,5 y 1,5 kW de potencia Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica de entre 0,5 y 1,5 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, convertidor, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	4.600,00
09.060P	UD.	Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica entre 1,5 y 3 kW de potencia Suministro e instalación de superficie fotovoltaica para suministro eléctrico en corriente alterna trifásica de entre 1,5 y 3 kW de potencia, incluyendo instalación de soportes, regulador de carga, convertidor, baterías y todos los elementos necesarios para su conexión.	6.100,00
CAPÍTULO 10.000 Precios auxiliares (Todos los precios de este capítulo incluyen la dedicación del recurso preventivo del adjudicatario que sea necesaria para la realización de los trabajos)			
10.001	h	Hora de capataz, técnico de obra y especialista de oficio. (pocero) Hora de capataz, técnico de obra y especialista de oficio.	28,92
10.002	h	Hora de oficial de primera de oficio. (pocero) Hora de oficial de primera de oficio.	27,79
10.003	h	Hora de especialista de segunda y peón especializado. (pocero) Hora de especialista de segunda y peón especializado.	

			21,91
10.004	h	Hora de peón. (pocero) Hora de peón.	20,74
10.005	h	Hora de oficial de segunda. (pocero) Hora de oficial de segunda.	25,58
10.006	h	Hora de pala cargadora sobre orugas o retro. de giro 180º Hora de pala cargadora sobre orugas equipada con Ripper o retroexcavadora de giro 180 grados incluso maquinista	59,72
10.007	h	Hora de pala sobre neumáticos 60-80cv (cuchara 600-1000lts) Hora de pala cargadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 60-80cv (capacidad de cuchara 600-1000 l).	46,57
10.008	h	Hora de pala sobre neumáticos 80-100cv (cuchara 1000-1250lts) Hora de pala cargadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 80-100cv (capacidad de cuchara 1000-1250 l).	51,95
10.009	h	Hora de pala sobre neumáticos 100-130cv (cuchara 1250-1700lts) Hora de pala cargadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 100-130cv (capacidad de cuchara 1250-1700 l).	55,13
10.010	h	Hora de pala sobre neumáticos 140-160cv (cuchara 1800-2000lts) Hora de pala cargadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 140-160cv (capacidad de cuchara 1800-2000 l).	58,50
10.011	h	Hora de pala excavadora de 750 l, incluso maquinista Hora de pala excavadora de 750 l, incluso maquinista.	58,50
10.012	h	Hora de retro. sobre neumát.60cv (cuchara 400-700lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 60cv (capacidad de cuchara 400-700 l) y giro de 60 grados.	51,88
10.013	h	Hora de retro. sobre neumát.70cv (cuchara 400-700lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 70cv (capacidad de cuchara 400-700 l) y giro de 60 grados.	51,88
10.014	h	Hora de retro. sobre neumát.88cv (cuchara 500-800lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 88cv (capacidad de cuchara 500-800 l) y giro de 60 grados.	58,50
10.015	h	Hora de retro. sobre neumát.105cv (cuchara 600-900lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 105cv (capacidad de cuchara 600-900 l) y giro de 60 grados.	61,37
10.016	h	Hora de retro. sobre neumát.150cv (cuchara 700-1100lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre neumáticos, incluso maquinista de 150cv (capacidad de cuchara 700-1100 l) y giro de 60 grados.	

			78,11
10.017	h	Hora de retro. sobre orugas 150cv (cuchara 600-1200lts) giro 60º Hora de retroexcavadora sobre orugas, incluso maquinista de 150cv (capacidad de cuchara 600-1200 l) y giro de 60 grados.	77,82
10.018	h	Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 5-6 t. Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 5-6 t.	33,96
10.019	h	Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 8-10 t. Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 8-10 t.	40,12
10.020	h	Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 12-15 t. Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 12-15 t.	43,21
10.021	h	Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 20-25 t. Hora de camión basculante, 2 ejes, incluso conductor de 20-25 t.	45,55
10.022	h	Hora de camión basculante, 4 ejes, incluso conductor de 25-30 t. Hora de camión basculante, 4 ejes, incluso conductor de 25-30 t.	58,51
10.023	h	Hora de camión cisterna regador de 8 m³ incluso conductor. Hora de camión cisterna regador de 8 m³ de capacidad incluso conductor.	45,51
10.024	h	Hora de camión con equipo impulsor de máxima o mixto impulsor- succionador, incluso conductor. Hora de camión con equipo impulsor de máxima, incluso conductor	75,00
10.025	h	Hora de dumper de 1 m³ con conductor. Hora de dumper de 1 m³ con conductor.	23,13
10.026	h	Hora de grúa móvil hidráulica sobre camión de 15-25t (conductor) Hora de grúa móvil hidráulica sobre camión de 15-25t incluso conductor.	48,00
10.027	h	Hora de grúa móvil hidráulica sobre camión de 5-65t (conductor) Hora de grúa móvil hidráulica sobre camión de 5-65t incluso conductor.	81,01
10.028	h	Hora de bomba para hormigonar sobre camión de 40-50 m³/día. Hora de bomba para hormigonar sobre camión de 40-50 m³/día incluso conductor.	143,01
10.029	h	Hora de compactador manual de percusión 100kg (incluso operario) Hora de compactador manual de percusión (pisón) de hasta 100kg incluso operario.	18,91
10.030	h	Hora de compactador vibra manual (bandeja de 200-400 Kg.) Hora de compactador vibratorio manual de bandeja, incluso operario (bandeja vibrante de 200-400 Kg.)	

