

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE
LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE
CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD
DE CRITERIOS**

CONTRATO Nº 1/2019

INDICE

CAPÍTULO I	5
DISPOSICIONES GENERALES	5
Cláusula 1. Régimen jurídico.	5
Cláusula 2. Objeto del Contrato.	5
Cláusula 3. Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación.	6
Cláusula 4. Perfil de contratante.	7
CAPÍTULO II	7
LICITACIÓN	7
Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.	8
Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.	8
Cláusula 7. Criterios de valoración y parámetros para determinar las ofertas anormalmente bajas.	8
Cláusula 8. Garantía provisional.	9
Cláusula 9. Presentación de proposiciones.	9
Cláusula 10. Medios electrónicos.	10
Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.	10
Cláusula 12. Constitución de la Mesa de contratación y apertura de proposiciones.	16
Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación.	18
Desistimiento.	22
CAPÍTULO III	22
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN	22
Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.	22
Cláusula 15. Garantía.	24
Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.	25
CAPÍTULO IV	26
EJECUCIÓN DEL CONTRATO	26
Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.	26
Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.	26
Cláusula 19. Dirección y supervisión del suministro.	26
Cláusula 20. Plazo de ejecución, prórroga del Contrato.	27
Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.	27
Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.	28
Cláusula 23. Suspensión del Contrato.	29
Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato.	29
Cláusula 25. Subcontratación.	30
CAPÍTULO V	32
DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	32
Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.	32
Cláusula 27. Revisión de precios.	32
Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.	32
Cláusula 29. Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.	33
Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.	33
Cláusula 31. Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II, S.A.	34
Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.	35

Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos.	38
Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual.	40
CAPÍTULO VI.	42
EXTINCIÓN DEL CONTRATO.	42
Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y recepción del suministro.	42
Cláusula 35. Liquidación del Contrato.	42
Cláusula 36. Plazo de garantía.	43
Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía.	43
Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.	43
Cláusula 39. Resolución del Contrato.	43
ANEXO I.	45
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO.	45
ANEXO II.	61
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA.	61
ANEXO II A.	62
CUADRO DE PRECIOS.	62
ANEXO II B.	86
CUADRO DE PRECIOS.	86
MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.	102
ANEXO III.	104
FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN.	104
ANEXO IV.	108
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA, LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO Y LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE DELITOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.	108
ANEXO V.	109
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD.	109
ANEXO VI.	110
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO.	110
ANEXO VII.	111
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO.	111
ANEXO VIII.	112
MODELO DE AVAL.	112
ANEXO VIII BIS.	113
MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL).	113
ANEXO IX.	114
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN.	114
ANEXO X.	116
MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.	116
ANEXO X BIS.	118
MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.	118
ANEXO X TER.	120
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.	120
ANEXO XI.	122

MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	122
ANEXO XI BIS	123
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES	123

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Cláusula 1. Régimen jurídico.

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto a la Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales (en adelante, "**Ley 31/2007**") 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**"). El régimen jurídico del contrato, así como las reclamaciones por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007, se interpretarán de conformidad con las disposiciones 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 por la que se deroga la Directiva 2004/17/UE (en adelante "**Directiva de sectores especiales**") que tengan efecto directo de acuerdo a la jurisprudencia del TJUE.

Las reclamaciones que se presenten por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007 se tramitarán de conformidad con lo establecido en el Título VII de la referida Ley en redacción dada por la Ley 34/2010, de 5 de agosto, de modificación de las Leyes 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa para adaptación a la normativa comunitaria de las dos primeras. 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 suministro descrito en el **apartado 1 del Anexo I**. La descripción y características de los bienes 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, los licitadores podrán 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** e incluye cualquier forma de opción eventual y las eventuales prórrogas del contrato. 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 con IVA supere el 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 valor estimado del contrato en los términos establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

La ejecución del suministro está amparada por la correspondiente partida presupuestaria de Canal de Isabel II, S.A.

Si el Contrato se financia con Fondos europeos, debe someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y ser coherente con las actividades, políticas y prioridades comunitarias en pro de un desarrollo sostenible y mejora del medio ambiente, debiendo promover el crecimiento, la competitividad, el empleo y la inclusión social, así como la igualdad entre hombres y mujeres, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo

de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado (UE) Nº 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca.

Canal de Isabel II, S.A. 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. 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.

Sin perjuicio de lo establecido en el apartado 4 del artículo 210 de la LCSP, Canal de Isabel II, S.A. 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. 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: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

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 incurso 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 procedente cuando se le haya adjudicado el Contrato de conformidad con lo previsto en el artículo 22 de la Ley 31/2007.

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. que dispone de manera efectiva de los medios necesarios. En las mismas condiciones las agrupaciones de operadores económicos a que hace referencia el artículo 22 de la Ley 31/2007 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 abierto.

Cláusula 7. Criterios de valoración y parámetros para determinar las ofertas anormalmente bajas.

El Contrato se adjudicará a la proposición que resulte económicamente más ventajosa en aplicación de los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato establecidos en el **apartado 8 del Anexo I**.

Cuando el procedimiento de adjudicación se articule en varias fases, de entre los criterios de adjudicación referidos en el citado apartado, se especificarán, en su caso, los que se valorarán en una primera fase, siendo

necesario obtener, como mínimo, respecto de los que así se indique, la puntuación necesaria para que la oferta pueda ser valorada en la fase decisoria.

Igualmente, se señalarán, en su caso, en el **apartado 8.1 del Anexo I** los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará que la oferta no puede ser cumplida por ser anormalmente baja.

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 VIII bis** al presente Pliego.

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a los licitadores 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 los licitadores 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 o remitirse a las Oficinas de Canal de Isabel II, S.A., en la Subdirección de Contratación (C/ Santa Engracia 125, edificio 9, 28003, Madrid) antes del plazo señalado en el anuncio. No se admitirán las proposiciones que no estén presentadas en las Oficinas de Canal de Isabel II, S.A. antes de dicho plazo, sin perjuicio de lo indicado en los párrafos siguientes para el envío de las proposiciones por correo.

Cuando la proposición se envíe por correo, el licitador deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de Correos y anunciar a Canal de Isabel II, S.A. la remisión de la proposición mediante télex, fax o telegrama en el mismo día. También podrá anunciarse por correo electrónico a la dirección contratacion@canaldeisabelsegunda.es, adjuntando el justificante de imposición del envío en la oficina de Correos. El envío del anuncio por correo electrónico sólo será válido si existe constancia de la transmisión y recepción, de sus fechas y del contenido íntegro de las comunicaciones y se identifica fidedignamente al remitente y al destinatario.

Sin la concurrencia de ambos requisitos no será admitida la proposición si es recibida por Canal de Isabel II, S.A. con posterioridad a la fecha y hora de la terminación del plazo señalado en el anuncio de licitación.

No obstante lo anterior, transcurridos diez días naturales siguientes a la indicada fecha sin haberse recibido la proposición, ésta no será admitida en ningún caso.

En el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) se ofrecerá la información relativa a la convocatoria de licitación de este Contrato, incluyendo el presente Pliego y documentación complementaria, en su caso.

Cada empresario no podrá presentar más de una proposición, sin perjuicio de la admisibilidad de variantes o mejoras. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en agrupación con otros empresarios si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una agrupación de empresarios. La contravención de estas prohibiciones dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones por él suscritas.

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.

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

Cláusula 10. Medios electrónicos.

Se admitirá la utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones y documentos, así como en las notificaciones y comunicaciones entre el órgano de contratación y los interesados en los términos del **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.

Mediante la correspondiente publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) se comunicarán a los interesados los defectos u omisiones subsanables de la documentación presentada por los licitadores, las aclaraciones que deban ser solicitadas, los empresarios admitidos y los excluidos de la licitación, y las ofertas con valores anormales.

A estos efectos, los licitadores o sus representantes deberán estar dados de alta en el servicio de alertas del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) referido al presente procedimiento de licitación.

Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.

Las proposiciones constarán del número de sobres que se especifica en el **apartado 10.13 del Anexo I**. Los sobres se presentarán cerrados y firmados por el licitador o persona que lo represente, debiendo figurar en el exterior de cada uno de ellos el número de referencia y la denominación del Contrato al que licitan, el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y su correspondiente NIF. En su interior se hará constar una relación numérica de los documentos que contienen.

Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

Toda la documentación que se presente por los licitadores 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.

En el caso de que los licitadores presenten la documentación de forma encuadrada, toda la documentación que éstos aporten en su oferta incluida en los Sobres nº 1, 2 y 3 definidos a continuación, no deberá exceder el formato de encuadración de las medidas de 23 cm. de ancho x 32 cm. de alto x 12 cm. de grosor, salvo que por la propia naturaleza del documento no sea posible seguir dicho formato.

En el caso de ser necesario la utilización de cajones, éstos no han de sobrepasar las medidas de 80 cm. x 23 cm. x 33 cm.

Los sobres se dividen de la siguiente forma:

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

1) Declaración responsable sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación de conformidad con el artículo 140.1 a) de la LCSP

Declaración responsable del licitador sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación conforme al formulario normalizado del **"Documento Europeo Único de Contratación" (DEUC)**, establecido por el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, que figura como **anexo III** al presente pliego.

Las circunstancias relativas a la capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones de contratar deberán concurrir en la fecha final de presentación de ofertas y subsistir en el momento de perfección del contrato.

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita la Comisión Europea, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd> conforme se indica a continuación:

- Con el servicio DEUC electrónico, el órgano de contratación creará un modelo de DEUC para este procedimiento, que se pondrá a disposición de los licitadores en formato normalizado XML, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) 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: <http://www.madrid.org/contratospublicos>

- El licitador deberá almacenar localmente en su ordenador dicho modelo en XML y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, imprimirlo, firmarlo y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación. En el **anexo III** se incluyen unas orientaciones para la cumplimentación del formulario normalizado DEUC.

Cuando el pliego prevea la división en lotes del objeto del contrato, si los requisitos de selección cualitativa económica y financiera o técnica y profesional exigidos variaran de un lote a otro, se aportará una declaración responsable por cada lote o grupo de lotes al que se apliquen los mismos requisitos de solvencia.

Si varios empresarios concurren constituyendo una unión temporal, cada uno de los que la componen deberá acreditar su capacidad de obrar presentando todos y cada uno de ellos un formulario DEUC separado, así como el resto de los documentos exigidos en este apartado de la presente cláusula, debiendo acompañar asimismo un escrito de compromiso en el que indicarán los nombres y circunstancias de los empresarios que se agrupan, el porcentaje de participación de cada uno de ellos y la designación de un representante o apoderado único de la unión que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de la misma frente a la Administración. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Si el licitador va a recurrir a la capacidad de otra/s entidad/es para acreditar solvencia, deberá también aportar el DEUC separado de dicha/s entidad/es.

Las empresas que figuren inscritas en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público lo indicarán en el propio formulario del DEUC y, si alguno de los datos o informaciones requeridos no constan en el Registro o no figuran actualizados, los aportarán mediante la cumplimentación del citado formulario.

No obstante, el órgano o la Mesa de contratación podrán pedir a los licitadores que presenten la totalidad o una parte de los documentos justificativos, cuando consideren que existen dudas razonables sobre la vigencia o fiabilidad de la declaración, cuando resulte necesario para el buen desarrollo del procedimiento y, en todo caso, antes de adjudicar el contrato.

2) Declaración relativa al conocimiento y aceptación del Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A.

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

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

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo V** 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.

4) 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. 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 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 mesa o el órgano de contratación, 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 párrafo tercero del artículo 150.1 de la LCSP se pronuncie sobre aquellos.

5) Garantía provisional.

Justificante de haber constituido la 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.

6) 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 el modelo que figura en el **Anexo VI**.

Finalmente, las empresas que no pertenezcan a un grupo empresarial deberán presentar declaración en la que hagan constar dicha circunstancia, según el modelo que figura en el **Anexo VI**.

7) Jurisdicción de empresas extranjeras.

Las empresas extranjeras deberán presentar declaración 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.

8) Correo electrónico.

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones**. Asimismo, deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

En el Sobre nº 1 "Documentación Administrativa" no podrá figurar ninguna documentación propia del resto de sobres de la oferta; en concreto, no debe incluir ninguna información relativa a los criterios sujetos a juicio de valor, al precio ni, en caso de existir éstos, a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

B) SOBRE Nº 2. "PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS SUJETOS A UN JUICIO DE VALOR".

En este sobre se incluirá la PROPOSICIÓN del licitador RELATIVA A LOS CRITERIOS SUJETOS A UN JUICIO DE VALOR, de conformidad con lo establecido en el **apartado 6 del Anexo I**, en orden a la aplicación de los criterios de adjudicación del Contrato sujetos a un juicio de valor especificados en el apartado 8 del citado Anexo, sin que pueda figurar en el mismo ninguna documentación relativa al precio ni, en caso de existir éstos, a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

En caso de que no existan criterios sujetos a juicio de valor, no existirá Sobre nº2, manteniendo los Sobres nº1 y nº3 su numeración. En tal caso, los licitadores deberán incluir en el Sobre nº1 las especificaciones técnicas de conformidad con lo establecido en el apartado 6 del Anexo I.

El número de sobres de las ofertas del presente procedimiento de licitación se especifica en el **apartado 10.13 del Anexo I**.

C) SOBRE Nº 3 "PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS".

C 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. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del valor estimado 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 Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

En el caso de que los licitadores incluyan 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 el valor estimado 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.

C 2) CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Requisitos para presentar la proposición del licitador relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas distintos del precio:

1. Cumplimentar el modelo de declaración establecido en el **Anexo II bis** al presente Pliego.
2. Aportar la documentación que se exija, en su caso, en el citado Anexo para acreditar los valores propuestos por el licitador.

En caso de discrepancia entre los valores propuestos por el licitador en el Anexo II bis y la documentación que, en su caso, se haya solicitado para acreditar dichos valores, se tendrá en consideración en todo caso los valores que resulten de la documentación acreditativa presentada. En los casos en que se solicite un concreto y específico tipo de documentación para acreditar la realidad de los valores ofertados no se tendrá en cuenta otro tipo de documentación aportada por el licitador.

No se aceptarán aquellas proposiciones que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Canal de Isabel II, S.A. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, incumpliese los requisitos técnicos mínimos, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en los valores 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.

En el caso de que en la proposición del licitador se consigne algún valor requerido con el valor 0 ó falte algún valor (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a lo requerido en el modelo fijado en el Anexo II bis al presente Pliego), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el valor 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 Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Cláusula 12. *Constitución de la Mesa de contratación y apertura de proposiciones.*

La Mesa de contratación se constituirá con carácter previo a la apertura del Sobre nº 1 de las ofertas de los licitadores presentados. La Mesa de contratación estará formada por:

- Un Presidente: el Director de la Dirección proponente del contrato o la persona que lo sustituya.
- Vocal económico-financiero: un miembro designado por el Director Financiero o la persona que lo sustituya.
- Secretario de la Mesa de contratación: el Letrado de la Subdirección de Contratación que designe el Director de la Secretaría General Técnica o Letrado que sustituya al designado.

La Mesa de contratación calificará la documentación administrativa correspondiente a los licitadores presentados. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará a los interesados, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que los licitadores los corrijan o subsanen o para que presenten aclaraciones o documentos complementarios. Asimismo, se les indicará a los interesados que si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración su oferta. Una vez examinada la documentación aportada, la Mesa de contratación determinará las empresas admitidas a licitación, las rechazadas y las causas de su rechazo, según proceda. Estas circunstancias se publicarán en el tablón de anuncios electrónico.

En caso de que no exista Sobre nº 2, los servicios técnicos comprobarán si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas.

En el acto público de apertura del Sobre nº 2 a celebrar en el lugar, fecha y hora indicados en el anuncio de licitación, se manifestará 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, y se notificará el resultado de la calificación.

Las ofertas que correspondan a proposiciones rechazadas quedarán excluidas del procedimiento de licitación del Contrato, y el resto de sobres que las contengan no serán abiertos. En dicho acto público se procederá a la apertura de los Sobres nº 2 referidos a las proposiciones de los licitadores admitidos en el presente procedimiento de licitación relativas a los criterios sujetos a un juicio de valor, y se entregará la documentación contenida en dichos sobres a los servicios técnicos para la valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor.

En caso de que no exista Sobre nº2, se manifestará en el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas 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, y se notificará el resultado de la calificación. Asimismo, se comunicará si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas.

En el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, la Mesa de contratación pondrá en conocimiento de los interesados el resultado de la valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor, en caso de que éstos existieran, y abrirá a continuación el Sobre nº 3 "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" de los licitadores admitidos, dando lectura a las ofertas. Posteriormente, elevará al órgano de contratación el Acta de apertura firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa de contratación, junto con los informes emitidos, y la propuesta de adjudicación del Contrato.

Canal de Isabel II, S.A. 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 ofertas. En este sentido, Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar aclaraciones a los licitadores, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, para conocer claramente cuestiones que estime fundamentales en la

oferta, tanto referidas a la documentación administrativa, como a las especificaciones técnicas ofertadas, las proposiciones de los licitadores relativas a los criterios sujetos a un juicio de valor y a las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. Los licitadores tendrán un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para contestar a las mismas. En caso de que los licitadores no den respuesta a las aclaraciones solicitadas en el citado plazo, las ofertas presentadas por éstos no se tendrán en consideración en el presente procedimiento de licitación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 84.3 de la Ley 31/2007, Canal de Isabel II, S.A. comunicará a todo candidato o licitador descartado en un plazo que no podrá en ningún caso sobrepasar los quince días a partir de la recepción de una solicitud por escrito los motivos del rechazo de su candidatura o de su oferta, incluidos los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión de que las prestaciones propuestas no se ajustan a las prescripciones de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas y, con respecto a todo contratista que haya efectuado una oferta admisible, las características y ventajas relativas de la oferta seleccionada, así como el nombre del adjudicatario o las partes en el acuerdo marco. No obstante, Canal de Isabel II, S.A. 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 señalado anteriormente, una vez finalizado el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, los interesados podrán asimismo acudir a la Subdirección de Contratación de Canal de Isabel II, S.A. para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta, o cualquier otra cuestión que consideren oportuna.

De conformidad con lo establecido en la cláusula 14, se considerarán, en principio, ofertas anormalmente bajas las ofertas que se encuentren en los supuestos establecidos **en el apartado 8.1 del Anexo I** procediéndose en estos casos, en la forma establecida en dicho apartado.

Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.

Una vez aceptada la propuesta de la Mesa de contratación por el órgano de contratación, Canal de Isabel II, S.A. requerirá al licitador propuesto como adjudicatario para que, dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, presente la documentación indicada en la presente cláusula. Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

Sin perjuicio de lo anterior, si en el ejercicio de sus funciones la mesa de contratación, o en su defecto, el órgano de contratación, tuviera indicios fundados de conductas colusorias en el procedimiento de contratación, en el sentido definido en el artículo 1 de la Ley 15/2007, de 3 de julio, de Defensa de la Competencia, los trasladará con carácter previo a la adjudicación del contrato 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 a través de un procedimiento sumarísimo se pronuncie sobre aquellos. La remisión de dichos

indicios tendrá efectos suspensivos en el procedimiento de contratación. Si la remisión la realiza la mesa de contratación dará cuenta de ello al órgano de contratación.

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), todo ello en original o copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello. 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, en copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello.

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 2 del R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (en adelante "RGLCAP"), para los Contratos de suministros.

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, todo ello en original o copia compulsada. Igualmente deberán presentar fotocopia compulsada 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) Documentación acreditativa de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

Obligaciones tributarias:

a) Original o copia compulsada del 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.

Las agrupaciones y uniones temporales de empresas deberán acreditar el alta en el impuesto, sin perjuicio de la tributación que corresponda a las empresas integrantes de la misma.

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, los licitadores, 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 deberán 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 Autonómica.

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.

En el caso de profesionales colegiados que no estén afiliados y en alta en el régimen correspondiente de la Seguridad Social en virtud de lo dispuesto en la Resolución de 23 de febrero de 1996 (BOE de 7 de

marzo), de la Dirección General de Ordenación Jurídica y Entidades Colaboradoras de la Seguridad Social, por la que se dictan instrucciones en orden a la aplicación de las previsiones en materia de Seguridad Social, contenidas en la disposición adicional decimoquinta y en la disposición transitoria quinta.3 de la Ley 30/1995, de 8 de noviembre, de Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados, aquéllos deberán aportar una certificación de la respectiva Mutualidad de Previsión Social del Colegio Profesional correspondiente, acreditativa de su pertenencia a la misma de acuerdo con la citada Resolución. La presentación de dicha certificación no exonera al interesado de justificar las restantes obligaciones que se señalan en el presente pliego cuando tenga trabajadores a su cargo, debiendo, en caso contrario, justificar dicha circunstancia mediante declaración responsable.

4) Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

Los licitadores deberán acreditar el cumplimiento de los criterios de selección que se especifiquen en el anuncio de licitación y que se relacionan en el **apartado 5 del Anexo I**, en los términos y por los medios establecidos en dicho apartado.

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

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 96 de la LCSP, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público eximirá a los licitadores inscritos 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.

No será preciso que los empresarios aporten el certificado de inscripción, sustituyéndose su presentación por el acceso de los órganos y mesas 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 VII** 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.

6) Garantía definitiva y disposición de medios adscritos al contrato.

Asimismo, se presentará la documentación acreditativa de la constitución de la garantía definitiva referida en la cláusula 15 y, en su caso, la documentación acreditativa de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar a adscribir a la ejecución del Contrato.

7) Correo electrónico.

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones**. Asimismo, deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

La Mesa de contratación calificará la documentación aportada. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará al interesado, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que el licitador los corrija o subsane o para que presente aclaraciones o documentos complementarios. Asimismo, se les indicará que si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración la oferta presentada entendiéndose que ha retirado la misma y que ha imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor, incurriendo, en su caso, en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.2 a) de la LCSP, o en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.1 e) de la LCSP.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle 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 provisional, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2 a) ó 71.1 e) de la LCSP.

En estos supuestos la Mesa de contratación propondrá al órgano de contratación la adjudicación a favor del licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas, quien tendrá que acreditar su capacidad para contratar con Canal de Isabel II, S.A., mediante la presentación de la documentación correspondiente en el plazo establecido para ello.

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., mientras no se le haya adjudicado el Contrato por acuerdo del órgano de contratación.

Canal de Isabel II, S.A. podrá desistir del procedimiento con anterioridad a su adjudicación, siempre que exista causa que lo justifique y se determine en la resolución que se adopte a tal fin, debiendo comunicar tal decisión a las empresas que hubieran presentado una oferta.

CAPÍTULO III

ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN

Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.

El órgano de contratación adjudicará el Contrato al licitador que, en su conjunto, presente la oferta económicamente más ventajosa, mediante la aplicación de los criterios establecidos en el **apartado 8 del Anexo I**. Corresponderá en todo caso a Canal de Isabel II, S.A. el derecho a declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

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 tres (3) meses a contar desde la fecha de apertura de proposiciones, salvo que se establezca otro mayor en el **apartado 8 del Anexo I**. El plazo anterior se ampliará en quince (15) días hábiles cuando sea necesario seguir los trámites establecidos para el caso de que se identifiquen proposiciones anormalmente bajas. De no producirse la adjudicación dentro del plazo señalado, los licitadores tendrán derecho a retirar su proposición, y a la devolución de la garantía provisional, de existir esta.

Serán aplicables, cuando proceda, las normas contenidas en el artículo 92 de la Ley 31/2007 relativo a la preferencia de ofertas comunitarias en los Contratos de suministro.

Si dos o más proposiciones empatasen como proposición económicamente más ventajosa, Canal de Isabel II, S.A. procederá a solicitar la siguiente documentación en orden a la aplicación de los criterios de desempate indicados en la presente cláusula:

- Contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social de los trabajadores con discapacidad.
- Certificación emitida por el Registro administrativo competente acreditando la condición de empresa de inserción a efectos de la Ley 44/2007, de conformidad con lo establecido en el artículo 147 b) de la LCSP.
- Documentación que acredite las medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.
- Documentación que acredite las medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18.1 de la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid.

En caso de que se produzca el empate indicado con anterioridad, tendrá preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas, que, sin estar sujetas a la obligación a que se refiere la cláusula 29 del presente Pliego "Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad", en el momento de acreditar su solvencia técnica, tengan en su plantilla un número de trabajadores con discapacidad no inferior al 2 por 100. A efectos de aplicación de esta circunstancia los licitadores deberán acreditarla, en su caso, mediante los correspondientes contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social. Si varias empresas licitadoras que hayan empatado acreditan tener relación laboral con personas con discapacidad en un porcentaje no inferior al 2 por ciento, tendrá preferencia en la adjudicación del contrato el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación, las proposiciones presentadas por las empresas de inserción reguladas en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la regulación del régimen de las empresas de inserción, que cumplan con los requisitos establecidos en dicha normativa para tener esta consideración.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, desarrollen medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, desarrollen medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18.1 de la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid.

Si se produce empate entre dos ó más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias anteriores, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

Canal de Isabel II, S.A. a la vista de la valoración de las ofertas y en función de los criterios de adjudicación empleados comunicará motivadamente al licitador que hubiese formulado la oferta económicamente más ventajosa, la adjudicación del Contrato. Asimismo, comunicará a los restantes licitadores el resultado de la adjudicación acordada, en los términos de la Ley 31/2007.

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

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 de los interesados. Si éstos no retiran su documentación en los tres meses siguientes a la fecha en que se les notifique la adjudicación, Canal de Isabel II, S.A. no estará obligada a seguirla custodiando, a excepción de los documentos justificativos de la garantía provisional, que se conservarán para su entrega a los interesados.

Cláusula 15. Garantía.