			16,41
10.031	h	Hora de rodillo compactador vibra. 6-8t (incluso maquinaria) Hora de rodillo compactador vibratorio autopropulsado de 6-8 t, incluso maquinaria.	33,97
10.032	h	Hora de rodillo compactador vibra. 10-12t (incluso maquinaria) Hora de rodillo compactador vibratorio autopropulsado de 10-12 t, incluso maquinaria.	40,15
10.033	h	Camión cisterna 30m3 Hora de camión cisterna de 30 m3, incluso conductor	39,75
10.034	h	Hora de motocompresor diésel 2000- 000l/min(2martillos) sin operario Hora de motocompresor diésel móvil de 2000- 000l/min (con 2martillos), incluso p.p. de mecánico sin operario.	2,11
10.035	h	Hora de motocompresor diésel 000-5000l/min(martillos) sin operario Hora de motocompresor diésel móvil de 000-5000l/min (con martillos), incluso p.p. de mecánico sin operario.	4,64
10.036	h	Hora de motocompresor diésel 8000-10000l/min (4 martillos) sin operario Hora de motocompresor diésel móvil de 8000-10000l/min (con 4 martillos), incluso p.p. de mecánico sin operario.	6,75
10.037	h	Hora de camión grúa de 8 a 10t y 4m de brazo incluso conductor. Hora de camión grúa de 8 a 10t y 4m de brazo incluso conductor.	45,00
10.038	h	Hora de camión grúa de 10 a 12t y 6m de brazo incluso conductor. Hora de camión grúa de 10 a 12t y 6m de brazo incluso conductor.	60,00
10.039P	h	Brigada I Brigada compuesta por oficial, ayudante y vehículo ligero con herramienta básica	56,70
10.040P	h	Brigada II Brigada compuesta por oficial, ayudante y camión pequeño, con compresor, materiales y herramientas auxiliares	70,88
10.041	m	Inspección de colector tubular con equipo de CC de TV MI de inspección de colector tubular con equipo Escáner de 3D , incluido pozos de registro , el informe de la inspección incluirá plano o croquis de la inspección detalles de la misma y análisis de las deficiencias, incluyendo reportaje fotográfico de puntos de interés, en soporte magnético según instrucciones de CYII, en labores de inspección de las nuevas obras de alcantarillado realizadas en su ámbito de actuación (independientemente de quién sea el promotor), tanto las de nueva planta como las de modificación de la red existente.	1,63
10.042	m	Inspección de colector visitable	

		MI de inspección de colector visitable, incluido pozos de registro , el informe de la inspección incluirá plano o croquis de la inspección detalles de la misma y análisis de las deficiencias, incluyendo reportaje fotográfico de puntos de interés, en soporte magnético según instrucciones de CYII, en labores de inspección de las nuevas obras de alcantarillado realizadas en su ámbito de actuación (independientemente de quién sea el promotor), tanto las de nueva planta como las de modificación de la red existente.	0,65
10.043	UD.	Inspección de pozo de absorbedero Ud de inspección de pozo absorbedero , incluido ramal de conexión a la red, el informe de la inspección incluirá plano o croquis de la inspección detalles de la misma y análisis de las deficiencias, incluyendo reportaje fotográfico de puntos de interés, en soporte magnético según instrucciones de CYII, en labores de inspección de las nuevas obras de alcantarillado realizadas en su ámbito de actuación (independientemente de quién sea el promotor), tanto las de nueva planta como las de modificación de la red existente.	19,46
10.044P	m	Conducción inspeccionada con equipo de vigilancia especial con circuito cerrado de televisión Conducción inspeccionada con equipo de vigilancia especial con cámara de televisión, incluyendo técnico y ayudante de televisión especializados y transporte, e informe de la actuación	1,19
10.045P	m	Limpieza de conducción con camión mixto de limpieza Conducción limpiada con camión mixto de limpieza de más de 10.000 l, en exceso de limpieza extraordinaria, incluyendo conductor y ayudante, transporte hasta el punto de limpieza, e informe de la actuación	2,06
10.046P	UD.	Pozo inspeccionado con equipo de vigilancia especial con pértiga Conducciones inspeccionadas con equipo de vigilancia especial con pértiga desde pozo de registro, incluyendo todas las conducciones entrantes y salientes, técnico y ayudante especializados y transporte e informe de la actuación	4,32
10.047	h	Trabajos Robot fresador Hora de equipo Robot fresador tipo KATE para trabajos por administración	215,00
10.048	UD.	Transporte de equipos de taladro de hormigón Transporte, puesta en obra, retirada, etc. de equipos para taladro de hormigón y medios auxiliares.	353,74
10.049	UD.	Taladro de muro de hormigón esp máx 50cm Taladro de 150mm de diámetro sobre muro de hormigón de espesor menor o igual a 50cm, incluido suministro de agua y grupo electrógeno.	75,80
10.050	UD.	Taladro de muro de hormigón esp min 50 cm y máx 150cm Taladro de 150mm de diámetro sobre muro de hormigón de espesor superior a 50cm, incluido suministro de agua y grupo electrógeno.	85,91