El licitador que haya presentado la oferta económicamente más ventajosa 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., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la adjudicación del Contrato. 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 VIII** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo IX** al presente Pliego.

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.

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.

El adjudicatario deberá aportar los justificantes correspondientes al pago de los anuncios de licitación con anterioridad a la firma del Contrato. En caso de división en lotes, el importe a pagar por cada adjudicatario será proporcional a la relación existente entre el importe del presupuesto base de licitación del lote correspondiente y el presupuesto base de licitación del procedimiento.

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 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, indicada en la **cláusula 28**.

No podrá procederse a la formalización del Contrato hasta tanto transcurra el plazo de quince días hábiles a que se refiere el apartado 2 del artículo 104 de la Ley 31/2007.

Canal de Isabel II, S.A. 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.

En este caso, el contrato se adjudicará al siguiente licitador por el orden en que hubieran quedado clasificadas las ofertas, previa presentación de la documentación establecida en la cláusula 13 del presente pliego.

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. 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. al contratista a través, en su caso, del responsable del Contrato. El contratista será responsable de la calidad de los bienes que entregue así como de las consecuencias que se deduzcan para Canal de Isabel II, S.A. o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del Contrato.

Cláusula 19. Dirección y supervisión del suministro.

La dirección y supervisión del suministro corresponde al responsable del Contrato o, en su defecto, a la persona que a tal efecto sea designada por Canal de Isabel II, S.A., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del suministro. Canal de Isabel II, S.A. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada del proceso de fabricación o elaboración de los bienes objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis, ensayos y pruebas de los materiales a emplear, 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 representante del órgano de contratación 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.

Cláusula 20. Plazo de ejecución, prórroga del Contrato.

El plazo total de vigencia del Contrato y los parciales, en su caso, figuran en el **apartado 2 del Anexo I**, siendo el lugar de entrega de los bienes el que se detalla en el **apartado 10.11 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 aquéllos, 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, salvo que se prevea lo contrario en dicho apartado. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cuando al vencimiento de un contrato no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, se podrá prorrogar el contrato originario hasta que comience la ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de tres meses respecto de la fecha de finalización del contrato originario.

Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.

Si los suministros 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, regulándose su petición por lo establecido en el artículo 100 del RGLCAP.

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. 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., 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. 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. 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. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

De conformidad con lo previsto en el artículo 192.1 de la LCSP y el artículo 202.3 del mismo texto legal, para el caso de que no estén satisfechas las cuotas a la Seguridad Social correspondientes al personal adscrito a la ejecución del contrato, Canal de Isabel II, S.A. 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 ejecuten el contrato, 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.

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., éste será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. Cuando se trate de suministros de fabricación, también será Canal de Isabel II, S.A. responsable de los daños que se causen a terceros como consecuencia de los vicios del proyecto elaborado por Canal de Isabel II, S.A. 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, de Responsabilidad Medioambiental y la Ley 11/2014, de 3 de julio, por la que se modifica la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

Será a cargo del contratista el importe de las sanciones que fuesen impuestas a Canal de Isabel II, S.A. 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. 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 203 a 205 de la LCSP.

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 cláusulas administrativas particulares" a las que se refiere el artículo 204 de la LCSP.

Las modificaciones del contrato no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares 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: <http://www.madrid.org/contratospublicos> en los términos indicados en el artículo 207 de la LCSP. Asimismo, deberá además enviarse previamente un anuncio para la publicación de dichas

modificaciones en el Diario Oficial de la Unión Europea, que contendrá la información indicada en el formulario normalizado del anexo XVI de la Directiva de sectores especiales.

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 10.14 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 la disposición adicional quinta de la Ley 31/2007.

En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Canal de Isabel II, S.A. Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a Canal de Isabel II, S.A. 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.

Los licitadores deberán indicar en el Sobre nº 2 relativo a la proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor (o en las especificaciones técnicas del Sobre nº1 si no existe Sobre nº2) 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. Adicionalmente, 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 el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de selección cualitativa indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista. A tal efecto, el **licitador** deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**, 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 todo caso, el **contratista adjudicatario** 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. 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 adjudicatario** 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 X bis**. En caso de que la subcontratación que pretenda comunicar el **contratista adjudicatario** sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X bis** atendiendo a la Nota 1 del mismo. El **contratista adjudicatario** 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 adjudicatario** 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. 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. no hubiese notificado dentro de este plazo su oposición a los mismos. En este caso, el contratista deberá comunicar a Canal de Isabel II, S.A. 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. 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 de selección cualitativa 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. A tal efecto, el **contratista adjudicatario** deberá cumplimentar el modelo de solicitud del **Anexo X ter**. 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 adjudicatario deberá cumplimentar el modelo establecido en el **Anexo X ter** 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.

Bajo la responsabilidad del contratista, los subcontratos podrán concluirse sin necesidad de autorización de Canal de Isabel II, S.A. 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. 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 216 de la LCSP. Canal de Isabel II, S.A. podrá comprobar el cumplimiento de dichos abonos en los términos del artículo 217 de la LCSP.

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. 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., 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.

Son de cuenta del contratista los gastos y tributos, anuncios de licitación, 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 entregar correctamente los bienes objeto del suministro. 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.

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 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial

del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, introducido por la Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia, relativo a no haber sido condenado por sentencia firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexual, que incluye la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos. 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 202 de la LCSP, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211 f) in fine de dicha ley, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Expresamente se hace constar que los gastos de entrega y de transporte de los bienes objeto del suministro al lugar señalado en el **apartado 10.11 del Anexo I** serán de cuenta del contratista.

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 y medioambientales.*

El contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos 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 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.

Los licitadores podrán obtener información sobre las obligaciones relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente vigentes en los órganos competentes de la Comunidad de Madrid y en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: www.madrid.org.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 202 de la LCSP, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211 f) in fine de dicha ley, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

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.

Cláusula 31. Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II, S.A.

Canal de Isabel II, S.A., como entidad gestora del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid y en la ciudad de Cáceres, tiene encomendada la misión de proporcionar a todos sus clientes un adecuado suministro de agua de acuerdo con las normas que aseguran la cantidad y la calidad de la misma y la depuración de aguas residuales, contribuyendo activamente a la protección y mejora del medio ambiente en beneficio de toda la sociedad, y controlando los riesgos inherentes a sus actividades, en especial aquellos en los que intervengan sustancias peligrosas, con el objetivo de alcanzar los mayores niveles de prevención de la seguridad y salud en el trabajo.

La Dirección de Canal de Isabel II, S.A. asume como compromiso los siguientes objetivos estratégicos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo – incluyendo el uso de vehículos- en el marco del Sistema de gestión implantado en la empresa, que establece, a través de los documentos recogidos en el mismo, los procesos, las responsabilidades y las actividades que permiten cumplir esta política, siendo todo el personal responsable de su cumplimiento y de participar en su mejora:

- Enfocar la gestión al cliente: Evaluar sus necesidades y expectativas y proporcionar los medios necesarios para satisfacerlas y superarlas. Mantener la confianza de nuestros clientes garantizando un servicio de calidad.
- Establecer un marco de mejora continua de los procesos, de sus repercusiones ambientales y de la gestión de la seguridad laboral.
- Potenciar la incorporación sistemática de las mejores tecnologías disponibles en los procesos con objeto de ofrecer en todo momento la mejor calidad del producto y en nuestros servicios, minimizando el impacto de las actividades en el medio.
- Realizar una gestión sostenible optimizando el consumo de recursos naturales, energéticos y de materias primas, adoptando las medidas preventivas necesarias para evitar cualquier tipo de contaminación.
- Gestionar todas las actividades con el compromiso de cumplir tanto los requisitos legales como cualquier otro que Canal de Isabel II, S.A. suscriba.
- Declarar como compromiso prioritario en el desarrollo de las actividades de la empresa la prevención de riesgos laborales, de daños y deterioro de la salud en todas y cada una de sus operaciones, integrando el sistema de gestión de prevención en todos los niveles de la organización, informando y formando adecuadamente al conjunto de los trabajadores sobre los riesgos inherentes a su actividad, así como en primeros auxilios.
- Planificar la respuesta ante situaciones de emergencia, con el compromiso de adoptar los procedimientos necesarios destinados a identificar las emergencias previsibles en las instalaciones según un análisis sistemático, así como elaborar, comprobar y revisar los planes de emergencia, contemplando los procedimientos de coordinación externos que puedan resultar necesarios.
- Informar, consultar, hacer partícipes y formar a los trabajadores en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo y de los accidentes graves.

La Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo se difunde a todos los niveles de la organización, sus clientes, proveedores, contratistas, partes interesadas y al público en general.

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. 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., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Canal de Isabel II, S.A. 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. 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.

Cuando Canal de Isabel II, S.A. 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. 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., 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., 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. 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. 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. 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 in fine de la LCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos.

1.- En el **apartado 10.16 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. Los licitadores deberán firmar, en este caso, el correspondiente compromiso de confidencialidad conforme al modelo establecido en el **Anexo XI** 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 10.15 del Anexo I** se disponga otra cosa.

2.- Canal de Isabel II, S.A. 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, la celebración de un acuerdo marco o la admisión a un sistema dinámico de adquisición o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de las disposiciones previstas en la Ley 31/2007, en particular las relativas a las obligaciones en materia de publicidad de los contratos adjudicados y de información a los candidatos y a los licitadores, Canal de Isabel II, S.A. no divulgará la información facilitada por los operadores económicos que éstos hayan designado como confidencial. Dicha información incluye en particular los secretos técnicos o comerciales y los aspectos confidenciales de las ofertas.

A estos efectos, las empresas licitadoras deberán indicar, en su caso, mediante una declaración complementaria conforme al modelo establecido en el **Anexo XI bis** del presente pliego, 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., sin perjuicio de lo establecido en 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 que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato,

especialmente los de carácter personal o 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. 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., 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. 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. 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. 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. pudiera emprender para resarcir aquellos daños o perjuicios causados por la divulgación, o uso de la información fuera del ámbito y alcance 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., 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. de relacionarse dentro del ámbito del presente contrato. 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 en Calle Santa Engracia, 125, 28003, Madrid o remitiendo un correo a privacidad@canaldeisabelsegunda.es.

Canal de Isabel II, S.A., en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno podrá publicar, en el apartado de Transparencia de su página web, 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. 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 el contratista facilite en la fase de licitación al objeto de comprobar los criterios de solvencia y valoración de la oferta, si procede, serán tratados por Canal de Isabel II, S.A 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. podrá 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. de relacionarse dentro del ámbito del presente contrato, 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 y para gestionar las correspondientes autorizaciones de acceso a las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A que puedan ser necesarias por motivos de seguridad. En este sentido, para garantizar la seguridad, emitir tarjetas y/o llaves magnéticas 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. 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., así como la captación de la imagen de dicho personal o la aportación de fotografías con el formato que indique Canal de Isabel II, S.A., a elección de este. Los datos serán tratados mientras dure el contrato y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

En ambos casos, el contratista deberá 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 el contratista vaya a facilitar a Canal de Isabel II, S.A con las finalidades y legitimaciones indicadas en párrafos precedentes. Asimismo, deberá 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. con la referencia RGPD o bien por correo electrónico en la dirección privacidad@canaldeisabelsegunda.es.

Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual

33.1 Propiedad Industrial

Corresponden a Canal de Isabel II, S.A. 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. 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. podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Canal de Isabel II, S.A. 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. 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. 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., 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. 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. y deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. 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. y el adjudicatario. Canal de Isabel II, S.A. 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. 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. 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. 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. 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., 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. 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. Asimismo, el adjudicatario transmitirá a Canal de Isabel II, S.A. 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. 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 recepción del suministro.

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. la totalidad de su objeto.

El contratista no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a Canal de Isabel II, S.A., salvo que ésta hubiese incurrido en mora al recibirlos. Cuando el acto formal de la recepción de los bienes sea posterior a la entrega a Canal de Isabel II, S.A., éste será responsable de la custodia de los mismos durante el tiempo que medie entre uno y otro acto.

Dentro del mes siguiente a la finalización del objeto del Contrato se procederá, mediante acto formal, a la recepción de los bienes objeto del suministro.

Si los bienes se encuentran en buen estado y con arreglo a las Prescripciones Técnicas, el representante de Canal de Isabel II, S.A. los dará por recibidos, levantándose la correspondiente acta, que deberá ser firmada por los concurrentes a la recepción, comenzando entonces el plazo de garantía.

Si los bienes no se hallasen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al contratista para que se subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.

Cuando se trate de bienes o productos perecederos, una vez recibidos de conformidad por Canal de Isabel II, S.A. será éste responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad del suministrador por los vicios o defectos ocultos de los mismos.

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. 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. 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 bienes entregados y recibidos de conformidad por Canal de Isabel II, S.A. 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 bienes suministrados, Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a reclamar al contratista que reponga los bienes inadecuados o a exigir su reparación si ésta resultase suficiente. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre la aplicación dada a los bienes objeto del suministro.

En el supuesto de que Canal de Isabel II, S.A. estimase durante el plazo de garantía que los bienes entregados no son aptos para el fin pretendido como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos, siempre que estos vicios o defectos fuesen imputables al contratista y exista la presunción de que la reposición o reparación de los bienes no serán suficientes para lograr aquel fin, Canal de Isabel II, S.A. podrá antes de finalizar el plazo de garantía rechazar los bienes dejándolos de cuenta del contratista, quedando Canal de Isabel II, S.A. exento 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 aquélla 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 y 306 de la LCSP, así como las siguientes:

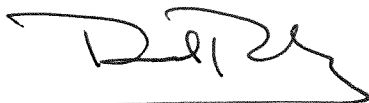
- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Canal de Isabel II, S.A.
- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.
- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Canal de Isabel II, S.A.
- 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.

Respecto a lo dispuesto en el artículo 211 b) y 212.5 de la LCSP en relación con la declaración de concurso, registrará en todo caso lo dispuesto en el artículo 61 de la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal.

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. 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 307 de la LCSP.

Madrid, 21 de marzo de 2019


Rafael Prieto Martín
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1.- Definición del objeto del Contrato.

Este Contrato tiene por objeto el suministro de diversos equipos y tecnología para mejorar de la eficiencia eléctrica en diversas EDAR de Canal de Isabel II, S.A., cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

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. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido 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.

Código CPV: 31000000-6 Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación

Tipo de suministro: adquisición de productos o bienes muebles

2.- Plazos.

El plazo de duración del Contrato será de DOS (2) AÑOS a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

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

3.1 Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS (4.400.443,30 €), IVA incluido.

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: Costes directos asociados a la compra de equipos, y legalizaciones de las nuevas instalaciones.

Base imponible (sin I.V.A.):	3.636.730,00 euros
Importe del I.V.A. (21%):	763.713,30 euros
Importe total del presupuesto base de licitación:	4.400.443,30 euros

3.2 Valor estimado del contrato

Valor estimado del contrato asciende a **TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS** (3.636.730,00 €), IVA excluido.

Las ofertas económicas que superen el valor estimado del contrato mencionado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: precios habituales de mercado, así como el cuadro de precios nº 1 de Canal de Isabel II, S.A. Rev.5 diciembre de 2018.

El precio total de la oferta corresponderá al precio del licitador propuesto para el escenario hipotético de valoración (en cuanto a las actuaciones concretas objeto de contratación) para el periodo de duración del contrato de 2 años referido en el Anexo II (cuyos importes resultan del Anexo II A y del Anexo II B) al presente Pliego.

Los precios unitarios ofertados en el Anexo II A no podrán superar los importes establecidos como máximo en dicho Anexo para cada uno de los conceptos que lo componen.

En el caso de existir duplicidad de precios primará el cuadro de precios del Anexo II A, seguido del cuadro de precios del Anexo II B.

Tratándose de un escenario hipotético de valoración, Canal de Isabel II, S.A. no estará obligada a solicitar al adjudicatario el número de unidades del Suministro referidas en dicho escenario, cumpliendo con solicitar el número de ellas que precise en función de sus necesidades hasta alcanzar el importe del Alcance Mínimo del Contrato referido en el apartado 3.3 siguiente.

No obstante lo anterior, los precios unitarios propuestos por el adjudicatario serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.3 siguiente.

3.3 Alcance

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar éste subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, resulta afectado por la repercusión de la permanente adaptación a los cambios y modificaciones de la legislación de aplicación (medioambiental, reglamentaria, industrial, prevención de riesgos, requerimientos de autoridades competentes, etc.). Los plazos de contrato interanual dan lugar a nuevos trabajos imposibles de prever para atender a necesidades sobrevenidas durante el desarrollo del presente contrato. Por las razones expresadas anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar hasta un máximo de un 30%. 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. se obliga con el adjudicatario a solicitar las prestaciones objeto del Contrato por un importe equivalente al 70% del importe propuesto, IVA excluido, por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II al presente Pliego.

Alcance Máximo: Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe propuesto por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II al presente Pliego.

Canal de Isabel II, S.A. 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. que cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato.

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

Las empresas licitadoras deberán acreditar que las mismas ostentan la habilitación empresarial o profesional exigida conforme al ordenamiento jurídico vigente para realizar las prestaciones objeto del Contrato.

5.- Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

NOTA: Los licitadores no tendrán que presentar la documentación acreditativa de la solvencia referida a continuación al presentar sus ofertas. Únicamente deberán presentar las declaraciones referidas en la cláusula 11 A) del presente pliego.

• 5.1 Requisitos y criterios selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional

5.1 A) Las empresas licitadoras deberán acreditar que reúnen como mínimo por sí mismas los siguientes criterios de selección cualitativa:

1. Requisito y criterio de solvencia económica y financiera:

- Los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios en el ámbito objeto del contrato ("**mejoras de eficiencia eléctrica**") por importe igual o superior a 2.000.000 €.

En caso de UTE, al menos una de las empresas que forman la misma deberá cumplir por sí misma el requisito de selección cualitativa económica y financiera establecido.

2. Experiencia en la ejecución de suministros análogos: los licitadores deberán haber realizado suministros análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **siete (7) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., (www.madrid.org), con las siguientes unidades mínimas:**

- **Al menos dos (2) suministros, instalación y puesta en marcha de equipos electromecánicos en EDAR, por importe de al menos 600.000,00 euros cada uno.**

3. Medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato:

Los licitadores deberán contar como mínimo con el siguiente personal en plantilla con dedicación a los suministros objeto del contrato con objeto de acometer varios tajos simultáneamente:

- **Jefe de Obra:** Un Ingeniero Superior con experiencia mínima acreditada de cinco (5) años en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras.
 - **2 Jefes de montaje:** ambos deberán ser Ingenieros Técnicos con experiencia mínima acreditada de cinco (5) años cada uno en la ejecución de montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras.
 - **2 Encargados de equipos electromecánicos** con experiencia mínima acreditada de cinco (5) años cada uno en la ejecución de montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras. Ambos encargados ejercerán de recursos preventivos.
 - **Administrativo técnico.** Con experiencia de al menos tres (3) años en trabajos de mejoras de eficiencia. Este perfil colaborará en la elaboración de los presupuestos técnicos y mediciones, elaboración de planos en CAD e informes solicitados.
- **5.2 Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional**

Se deberá entregar un juego en formato papel y un juego en formato digital (doc o pdf) de la documentación referida a los requisitos de selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional.

5.2 A) Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa que las empresas licitadoras deberán acreditar que reúnen como mínimo por sí mismas:

1. El requisito y criterio de solvencia económica y financiera indicado en el apartado 5.1 A) 1 anterior se acreditará mediante la aportación del siguiente documento:
 - Declaración relativa al volumen anual de negocios del licitador en cada uno de los tres últimos ejercicios disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas en el ámbito objeto del contrato ("mejoras de eficiencia eléctrica") de conformidad con lo establecido en el apartado 5.1 A) 1 anterior.

En caso de UTE, al menos una de las empresas que forman la misma deberá cumplir por sí misma el requisito de selección cualitativa económica y financiera establecido.

2. Para acreditar la realización de suministros análogos a los del presente Contrato ejecutados en los siete (7) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. (www.madrid.org), los licitadores deberán presentar declaración responsable de los suministros análogos realizados, en los que conste claramente la identidad del firmante y cargo que ostenta, la fecha de realización, el importe y las características del suministro. Las unidades mínimas requeridas son las referidas en el apartado 5.1 A) 2 anterior.

3. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

Relación con currícula de personal con la experiencia referida en el apartado 5.1 A) 3 anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

En la relación referida los licitadores deberán incluir los meses de inicio y fin correspondientes a los años que han estado en la ejecución de los trabajos exigidos en el apartado 5.1 A) 3 anterior, lo cual permitirá comprobar claramente los años de experiencia exigidos.

Los Currículum Vitae presentados deberán permitir la identificación de los titulares de los mismos mediante nombre y apellidos.

Así mismo, los Currículum Vitae presentados por el licitador deberán ir acompañados de una declaración responsable firmada de cada perfil propuesto confirmando la veracidad de la información. Canal de Isabel II, S.A se reserva el derecho de comprobar y de requerir mayor documentación que confirme la veracidad de los datos aportados en cada curriculum.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en los currículo y organigrama que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.1 A) 3 anterior y realizar la comprobación de los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo privacidad@canaldeisabelsegunda.es. Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

6.- Formato de las especificaciones técnicas.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº1 de sus ofertas sus especificaciones técnicas de conformidad con el siguiente formato:

- Introducción donde se recoja una descripción detallada de la actividad y principales características productivas y económicas de la empresa. Ámbito Geográfico de actuación: ubicación de los talleres, almacenes y/o distribución.
- Certificados de Formación en Prevención de Riesgos Laborales específicos para los trabajos a desarrollar, de los trabajadores de la empresa dedicados a la ejecución del contrato.
- Descripción de la metodología propuesta para el cumplimiento de la normativa de coordinación de actividades empresariales entre Canal de Isabel II S.A., el adjudicatario y eventuales subcontratistas.
- Descripción de la gestión de la prevención en base a una evaluación de riesgos y planificación preventiva específica para los trabajos objeto del contrato según se

exige en el PPT.

- Se adjuntará certificado de compromiso del licitador que, en caso de ser adjudicatario del contrato, aportará a Canal de Isabel II los documentos que se requieran en materia de coordinación de actividades empresariales, subcontratación y evaluación de riesgos particularizada para la obra y en el formato que este determine.
- Listado de vertederos autorizados con destino final de los residuos generados y carta de compromiso de gestor autorizado y/o empresa que se pretende subcontratar para tal fin.
- Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, en los términos indicados en la cláusula 25.
- Plazo en días máximo desde la fecha del Acta de inicio a la presentación de los planos de los equipos para su aprobación.
- Plazo en días máximo desde la fecha de su aprobación hasta el lanzamiento de los pedidos.
- Plazo de suministro de los equipos a partir de la conformidad técnica de los planos del equipo.

La oferta que no cumpla las especificaciones técnicas mínimas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

Los licitadores no deberán incluir en sus especificaciones técnicas ninguna documentación relativa al precio ni a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

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. en caso de no observar la referida diligencia.

8.- Adjudicación del Contrato.

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

A) 1. Valoración económica.....**70 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas**30 puntos:**

A) 2.1 Ampliación de experiencia del ingeniero superior designado como jefe de obra en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones

depuradoras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1 A) 3 del presente Anexo (hasta 15 puntos).

A) 2.2 Ampliación de experiencia de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1 A) 3 del presente Anexo. (hasta 15 puntos).

B) Criterios sujetos a un juicio de valor.....**0 puntos**

***A) Valoración de los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas
100 puntos***

A) 1. Valoración económica. En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, **70 puntos**, a continuación se establece la siguiente fórmula.

$$Vi = 70 * Pmin / Pi$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i

Pi = Precio propuesto por la empresa i, en €.

Pmin = Precio mínimo ofertado, en €

Justificación de la fórmula empleada para la valoración económica: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependa de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta. La oferta más baja obtendrá 70 puntos. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta más baja. De modo que la oferta más baja obtendrá 70 puntos y la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependerá de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta.

Los licitadores presentarán su oferta económica conforme al modelo establecido en el Anexo II.

A) 2. Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. 30 puntos

Las fórmulas para la valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas indicados en el apartado 8 A) 2 son las siguientes:

A) 2.1 Ampliación de experiencia del ingeniero superior designado como jefe de obra

en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1 A) 3 del presente Anexo (hasta 15 puntos).

Se valorará con hasta 15 puntos la ampliación de años de experiencia en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1 A) 3 del Anexo I del PCAP del presente procedimiento.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 15 \times \frac{N_i - 5}{10}$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i.

N_i = Número de años de experiencia en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras por parte del ingeniero superior designado como jefe de obra del contrato de la oferta i. Este valor debe ser como mínimo 5 para que sea contabilizado en los cálculos.

Si el licitador oferta más de 15 años de experiencia del jefe de obra se tendrá en cuenta a efectos de valoración 15 años.

Sólo se contabilizarán años completos por lo que la experiencia debe estar expresada en números enteros, no admitiéndose decimales. En caso de que un licitador oferte la ampliación de experiencia referida con decimales, se ignorarán los decimales.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la Ampliación de experiencia del jefe de obra: la fórmula referida otorga la máxima puntuación (15 puntos) a aquellas ofertas que incluyan la ampliación de experiencia en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras del jefe de obra hasta el máximo indicado en el presente apartado, y otorga 0 puntos a aquellas ofertas que cumplan con el mínimo requerido en el apartado 5.1.A) 3 del presente Anexo, siendo proporcional el aumento de la puntuación entre ambos valores.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis así como, Curriculum Vitae del perfil propuesto por el licitador.

A) 2.2 Ampliación de experiencia de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1 A) 3 del

presente Anexo. (Hasta 15 puntos).