10.051	UD.	Taladro de muro de hormigón esp mín 50 cm y máx 150cm Taladro de 200mm de diámetro sobre muro de hormigón de espesor menor o igual a 50cm, incluido suministro de agua y grupo electrógeno.	85,91
10.052	UD.	Taladro de muro de hormigón esp mín 200cm Taladro de 200mm de diámetro sobre muro de hormigón de espesor superior a 50cm, incluido suministro de agua y grupo electrógeno.	96,02
10.053	MI	Corte de muro de hormigón. Corte de muro de hormigón con disco de diamante, para cualquier espesor, incluidos medios auxiliares	161,71
10.054	MI	Saneamiento de muro después de corte Saneamiento de muro después de corte	50,53
10.055	m2	Tratamiento de impermeabilización de armados Tratamiento de impermeabilización de armados con mortero para reparaciones.	70,48
10.056P	UD.	Anclaje químico en hormigón Anclaje químico para barra corrugada diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. Este anclaje se calcula según normativa europea ETAG en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.	11,38
10.057P	UD.	Proyecto Arqueológico Ejecución de Proyecto Arqueológico completo conforme a requisitos de la administración autonómica o nacional, incluso honorarios y costes de tramitación	10500,00
10.058P	UD.	Estudio Geotécnico Ejecución de Estudio Geotécnico completo elaborado a partir de análisis de datos, sondeos, ensayos y mapas geológicos, incluyendo cálculo de subsidencias y según requisitos de la administración nacional, autonómica o Canal Gestión	2250,00
10.059P	UD.	Pareja de sondeos hasta 10 m Pareja de sondeos a rotación hasta 10 m de profundidad en cualquier tipo de terreno, Ø hasta 150 mm incluyendo perforación, ensayos, desplazamientos e informe final.	2428,12
10.060P	UD.	Sondeo adicional hasta 10 m Sondeo adicional a rotación hasta 10 m de profundidad en cualquier tipo de terreno, Ø hasta 150 mm, incluyendo perforación, ensayos, desplazamientos e informe final.	734,58
10.061P	UD.	Pareja de sondeos hasta 25 m	

		Pareja de sondeos a rotación entre 10 y 25 m de profundidad en cualquier tipo de terreno, ø hasta 150 mm, incluyendo perforación, ensayos, desplazamientos e informe final	4085,98
10.062P	UD.	Sondeo adicional hasta 25 m Sondeo adicional a rotación entre 10 y 25 m de profundidad en cualquier tipo de terreno, ø hasta 150 mm, incluyendo perforación, ensayos, desplazamientos e informe final	1503,71
10.063P	UD.	Reconocimiento geotécnico con penetrómetro Reconocimiento geotécnico con penetrómetro incluyendo el desplazamiento de equipos y personal a obra, ensayo de penetración dinámica DPSH hasta 10 m de profundidad o rechazo previo, y memoria técnica con recomendaciones sobre la cimentación	1485,00
10.064P	UD.	Reconocimiento geotécnico con calicata Reconocimiento geotécnico con calicata incluyendo el desplazamiento de equipos y personal a obra, realización de calicata, ensayos y memoria técnica	950,00
10.065P	UD.	Reconocimiento geotécnico de roca con ensayo de resistencia a compresión simple Reconocimiento geotécnico de roca con ensayo de resistencia a compresión simple, incluyendo el desplazamiento de equipos y personal a obra, realización de ensayo de resistencia a compresión simple en roca (incluso tallado) y memoria técnica con recomendaciones sobre la cimentación	1.050,00
10.066P	UD.	Estudio de dureza de roca mediante ultrasonidos Estudio de dureza de roca mediante ultrasonidos sobre un testigo ya extraído	290,00
10.067P	UD.	Reposición o instalación de candado Reposición o instalación de candado, incluso retirada del candado anterior si hubiere, transporte y descarga a verteradero y colocación de nuevo, totalmente terminado.	25,00
CAPITULO 11: SEGURIDAD Y SALUD: PROTECCIONES COLECTIVA			
11.001	UD.	Pasarela. Pasarela de seguridad en cruces de zanjas, incluida colocación y retirada sobre las zanjas	105,00
11.002	Kg.	Acero en plancha para cruces de zanjas y pozos Acero en plancha para cruces de zanjas y pozos, incluido la parte proporcional de colocación y retirada sobre las zanjas siempre que el acero se quede en propiedad de Canal	0,50