Se valorará con hasta 15 puntos la experiencia en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras de los dos Jefes de montaje y los dos Encargados de equipos electromecánicos sobre el mínimo establecido en el apartado 5.1 A) 3 del presente Anexo. Se contabilizarán los años reflejados en el curriculum de los dos Jefes de montaje y los dos Encargados de equipos electromecánicos para la realización de los trabajos con un mínimo de 20 años (5 años por perfil de conformidad con el apartado 5.1 A) 3 del presente Anexo) y un máximo de 40. Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 15 \times \frac{N_i - 20}{20}$$

Donde:

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

N_i = Número de años de montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras, reflejados en el curriculum de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos, exigidos para la realización de los trabajos con un mínimo de 20 años entre todos y un máximo de 40 años.

Si el licitador oferta más de 40 años se tendrá en cuenta a efectos de valoración como 40.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras: la fórmula referida otorga la máxima puntuación (15 puntos) a aquellas ofertas que incluyan el máximo número de años hasta el máximo indicado en el presente apartado, y otorga 0 puntos a aquellas ofertas que cumplan con el mínimo exigido, siendo proporcional el aumento de la puntuación entre ambos valores.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis así como, Curriculum Vitae de los perfiles propuestos por el licitador para los perfiles de los dos Jefes de montaje y los dos Encargados de equipos electromecánicos.

B) Valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor. 0 puntos

No aplica.

8.1 Ofertas anormalmente bajas.

Se considerarán, en principio, anormalmente bajas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al valor estimado del contrato en más de 25 unidades porcentuales.
2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media.
4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

Cuando se presenten individualmente ofertas pertenecientes al mismo grupo, para aplicar el régimen de apreciación de ofertas anormalmente bajas, sólo se tomará en consideración la oferta más baja de todas las presentadas por las empresas del grupo, excluyéndose las restantes a los efectos de este cálculo. Dicha regla será de aplicación a las ofertas presentadas en UTE por cualquier empresa del grupo con empresas no pertenecientes al mismo, con independencia del porcentaje que dicha empresa tenga en la Unión Temporal de Empresas. Se entenderá que una empresa pertenece a un grupo empresarial, cuando se encuentre en alguno de los supuestos del artículo 42 del Código de Comercio.

En los supuestos en los que, aplicando las reglas anteriores, el órgano de contratación estime que una oferta presenta valores anormalmente bajos, lo comunicará al interesado, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que el licitador justifique la valoración de la oferta y las razones y circunstancias en cuya virtud resulta posible que la solución propuesta pueda ser efectivamente ejecutada en los términos ofertados. El licitador precisará las condiciones de la oferta, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del Contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación, la originalidad de las prestaciones propuestas, el respeto de las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la prestación, o la posible obtención de una ayuda de Estado.

Si la oferta es anormalmente baja debido a que el licitador ha obtenido una ayuda estatal, Canal de Isabel II, S.A. sólo podrá rechazar dicha oferta por esa única razón si consulta al licitador y este no puede demostrar, en un plazo suficiente fijado por Canal de Isabel II, S.A., que tal ayuda fue concedida de forma legal. Cuando en estas circunstancias, Canal de Isabel II, S.A. rechace una oferta, informará de ello a la Comisión Europea.

El órgano de contratación acordará la adjudicación a favor de la mejor proposición que pueda ser cumplida a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A.

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., salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, podrá imponer al contratista las siguientes penalizaciones:

9.1.1 Incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución:

- Referida a la obligación de pago a los subcontratistas y suministradores: 0,1 % del importe del contrato adjudicado de cada lote, 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 216 de la LCSP.
- En caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución referida a la obligación de ejecución del plan de conciliación de la vida familiar y laboral que afecte a los medios personales propuesto: 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del contrato IVA excluido por cada mes en el que el adjudicatario haya incumplido la citada condición especial de ejecución.

9.1.2. Incumplimientos de plazos:

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o parcial, Canal de Isabel II, S.A. podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del Contrato o por la imposición de las penalizaciones diarias en la proporción de 0,20 euros por cada 1.000 euros del precio del Contrato IVA excluido.

9.1.3. Penalizaciones por control de calidad

Los materiales suministrados deberán cumplir, como mínimo, los requisitos recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. A los efectos del presente contrato, no serán admisibles aquellos que no cumplan dichos requisitos.

Cuando se observen deficiencias de calidad, el adjudicatario estará obligado a la sustitución inmediata sin coste alguno para Canal de Isabel II, S.A. Asimismo, se podrá aplicar una penalización, salvo causa justificada aceptada por Canal de Isabel II, S.A., de hasta el 2% del importe de adjudicación por cada deficiencia de calidad y se procederá a la apertura de un Informe de "No Conformidad" en el que se describirán las deficiencias encontradas, el cual será notificado al adjudicatario para su análisis de causas y propuesta de acciones a tomar para evitar su repetición.

En caso de apertura de tres (3) Informes de "No Conformidad" en el periodo de duración del contrato, haciendo caso omiso el adjudicatario a las comunicaciones realizadas por Canal de Isabel II, S.A., éste podrá

instar la resolución del Contrato con incautación automática de la garantía definitiva aportada, sin perjuicio de la reclamación de los daños y perjuicios que correspondan.

Con carácter general, cualquier incumplimiento de las obligaciones recogidas en los pliegos distinto de los indicados en este apartado 9, podrá ser calificado como falta conforme al siguiente criterio:

- Se calificará como Falta Leve cuando el incumplimiento o deficiencia de los Servicios indique negligencia o descuido.
- Se calificará como Falta Grave cuando existan acciones u omisiones que perturben notoriamente la calidad de los Servicios, afectando a la calidad del efluente de las EDAR de Canal de Isabel II objeto del presente procedimiento, a la correcta aplicación de la legislación vigente, o al adecuado desarrollo de los Servicios.

La acumulación de tres (3) Faltas Leves genera una (1) Falta Grave. En caso de Falta Grave, Canal de Isabel II, S.A. podrá aplicar una penalización al adjudicatario de un dos (2%) del importe de adjudicación del contrato, salvo justificación aceptada por el propio Canal de Isabel II, S.A.

Si el incumplimiento ocasionase la necesidad de efectuar contrataciones alternativas de carácter temporal o puntual con urgencia, además de las penalizaciones citadas, se deducirá de los importes pendientes de pago o, en su caso, del importe de la garantía, el coste que haya supuesto a Canal de Isabel II, S.A. esta contratación alternativa.

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. 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. 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. 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, las siguientes:

- El 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.
- Canal de Isabel II, S.A. salvo justificación aceptada por la misma, podrá instar la resolución del contrato con incautación automática de la garantía definitiva aportada, sin perjuicio de la reclamación de los daños y perjuicios que correspondan, en caso de que el adjudicatario incurra en los siguientes incumplimientos:
 - o No respetar las medidas de seguridad e higiene.
 - o Tres informes de "No Conformidad" por incumplimientos por control de calidad, como se prevé en el apartado 9.1 anterior.
 - o Que las instalaciones objeto del presente procedimiento incumplan la normativa vigente en materia industrial, de seguridad y medioambiente o no se hallen homologados y/o normalizados para su uso en España.

En el caso de resolución del contrato, será por cuenta del adjudicatario retirar aquellas instalaciones que ya hubiesen sido montadas en la EDAR correspondiente, no pudiendo reclamar por el posible deterioro que se pudiera haber producido. Asimismo, en el caso de no producirse la retirada por parte del adjudicatario dentro de los 30 días siguientes a la fecha del requerimiento de retirada por parte de Canal de Isabel II, S.A. los mismos serán considerados como abandonados por el adjudicatario, pudiéndoles dar Canal de Isabel II, S.A. el uso que estime más adecuado, sin que por ello tenga que abonar cantidad alguna al adjudicatario.

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 216 de la LCSP.
- El adjudicatario está obligado a ejecutar un plan de conciliación de la vida familiar y laboral que afecte a los medios personales propuestos.

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

Mediante la correspondiente publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) se comunicarán a los interesados los defectos u omisiones subsanables de la documentación presentada por los licitadores, las aclaraciones que deban ser solicitadas, los empresarios admitidos y los excluidos de la licitación, y las ofertas con valores anormales.

A estos efectos, los licitadores o sus representantes deberán estar dados de alta en el servicio de alertas del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) referido al presente procedimiento de licitación.

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.

10.7. Garantía provisional

La cuantía de la garantía provisional será igual al 3 por 100 del importe del presupuesto base de licitación sin IVA establecido en el apartado 3 del presente Anexo I. En este sentido, el importe de la garantía provisional asciende a 109.101,90 euros.

10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

10.9. Inspección y vigilancia

Según lo establecido en los pliegos.

10.10 Medios electrónicos

No aplica.

10.11. Lugar de entrega.

Se indicará en cada caso durante el desarrollo del contrato con la suficiente antelación.

10.12. Modificaciones previstas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

En el supuesto de que surgieran unidades de trabajo propias del objeto del contrato, que no alteren la naturaleza del mismo, pero que no estén reflejadas en los Cuadros de Precios del presente pliego ni en el Cuadro de Precios nº 1 de Canal de Isabel II, S.A. aplicable, estas prestaciones deberán ser ejecutadas por el adjudicatario una vez aprobado el correspondiente precio. Los casos en los que pueden surgir dichas unidades tienen que estar englobados en alguno de los siguientes supuestos:

- a) Gastos cuyo origen sean hechos fortuitos, como robos, incendios, inundaciones, ruina de equipos, etc.
- b) Adaptación a cambio normativo y nuevas exigencias de autorizaciones de vertido.
- c) Condiciones técnicas requeridas por Organismos y compañías suministradoras.
- d) Adaptaciones tecnológicas.
- e) Medidas en la explotación de las infraestructuras que indiquen riesgos en materia de seguridad y salud.

Las referidas unidades no podrán suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato. El precio unitario de las unidades nuevas se determinará de la siguiente forma, y siguiendo este orden de prelación:

- Por referencia a los precios unitarios del supuesto análogo previsto en el cuadro del Anexo II.A.
- Por referencia a los precios unitarios del supuesto análogo previsto en el cuadro del Anexo II B.
- Por referencia a los precios unitarios del supuesto análogo previsto en el cuadro del Precios nº 1 de Canal de Isabel II, S.A.

Estas unidades nuevas, así como la necesidad de las mismas, se recogerán en la correspondiente acta suscrita por el adjudicatario y el responsable del contrato y se entenderán a todos los efectos que pasan a formar parte del contrato. Las unidades nuevas 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. Por último, el importe total de estas prestaciones no podrá superar el 10% del importe de adjudicación del contrato.

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. Número de sobres de los que constarán las ofertas

Las ofertas se componen de **DOS (2)** sobres:

- Sobre nº 1 "Documentación administrativa y especificaciones técnicas"
- NO existe Sobre nº 2
- Sobre nº 3 "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas"

10.14. Posibilidad de cesión del contrato

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

10.15. 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. y a toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá una duración de 5 años.

10.16. Documentación, información y aclaraciones.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben ponerse en contacto con la **Subdirección de Depuración y Medio Ambiente de Canal de Isabel II, S.A. o enviar un correo electrónico a consultas_contratacion@canaldeisabelsegunda.es indicando en el asunto el número de procedimiento al que se refiere.**

La fecha límite para la recepción de consultas sobre el presente procedimiento de licitación será doce (12) días antes de la fecha de presentación de ofertas. La contestación a las consultas, que tendrá carácter vinculante, será publicada en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<http://www.madrid.org/contratospublicos>).

ANEXO II

MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

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

D., con D.N.I., en nombre y representación de, con domicilio social enenterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación referido al **CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 1/2019**, 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, en las siguientes condiciones:

CONCEPTO	IMPORTE TOTAL Euros excluido IVA
A. Importe total del presupuesto incluido en el Anexo II A. propuesto por el licitador (1)	
B. Importe total del Cuadro de Precios Unitarios Anexo II B. propuesto por el licitador 150.000 € X () %(2)	
C. Importe total para el Cuadro precios nº 1 de Canal de Isabel II S.A. (rev.5 de diciembre de 2018) 200.000 € x () %(3)	
IMPORTE TOTAL (4)	
IVA	
IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)	

- (1) El importe del concepto A se obtendrá de la suma total resultante de multiplicar cada precio unitario propuesto por el licitador en los Cuadros de Precios del Anexo II A del presente Pliego, respectivamente, por el número de unidades contemplado en dicho Cuadro de Precios.
- (2) El importe del concepto B resultará de aplicar a la cantidad de 150.000 €, IVA excluido, el porcentaje de baja ofertado al Cuadro de Precios del Anexo II B del presente Pliego.
- (3) El importe del concepto C resultará de aplicar a la cantidad de 200.000 €, IVA excluido, el porcentaje de baja ofertado al Cuadro de Precios n ° 1 de Canal de Isabel II, S.A. (rev.5 de diciembre de 2018).
- (4) El “IMPORTE TOTAL (IVA EXCLUIDO)” de la oferta será el resultado de sumar los importes totales ofertados por el licitador para cada uno de los conceptos (A, B y C) previstos en la tabla anterior.
- (5) Las ofertas económicas que superen el valor estimado del contrato, establecido en el apartado 3.2 del Anexo I al presente Pliego (3.636.730,00 €, IVA excluido), no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento de licitación.
- (6) En el caso de existir duplicidad de precios primará el cuadro de precios del Anexo II A, seguido del cuadro de precios del Anexo II B.

Fecha y Firma de Licitador

ANEXO II A
CUADRO DE PRECIOS

LAS UNIDADES DEL CUADRO DE PRECIOS INCLUYEN LA PARTE PROPORCIONAL CORRESPONDIENTE DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA, TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES Y PUESTA EN SERVICIO, INCLUIDO COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN SU CASO						
CODIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE UNITARIO MÁXIMO € IVA excluido (1)	CANTIDAD (2)	IMPORTE UNITARIO € IVA excluido (3)	IMPORTE TOTAL € IVA EXCLUIDO (€)
ACTUACIONES AREA DEPURACIÓN CUENCA DEL ALBERCHE						
CAP 1						
EM 1	ud	Suministro, instalación y puesta en marcha de biocilindro completo, junto con motor y reductor para su accionamiento. Se incluye suministro, transporte y montaje según E.T. 2018_01	43.350,00	1,00		
EM 2	ud	Reductor ejes paralelos horizontales según Especificación Técnica E.T.2018_2	7.500,00	1,00		
EM 3	PA	Sustitución de reductor en equipo de aeración por paletas en biológico. Desmontaje de reductor existente, modificación de bancada y pernos de anclaje a obra civil adaptándolo a las nuevas dimensiones de reductor. Montaje de reductor, embridado de motor y alineación de acoplamientos según tolerancias. Alineación de todo el conjunto según tolerancias dadas, incluso rotores de paletas entre bases de rodamientos garantizando las tolerancias de toda la máquina. Todos los medios auxiliares necesarios incluidos, necesario medios de elevación de 600 kg a 25 metros.	2.000,00	1,00		
EM 4	ud	Reductor ejes paralelos verticales según Especificación Técnica E.T.2018_3	17.500,00	1,00		

EM 5	PA	Sustitución de reductor en equipo de aeración por turbina. Desmontaje de reductor existente, modificación de bancada y pernos de anclaje a obra civil adaptándolo a las nuevas dimensiones de reductor. Montaje de reductor, embridado de motor y alineación de acoplamientos según tolerancias. Ajuste de aprietes en Nm según tolerancias y altura de sumergencia de turbina. Todos los medios auxiliares necesarios incluidos, necesarios medios de elevación de 600 kg a 25 metros.	2.000,00	1,00		
EM 6	ud	Acoplamiento elástico para diámetros de eje 48 a 110 mm. Par nominal 4600 Nm (máximo 9200 Nm) Samiflex. Incluso mecanizado interior.	1.100,00	1,00		
EM 7	ud	Acoplamiento elástico para diámetros de eje 32 a 75 mm. Par nominal 850 Nm, n= 4300 rpm. PTP Ecoflex. BT85. Incluso mecanizado interior.	260,00	1,00		
EM 8	ud	Acoplamiento elástico para diámetros de eje 42 a 85 mm. Par nominal 1350 Nm Nm, n= 3700 rpm. PTP Ecoflex BT135. Incluso mecanizado interior.	350,00	1,00		
EM 9	ud	Motor eléctrico 4 ASA 225 S 50 CV 37 KW IP 66 F 400/690/50 B3 --/60 II 2GD Ex de II C T4 Gb Ex tb IIIC T125°C Db SONDA TERMICA. IE2. RAL a determinar en cada caso	5.500,00	3,00		
EM 10	PA	Sustitución de motor eléctrico en equipo compresor de paletas en zona ATEX. Desmontaje de motor existente, modificación de bancada y pernos de anclaje a obra civil adaptándolo a las nuevas dimensiones de motor si fuera necesario. Montaje de motor, ajuste de polea y alineación según tolerancias. Todos los medios auxiliares necesarios incluidos.	500,00	3,00		
EM 11	ud	Motor eléctrico 250 S 55 kW IP 55 F 400/690/50 B5 4 polos IE3. SONDA TERMICA Con sombrerete. RAL a determinar en cada caso	3.800,00	4,00		

EM 12	PA	Sustitución de motor eléctrico en equipo de aeración por turbina. Desmontaje de motor existente, modificación de linterna y acoplamiento adaptándolo a las nuevas dimensiones. Montaje, embridado y alineación de acoplamientos según tolerancias. Ajuste de aprietes en Nm según tolerancias y altura de sumergencia de turbina. Todos los medios auxiliares necesarios incluidos, necesarios medios de elevación de 600 kg a 15 metros.	1.000,00	4,00		
EM 13	UD	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de eje libre para compresor rotativo de paletas para agitación, según las siguientes especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca: Mapner. Modelo: R70 EL.G. Marcado ATEX - Características del fluido: Biogás. Peso específico: 0,863 Kg/m³ - Altitud de la instalación: 917 msnm - Caudal aspirado: 600 m³/h. Caudal normal: 477 Nm³/h - Presión de aspiración: 908 mbar. Presión diferencial: 1.500 mbar - Temperatura de aspiración: 35°C. Temperatura de impulsión: 110 °C - Velocidad de giro: 1.055 rpm. - Velocidad del motor de accionamiento: 1.500 rpm. - Diámetro nominal de la impulsión: DN 125 mm - Potencia absorbida al eje: 30 kw. Potencia del motor de accionamiento: 37 kw - Velocidad del motor de accionamiento: 1.500 rpm. Frecuencia: 50 Hz - Materiales: Estator, fondos y tapas en fundición gris (EN-GJL-250) - Rotor (C 45 E) - Paletas (Aramida + Resina Fenolítica (Sin Asbestos)) <p>Incluye el suministro de la bomba MFZ de lubricación "punto por punto" según las siguientes especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Bomba de aceite con émbolo central sin válvulas ni resortes - Rango de relaciones de velocidad entre 3:1 a 2.880:1 - Caudal máximo de aceite por vuelta: 0,1 cm³ - Entrada de aceite desde el depósito de 1/4"G 	20.000,00	1,00		

		<ul style="list-style-type: none"> - Incluye motor eléctrico de 0.18 Kw 1500 rpm 230/400 V 50 Hz con marcado ATEX - Instalada en bancada anexa al eje libre según especificaciones del fabricante e incluye el conjunto de tuberías de dosificación y racores de unión. 				
--	--	---	--	--	--	--

EM 14	m3	<p>Suministro de material biofiltrante Filtralite HC 2,5-5 para biofor de segunda etapa con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Densidad aparente en seco: 800 Kg/m3. Densidad de partículas: 1.550 Kg/m3 - Tipo de material: Arcilla expandida - Granulometría efectiva: 2,7 mm \pm 0,2 mm - Granulometría: 2,5 - 5 mm con una desviación: <ul style="list-style-type: none"> < 2,0 mm (máx 4%) + Δ < 0,125 mm > 5,0 mm (máx 5%) - Coeficiente de uniformidad: < 1,5 - Volumen máx. de partículas tras 2 días en agua: < 2% - Porosidad de las partículas: 43 % - Huecos: 48% - Solubilidad ácida: < 5% - Pérdida de friabilidad: < 5% - Absorción de agua tras 1 día: 16% (valor aproximado) - Absorción de agua tras 28 días: 28% (valor aproximado) - Absorción de agua tras 1 año: 30% (valor aproximado) - Valor de dureza de Mohs: 5 <p>Incluye transporte en big bag de 1,5 m3 hasta el punto indicado.</p>	365,00	315,00		
EM 15	h	<p>Hora de servicio de trasvase de material filtrante de una línea de proceso a otra mediante camión succionador con todos los medios auxiliares incluidos con dos operarios</p>	99,52	10,00		
EM 16	ud	<p>Jornada de 8 horas de servicio de trasvase de material filtrante de una línea de proceso a otra mediante camión succionador con todos los medios auxiliares incluidos con dos operarios</p>	600,00	30,00		

EM 17	Ud	<p>Tubería de entrada a Biofores de 1ª Etapa número 1, número 2 y número 3</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 5,4 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 2 - Número de bridas: 4 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 4 m y el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente así como la retirada de la misma.</p>	3.328,87	3,00		
EM 18	Ud	<p>Tubería de entrada a Biofores de 1ª Etapa número 4, número 5 y número 6</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 6,8 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 2 - Número de bridas: 4 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 4 m y el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente así como la retirada de la misma.</p>	3.743,27	3,00		

EM 19	Ud	<p>Tubería de salida de Biofores de 1ª Etapa número 1, número 2 y número 3</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 3,3 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 1 - Número de bridas: 2 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 4 m y el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente así como la retirada de la misma.</p> <p>Incluye suministro e instalación de grupo de bombeo para bypass de planta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de grupos: 3 - Caudal unitario: 750 m3/h 	4.107,27	3,00		
-------	----	--	----------	------	--	--

EM 20	Ud	<p>Tubería de salida de Biofores de 1ª Etapa número 4, número 5 y número 6</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 2 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 1 - Número de bridas: 2 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 4 m y el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente así como la retirada de la misma.</p> <p>Incluye suministro e instalación de grupo de bombeo para bypass de planta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de grupos: 3 - Caudal unitario: 750 m3/h 	3.722,47	3,00		
EM 21	Ud	<p>Tubería de entrada a Biofores de 2ª Etapa número 1, número 2 y número 3</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 5,3 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 1 - Número de bridas: 4 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 6 m con certificado de montaje por técnico competente. Además, se incluye el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente, así como la retirada de la misma.</p>	3.299,27	3,00		

EM 22	Ud	<p>Tubería de entrada a Biofores de 2ª Etapa número 4, número 5 y número 6</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 7,1 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 3 - Número de bridas: 4 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 6 m con certificado de montaje por técnico competente. Además, se incluye el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente, así como la retirada de la misma.</p>	3.832,07	3,00		
EM 23	Ud	<p>Tubería de salida de Biofores de 2ª Etapa número 1, número 2 y número 3</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 3,9 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 1 - Número de bridas: 2 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 6 m</p> <p>Incluye suministro e instalación de grupo de bombeo para bypass de planta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de grupos: 3 - Caudal unitario: 750 m3/h 	4.284,87	3,00		

EM 24	Ud	<p>Tubería de salida de Biofores de 2ª Etapa número 4, número 5 y número 6</p> <p>Suministro e instalación de tramo de tubería de PRFV Flowtite (enrollada) fabricada con plástico termoestable basado en resina de poliéster reforzado con vidrio, utilizada en sistemas de tuberías plásticas para suministro de agua y saneamientos las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 450 - Longitud: 1,3 metros (Incluyendo longitud de codos) - Número de Codos de 90º: 1 - Número de bridas: 2 - PN: 16 <p>Incluye andamio modular de montaje para trabajar a una altura de 6 m con certificado de montaje por técnico competente. Además, se incluye el desmontaje de la actual tubería de acero galvanizado en caliente, así como la retirada de la misma.</p> <p>Incluye suministro e instalación de grupo de bombeo para bypass de planta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de grupos: 3 - Caudal unitario: 750 m3/h 	3.515,27	3,00		
-------	----	---	----------	------	--	--

EM 25	Ud	Sustitución tubería agua de lavado Suministro e instalación de tubería de acero inoxidable AISI-316 L, 592,67 conforme a norma UNE-EN 10217 y/o según normativa vigente, de diámetro nominal DN 350 mm y PN 16, incluso p.p. de junta soldada, codos, piezas especiales y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento en tres tramos verticales de impulsión de las bombas de agua de lavado en la EDAR Galapagar-Torrelodones. Las tuberías se embridarán al zócalo de cada bomba existente en el interior de la arqueta hasta la válvula antiretorno ubicada en el exterior de la misma. Los trabajos incluyen además el desmontaje de las tuberías existentes, medios de elevación y medios auxiliares, así como todas las medidas de prevención necesarias para trabajar en el interior de la arqueta (recinto confinado).	3.500,00	3,00		
EM 26	ud	Soplante tornillo 35 Nm3/min 750 mBar según ET 2018_4	37.000,00	1,00		
EM 27	ud	Soplante tornillo 22 Nm3/min 750 mBar según ET 2018_5	25.000,00	1,00		
EM 28	ud	Soplante tornillo 50 Nm3/min 750 mBar según ET 2018_6	47.000,00	1,00		
EM 29	ud	Soplante 35 Nm3/min 750 mBar según ET 2018_7	23.000,00	1,00		
EM 30	ud	Transformador de potencia 630 kVA según ET 2018_8	17.000,00	1,00		
ACTUACIONES AREA DEPURACIÓN CUENCAS DEL LOZOYA Y ALTO JARAMA						
CAP 2						
CAP 2.1		ALIVIADERO EDAR TRES CANTOS				
TR01	Ud	Demolición de muro de hormigón donde apoya canal y tamiz existente en interior de arqueta, con compresor, incluida retirada de escombros.	2.870,00	1,00		
TR02	Ud	Demolición de solera de hormigón armado donde apoya canal y tamiz existente en interior de arqueta de cualquier canto con martillo compresor, incluyendo retirada de escombros,	6.400,00	1,00		