CAPÍTULO 12: VIGILANCIA DE SEGURIDAD

12.001 H

Hora de vigilancia por empresa de seguridad

Hora de vigilancia de instalaciones de alcantarillado en periodos excepcionales a cualquier hora, incluso medios auxiliares por parte de empresa de vigilancia autorizada.

15,00

ANEXO XI
PERSONAL SUBROGABLE

Convenio	Categoría	Clave Contrato Trabajo (Código Seguridad Social)	Descripción Contrato	Jornada (Horas semanales)	Fecha Antigüedad	Fecha Vencimiento Contrato	Coste total empresa anual (excluyendo horas extra, guardias y primas) €	Coste total empresa anual horas extras, guardias y primas. ⁽¹⁾ €	INCIDENCIAS
CONVENIO ESTATAL DE AGUAS	GR.PR.2A	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	28/10/1985				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	24/09/2001				EXCEDENCIA VOLUNTARIA DESDE 24/09/2017
CONVENIO ESTATAL DE AGUAS	GR.PRO.4	189	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	28/01/2003				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	03/10/2005				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AYUDANTE	189	T. Comp. Trans. en indef. no inc	40 horas	19/05/2008				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				excedencia voluntaria 3 meses

Convenio	Categoría	Clave Contrato Trabajo (Código Seguridad Social)	Descripción Contrato	Jornada (Horas semanales)	Fecha Antigüedad	Fecha Vencimiento Contrato	Coste total empresa anual (excluyendo horas extra, guardias y primas) €	Coste total empresa anual horas extras, guardias y primas. ⁽¹⁾ €	INCIDENCIAS
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	28/10/2002				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	11/06/2012				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	12/08/2002				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	22/07/2013				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	28/05/2012				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	26/03/2012				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL 1	189	T. Comp. Trans. en indef. no inc	40 horas	13/10/2016				

Convenio	Categoría	Clave Contrato Trabajo (Código Seguridad Social)	Descripción Contrato	Jornada (Horas semanales)	Fecha Antigüedad	Fecha Vencimiento Contrato	Coste total empresa anual (excluyendo horas extra, guardias y primas) €	Coste total empresa anual horas extras, guardias y primas. ⁽¹⁾ €	INCIDENCIAS
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	GR.PRO.5	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				PROCESO INCAPACIDAD PERMANENTE_12/01/2024, GUARDAR EL PUESTO 2 AÑOS
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	01/10/2019				

Convenio	Categoría	Clave Contrato Trabajo (Código Seguridad Social)	Descripción Contrato	Jornada (Horas semanales)	Fecha Antigüedad	Fecha Vencimiento Contrato	Coste total empresa anual (excluyendo horas extra, guardias y primas) €	Coste total empresa anual horas extras, guardias y primas. ⁽¹⁾ €	INCIDENCIAS
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	PRA.TOP2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	22/10/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	TEC. OR2	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	22/10/2019				En el 2024 ha tenido permiso de paternidad
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL1	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	28/11/2019				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AUX. ORG	189	T. Comp. Trans. en indef. no inc	40 horas	01/09/2020				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	OFICIAL2	189	T. Comp. Trans. en indef. no inc	40 horas	01/11/2021				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AYU. OFI	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	13/06/2022				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AYU. OFI	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	20/06/2022				

Convenio	Categoría	Clave Contrato Trabajo (Código Seguridad Social)	Descripción Contrato	Jornada (Horas semanales)	Fecha Antigüedad	Fecha Vencimiento Contrato	Coste total empresa anual (excluyendo horas extra, guardias y primas) €	Coste total empresa anual horas extras, guardias y primas. ⁽¹⁾ €	INCIDENCIAS
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AYU. OFI	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	03/10/2022				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	GR.PRO.4	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	11/01/2023				
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS COMUNIDAD DE MADRID	AYU. OFI	100	Indef. T. comp. Ordinario	40 horas	16/01/2023				

1.037.622,35 234.348,55
€ €