TR03	Ud	Demolición de solera de hormigón en masa de cualquier canto con martillo compresor, incluyendo retirada de escombros.	3.000,00	1,00		
TR04	Ud	Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.	13.300,00	1,00		
TR05	Ud	Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-30/B/20/IV+Qa o HA-30/B/20/IV+Qb, elaborado en central y vertido desde camión en elementos verticales de estructura (muros, pilares, etc.), incluso compactación, vibrado, curado y acabado. Según EHE vigente. Incluido perfil hidroexpansivo macizo de sección mínima 20x5 mm para el sellado de juntas incluso fijación y medios auxiliares.	17.000,00	1,00		
TR06	Ud	Encofrado plano para elementos verticales de estructura (muros, etc.) con paneles metálicos, con calidad de acabado cara vista, para trabajos hasta 3 m de altura, incluso molduras y berenjenos, velas, puntales, cimbras y andamiaje, desencofrado y limpieza.	2.670,00	1,00		
TR07	Ud	Recrecido con mortero de cemento CEM-I/32,5 y arena de río, en formación de pendientes.	1.900,00	1,00		
TR08	Ud	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios y pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones	20.700,00	1,00		

TR09	Ud	<p>Rejilla antideslizante tipo tramex de PRFV para dar acceso a todas las rejillas y cinta transportadora, de 8x8 mm de cuadro, espesor de 30 mm. La rejilla dispondrá de elementos de unión incorporados en su proceso de fabricación para el ensamblaje de las rejillas formando un todo uno sin elementos externos. Las piezas de PRFV se fabricarán mediante pultrusión, con resina ISOFTÁLICA en espacios sin agresión química y con VINILESTER en espacios confinados con agresión química, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia UV 5 en la escala de grises conforme a norma UNE-EN ISO 4892-parte 2 y/o según normativa vigente - Resistencia al fuego M-1 (ASTM-E84) - Resistencia al humo F-1 (ASTM-E84) - Pigmentación mediante resina tintada <p>Totalmente terminada y colocada.</p>	10.700,00	1,00		
TR10	Ud	<p>Ud Compuerta mural de las siguientes características: Tipo: mural. Ancho de hueco: 0,50 m; Altura de hueco mayor de: 0,90 m. Altura de accionamiento: 3 m; Accionamiento: Servomotorizado con regulación; Servicio: Control de caudal; Estanqueidad: A cuatro (4) lados. Materiales: acero inoxidable AISI-316 L. Según ET 40222301.</p>	6.050,00	6,00		
TR10	Ud	Ud alimentación eléctrica a todas las rejillas y cintas transportadoras con los estándares mínimos del Canal de Isabel II	6.000,00	1,00		
TR10	Ud	Ud instrumentación para el funcionamiento de todas las rejillas y cintas transportadoras	6.000,00	1,00		

TR11	Ud	UD Reja limpieza automática. - Servicio: aliviadero de pluviales. - Características: - Tipo: Recta inclinada.- Limpieza frontal. - Marca: HUBER o similar. - Luz de paso (mm): 25. - - Anchura de reja (mm): 1.575. - - Altura descarga sobre fondo del canal (mm): 4776 mm. - incluido Cuadro eléctrico con panel táctil (HMI) para el total de las rej. según E.T. 2018_26	101.850,00	6,00		
TR12	Ud	Cinta transportadora en posición horizontal o posición mínima a 50 º de inclinación para retirada de residuos de desbaste de 15 m de longitud mínima y 600 mm de ancho, estructura y rodillos en acero inoxidable AISI 304 según E.T. 2018_27	15.000,00	2,00		
TR13	PA	Imprevistos a justificar	20.000,00	1,00		
CAP 2.2		SOPLANTE DE BERRUERO				
TR14	Ud	Soplante de tres émbolos de desplazamiento positivo de las siguientes características: Servicio: aire a biológico; Caudal de impulsión: 280 Nm3/h a 50 Hz y 150 Nm3/h a 35 Hz ; Presión diferencial 0,5 bar.; Motor de accionamiento: forma B3, IP 55, 2.950 r.p.m., 11 kW, 400 V, 50 Hz. Incluye válvula de seguridad, válvula de retención y válvula de compuerta para aislar líneas, filtro en aspiración, transmisión por correas y poleas, incluso cabina de insonorización con ventilación forzada, conexiones eléctricas y de señales incluidas las pruebas hasta su perfecto funcionamiento. Según E.T. 2018_28	10.989,00	1,00		
CAP 2.3		SOPLANTES DE CERVERA				

TR15	Ud	Soplante de tres émbolos de desplazamiento positivo de las siguientes características: Marca Aerzen o similar. Servicio: aire a biológico; Caudal de impulsión: 250 Nm3/h a 47,8 Hz y 38 Nm3/h a 15 Hz ; Presión diferencial 0,45 bar.; Motor de accionamiento: forma B3, IP 55, 2.950 r.p.m., 7,5 kW, 400 V, 50 Hz. Incluye válvula de seguridad, válvula de retención, filtro en aspiración, transmisión por correas y poleas, incluso cabina de insonorización con ventilación forzada conexiones eléctricas y de señales incluidas las pruebas hasta su perfecto funcionamiento. Según E.T. 2018_29	6.500,00	2,00		
ACTUACIONES AREA DEPURACIÓN CUENCA DEL TAJO Y TAJUÑA						
CAP 3						
CAP 3.1		SUSTITUCIÓN AGITADORES SUMERGIDOS EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA				
TT01	Ud	Suministro e instalación de agitador sumergible marca GRUNDFOS o similar SMG.30.71.303.5.1B 10m para cámaras Anaerobias 1, incluso accesorio para soporte, según ET.2018_51	5.073,30	4,00		
TT02	Ud	Suministro e instalación de Acelerador de Corriente Marca SULZER o similar, modelo XSB2223 M PA 25/ 4-33.48 N 380V/50 con motor de 2,5 kW para Cámaras Anóxicas y Anaerobias II. Según ET.2018_52	9.579,02	12,00		
TT03	Ud	Suministro e instalación de Acelerador de Corriente Marca SULZER o similar, modelo SB1624 A30/4-33.63 N380V/50 15M con motor de 3 kW. Según ET.2018_53	7.555,55	8,00		
TT04	Ud	ELEMENTO DE ELEVACION Y GIRO 70X70 H=1.75 mts 500 KG	713,79	20,00		
TT05	Ud	TUBO CUADRADO en material 304 de dimensiones 60X60X2, y longitud=6mts	230,19	20,00		
TT06	Ud	MÓDULO CA462 PARA SUPERVISIÓN DE ELECTRODOS DE TEMPERATURA (PTC-BIMETAL) Y HUMEDAD (ELECTRODO DI) DE BOMBAS. PILOTOS LED. 2 SALIDAS NC ALARMA TEMP. Y HUMEDAD + SALIDA NC BLOQ.BOMBA. ALIMENT 110-230VAC	176,36	20,00		

TT07	Ud	PEDESTAL HORMIGONSB2200-2500 KPL.N Reinforce instalado según especificaciones de fabricante ES 0751-C	2.339,06	20,00		
TT08	Ud	Modificación de la instalación eléctrica para adaptación a nuevas ubicaciones y modificaciones en SCADA	10.531,57	1,00		
TT09	Ud	Trabajos de desmontaje, montaje y supervisión	10.115,00	1,00		
CAP.3.2		<u>SUSTITUCIÓN BOMBAS RECIRCULACIÓN INTERNA EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA</u>				
TT10	Ud	Suministro e instalación de bombas de recirculación interna marca XYLEM o similar, modelo PP 4680 de 4.800 m3/h a 1 m.c.a. con motor de 25 kW. Incluso sistema de elevación y giro y módulo para supervisión de la bomba. Según ET.2018_54	45.177,64	4,00		
TT11	Ud	Suministro e instalación de variador de frecuencia para motor de 25 kW	3.992,45	4,00		
TT12	Ud	Trabajos de obra civil para la adecuación del sistema de anclaje de la bomba de recirculación interna	3.421,25	4,00		
TT13	Ud	Adecuación sensores de medición ultrasónicos de caudalímetros tipo Parshall	1.026,38	4,00		
TT14	Ud	Modificación de CCM de biológico para la adecuación del aparellaje de maniobra y control de los nuevos equipos	4.926,60	1,00		
TT15	Ud	Sustitución de cableado de alimentación a nuevas bombas de recirculación	15.888,37	1,00		
CAP 3.3		<u>SUSTITUCIÓN BOMBAS RECIRCULACIÓN INTERNA EDAR SUR ORIENTAL</u>				
TT16	Ud	Suministro e instalación de bomba de recirculación interna marca XYLEM o similar, modelo PP 4660 de 2.250 m3/h a 1 m.c.a. con motor de 10 kW. Incluso sistema de elevación y giro y módulo para supervisión de la bomba. Según ET.2018_55	24.129,00	4,00		

TT17	m	Conducción impulsión de PRFV DN 500 mm, presión nominal PN 10, conforme a norma UNE-EN 14364 y/o según normativa vigente, rigidez 10.000 N/m2, incluso parte proporcional de juntas de unión, codos, piezas especiales, medios auxiliares y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento desde bomba hasta 1ª cámara anóxica.	290,00	160,00		
TT18	Ud	Trabajos de obra civil, perforación de pasamuros en muros existentes, sistema de anclaje de la bomba de recirculación interna y anclajes de la conducción dentro del reactor biológico	11.900,00	4,00		
TT19	Ud	Limpieza con camión succionador para extracción de lodos, limpieza con agua a presión de suelos y paramentos de zona trabajos en reactor biológico	3.300,00	4,00		
TT20	Ud	Modificación de CCM de biológico para la adecuación del aparellaje de maniobra y control de los nuevos equipos a los variadores de frecuencia	15.000,00	1,00		
TT21	Ud	Sustitución de cableado de alimentación a nuevas bombas de recirculación	15.000,00	1,00		
CAP 3.4		INSTALACIÓN AGITADORES CÁMARA AEROBIA EDAR SUR ORIENTAL				
TT22		Suministro e instalación de agitador sumergible marca SULZER ABS RW 6524 de 7,1 kW 10m para final cámara aerobias, incluso accesorio para soporte, guiado izado, según ET.2018_56	8.319,20	4,00		
TT23	Ud	Modificación de CCM de biológico para la adecuación del aparellaje de maniobra y control de los nuevos equipos	3.900,00	1,00		
TT24	Ud	cableado de alimentación a nuevos agitadores	2.408,31	1,00		
CAP 3.5		MEDICIÓN CAUDAL EN CANAL PARSHALL EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA				
TT25	Ud	Suministro e instalación de caudalímetro NIVUS para canal abierto. Incluyendo multiplexores, cajas de montaje, transductores y nivel ultrasónico, según ET.2018_57	28.280,35	1,00		
TT26	Ud	Cableado de alimentación y señales hasta quedar integrada en el sistema de automatización y supervisión	4.760,00	1,00		
ACTUACIONES AREA DEPURACIÓN CUENCA MANZANARES						

CAP 4						
	Ud	Suministro e instalación de válvulas de regulación de diafragma Iris BS DN 150 EAC o similar, según E.T. nº 76	18.075,27	18,00		
	Ud	Suministro e instalación de Sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia, con 10 m de cable. Rango de medida 0-20 mg/l O2/0-50 °C	2.012,29	18,00		
	Ud	Set de montaje por pértiga 2 m de PVC para sensor de oxígeno con conexión de 1", con anclaje pivotante a suelo/barandilla en acero inoxidable.	543,83	18,00		
	Ud	SC1000 base de controlador para conexión de 6 sondas sc, con 8 salidas analógicas 0/4-20 mA. Alimentación 110-230 VAC. Incluye módulo de diagnóstico predictivo Prognosys.	3.036,88	3,00		
	Ud	SC1000 display para controlador con pantalla táctil.	2.934,54	3,00		
	Ud	Conector de bus para controlador SC1000.	50,10	3,00		
	Ud	Cubierta de protección para controlador SC1000.	171,36	3,00		
	Ud	Cable sin conectores para extensión sensor-controlador SC, longitud 200 m.	1.451,80	1,00		
	Ud	Conector sc macho para cable de extensión Diá 6-8 mm	47,01	24,00		
	Ud	Conector sc hembra para cable de extensión Diá. 6-8 mm	54,26	24,00		
	Ud	Servicio de puesta en marcha de la instrumentación Análisis control Aireación.	406,98	18,00		
	Ud	Suministro y montaje de Cuadro eléctrico según E.T. nº 77	14.742,15	1,00		
	Ud.	Suministro y montaje de Protección de cuadro de válvulas en CCM, con un magnetotérmico de 4x32 A C120 N y bloque vigi de 300 mA Selectivo, así como línea de alimentación a cuadro de Válvulas, con conductor RZ1- K de 5x6+T mm2 de 0,6-1KV, bajo canalización existente, con P.P de terminales, pequeño material y montaje	606,15	1,00		
	ml	Suministro y montaje de bandeja de PVC de 100x60, de Schneider Electric o similar, con tapa, incluso soportes para montaje en vertical, totalmente montado	26,61	480,00		

	ml	Suministro y montaje de Línea de alimentación a válvulas, con conductor RZ1-K de 3x2,5+T mm2 de 0,6-1KV, bajo canalización existente, con P.P de terminales, pequeño material y montaje	3,22	1.971,00		
	ml	Suministro y montaje de Línea de control de señales digitales de válvulas, con conductor RZ1-K de 10x1,5+T mm2 de 0,6-1KV, bajo canalización existente, con P.P de terminales, pequeño material y montaje	5,47	1.971,00		
	ml	Suministro y montaje de Línea de control de posicionamiento de válvula de 4-20 mA, con conductor RZ1-K de 2x1,5 mm2 apantallada, bajo canalización existente, con P.P de terminales, pequeño material y montaje	2,25	1.971,00		
	Ud.	Suministro y montaje de Línea desde CCM hasta SC1000, tipo Afumex de 3x2,5 mm2, de 0,6-1 KV, así como Protección de línea para cuadro compuesto por 3 ud Automático de 2x6 A, 3 ud diferencial de 2x25/30 mA, incluso puentes desde barraje o pequeño material y montaje	1.158,81	1,00		
	ml	Suministro y montaje de Línea de control de señales analógicas de 4-20 mA, desde oxímetro hasta PLC, con conductor RZ1-K de 2x1,5 mm2 apantallada, bajo canalización existente, con P.P de terminales, pequeño material y montaje	2,25	1.170,00		
	Ud.	Suministro y montaje de separador galvanico de Weidmüller modelo ACT20M-2CI-2CO-ILP-S de dos canales, totalmente montado.	317,91	18,00		
	Ud.	Suministro e instalación de hardware para el control de válvulas reguladoras de aire y oxímetros según E.T. nº 78	17.880,94	1,00		
	Ud.	Desmontaje de columna en CCM1 para ubicación del cuadro eléctrico, así como reubicación de los cubículos ubicados en la misma en espacios disponibles de otra columnas, incluyendo medios auxiliares	1.904,00	1,00		

	Ud.	Programación de lógica de control de válvulas según PID existente: se calcula la apertura /cierre de válvula de cada parrilla para mantener una consigna de oxígeno en dicha parrilla determinada por su oxímetro, incluyendo generación de pantallas de visualización en el SCADA, así como de consignas. Incluye la puesta en marcha y pruebas de funcionamiento	12.852,00	1,00		
ACTUACIONES AREA DEPURACIÓN CUENCAS DEL JARAMA MEDIO Y HENARES						
CAP5						
TR01	Ud	Suministro de cuchara anfibia BLUG C2AE para pozo de gruesos con capacidad de 500 l, accionamiento eletrohidráulico y potencia de 3 kW. Estructura de acero laminado con recubrimiento epoxi altamente resistente para agua bruta y tapa reforzada con junta de estanqueidad. Protección del motor eléctrico IP-55 o superior. Incluso orificios para facilitar el desalojo del agua contenida en el interior de la cuchara y peine de acero de alta resistencia adosado a una de las valvas para realizar la limpieza de la reja de sólidos. Entregar Certificados de Calidad y Garantía.	7.000,00	1,00		
TR02	Ud	Fabricación y suministro de compuerta mural accionamiento manual con torreta para aislamiento de decantador primario de 1,20 x 1,20 m. Cierre a 4 lados doble: bronce-bronce + NBR en perfil nota musical. Características técnicas: acero inoxidable AISI-316, carga de agua: 4,10 m y altura al piso de maniobra 4,80 m. Maniobra con volante y husillo.	4.000,00	3,00		
TR03	Ud	Fabricación y suministro de compuerta mural accionamiento eléctrico para reparto a reactores biológicos de 0,80 x 0,80 m. Cierre a 4 lados doble: bronce-bronce + NBR en perfil nota musical. Características técnicas: acero inoxidable AISI-316, carga de agua: 3,00 m y altura al piso de maniobra 3,30 m. Estanqueidad a cuatro lados. No se suministrarán actuadores AUMA por aprovechamiento de los existentes (nº y diámetro husillo: 1 ud de 40 mm).	3.500,00	4,00		

TR04	Ud	Suministro e instalación motor trifásico IE3 para turbocompresor de aire a biológico. Según especificación ET. 2018_101. Incluso transporte.	14.000,00	1,00		
TR05	Ud	Suministro agitador sumergible para depósito de tratamiento terciario. Según especificación ET. 2018_102. Incluso transporte.	4.300,00	1,00		
TR06	Ud	Suministro bomba sumergible para recirculación de fangos. Según especificación ET. 2018_103. Incluso transporte.	2.500,00	1,00		
TR07	Ud	Suministro de bomba centrífuga para impulsión a flotación de terciario según especificación ET 2018_104	3.060,00	3,00		
TR08	Ud	Suministro de bomba centrífuga para impulsión a filtración de terciario según especificación ET 2018_105	7.000,00	4,00		
TR09	Ud	Suministro de bomba centrífuga para impulsión de agua regenerada según especificación ET 2018_106	26.500,00	4,00		
TR10	Ud	Suministro de tamiz de finos autolimpiable según especificación ET 2018_107	30.000,00	4,00		
TR11	Ud	Suministro de compresor rotativo de paletas para agitación con biogás de digestión primaria según especificación ET 2018_108	12.000,00	3,00		
TR12	Ud	Suministro de central de refrigeración para compresor de biogás según especificación ET 2018_109	12.000,00	3,00		
TR13	Ud	Suministro de actuador multivuelatas según especificación ET 2018_110	1.870,00	4,00		
TR14	Ud	Suministro de actuador multivuelatas según especificación ET 2018_111	1.685,00	6,00		
TR15	Ud	Suministro de actuador multivuelatas según especificación ET 2018_112	3.930,00	3,00		
TR16	Ud	Suministro de actuador multivuelatas según especificación ET 2018_113	2.325,00	3,00		
TR17	Ud	Suministro de motorreductor ortogonal para puente decantador secundario según especificación ET 2018_114	2.160,00	3,00		
TR18	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 0,18 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-2P5-2Y	298,35	2,00		

TR19	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 0,55 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-2P5-2Y	298,35	1,00		
TR20	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 0,75 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-2P5-2Y	298,35	6,00		
TR21	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 5,5 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-012-2Y	702,45	6,00		
TR22	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 7,5 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-016-2Y	774,45	4,00		
TR23	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 15 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-030-20	1.209,15	2,00		
TR24	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 75 kW. Marca: Emotron. Modelo: FDU48-142-20	4.243,05	2,00		
TR25	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 5 kW. Marca: Emotron. Modelo: VFX48-016-2Y	844,65	2,00		
TR26	Ud	Suministro de variador de frecuencia de 22 kW. Marca: Emotron. Modelo: VFX48-045-20	1.780,65	2,00		
TR27	Ud	Suministro de limitador de par 440 V más sensor de corriente. Marca: Emotron. Modelo: M20	495,00	31,00		
TR28	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 4,7 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-016	560,00	4,00		
TR29	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 5,5 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-016	560,00	2,00		
TR30	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 6 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-016	560,00	6,00		
TR31	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 7,5 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-016	560,00	6,00		
TR32	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 9,5 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-022	576,00	2,00		
TR33	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 11 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-022	576,00	6,00		
TR34	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 11 kW intensivo. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-042	636,00	4,00		
TR35	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 15 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-030	586,00	10,00		

TR36	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 20 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-042	636,00	6,00		
TR37	Ud	Suministro de arrancador suave de potencia 31 kW normal. Marca: Emotron. Modelo: TSA52-056	675,00	4,00		
TR38	Ud	Suministro e instalación de tamiz de finos autolimpiable según especificación ET 2018_119. Incluso transporte.	26.000,00	1,00		
TR39	Ud	Suministro e instalación de tamiz de finos autolimpiable según especificación ET 2018_120. Incluso transporte.	26.000,00	1,00		
ACTUACIONES EBAR LA NAVATA						
CAP6						
NA01	Ud	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de Tamiz de aliviadero HUBER ROTAMAT® RoK1 500/6 625 0° (según ET 2018_200) totalmente terminado y en funcionamiento. Incluyendo: ejecución especial chapa deflectora, chapa de recrecido del labio, conexión especial RoK1-RoK4. Incluye la conexión a cuadro eléctrico y la conexión de control según indicaciones de Canal de Isabel II.</p> <p>Con los siguientes parámetros de diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro de la cesta 500 mm - Ángulo de inclinación 0° - Longitud del muro 2500 mm - Capacidad 142,3 l/s - Cota de inicio del vertido -0.350 m - Nivel de agua en funcionamiento -0.060 m - Remanso de emergencia -0.060 m <p>Datos mecánicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chapa perforada 6 mm - Longitud del tamiz 625 mm - Longitud de equipo 1145 mm 	39.000,00	1,00		

NA02	Ud	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de tamiz vertical para pozos de bombeo HUBER ROTAMAT® RoK4 500/6 3300 (según ET 2018_201) totalmente terminado y en funcionamiento. Incluyendo tobogan de descarga para RoK4 Lmáx 1500, soporte de fondo y lateral. Incluye la conexión a cuadro eléctrico y la conexión de control según indicaciones de Canal de Isabel II.</p> <p>Con los siguientes parámetros de diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal máximo unitario Qmax. 120 l/s - Concentración máxima de sólidos filtrables 300 mg/l - Chapa perforada 6 mm - Diámetro de la cesta 500 mm - Longitud del equipo 3300 mm - Colmatación máxima 30 % - Compactación del residuo hasta 30 - 35 % DS - Altura descarga sobre coronación del canal 1500 mm <p>El suministro incluye el transporte del equipo desde Berching.</p>	31.928,00	1,00		
NA03	Ud	<p>Suministro e instalación de cuadro eléctrico con panel táctil (HMI) (según ET 2018_202) incluyendo: mando de control local con protección Ex RoK1 y mando de control local sin protección Ex RoK4.</p> <p>El suministro incluye el transporte del cuadro desde Berching.</p>	14.588,30	1,00		
TOTAL CUADRO DE PRECIOS (sin IVA)						

Los precios unitarios ofertados para los conceptos previstos en la tabla anterior, no podrán superar el importe máximo establecido para cada uno de dichos conceptos.

ANEXO II B
CUADRO DE PRECIOS

LAS UNIDADES DEL CUADRO DE PRECIOS INCLUYEN LA PARTE PROPORCIONAL CORRESPONDIENTE DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA, TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES Y PUESTA EN SERVICIO, INCLUIDO COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN SU CASO

<i>CODIGO</i>	<i>UD</i>	<i>RESUMEN</i>	<i>PRECIO</i>
EL-1	Ud	Suministro, montaje y conexionado de Centro de Control de Motores "R01-Pretratamiento" según especificación ET 2018_115	125.500,00
EL-2	Ud	Suministro, montaje y conexionado de Centro de Control de Motores "R03-Salida de planta" según especificación ET 2018_116	52.000,00
EL-3	Ud	Suministro, montaje y conexionado de Centro de Control de Motores "R04-Flotación" según especificación ET 2018_117	111.816,14
EL-4	Ud	Suministro, montaje y conexionado de Centro de Control de Motores "R05-09-Deshidratación" según especificación ET 2018_118	120.000,00
EL-5	PA	Suministro, instalación y montaje de modulo de ampliación de armario CCM OKKEN de cubículos extraíbles según ET_2018_30 . Incluso: - Interconexionado de cables de salida de cada cubículo con resto de servicios. - Pruebas de puesta en marcha, comprobación de señalet y pruebas de automatización. - Integración de esquemas eléctricos en la documentación de la instalación. - Elaboración de manual de aparamenta instalada. Incluye el suministro de cable para la prolongación y empalme de las acometidas que no engan coca suficiente para su conexión.	25.000,00
EL-6	Ud	Trabajos asociados necesarios para el traslado de un prefabricado de hormigón conteniendo Centro de seccionamiento y transformacion: Desconexión de dos acometidas de Alta Tensión Desconexión de línea de BT Desconexión de servicios auxiliares (Instalación detección incendios, alarma y alumbrado), y conexionado posterior en nueva ubicación Anclaje de aparamenta para el traslado (celdas y transformadores) y posterior desmontaje Tendido de cable RZ-1K 1x 150 mm2. 440 metros por canalizacion existente Suministro y montaje de 6 juegos de terminales y embornado de manguera 150 mm2 Interceptar 2 LSMT y cortar a distancia definida para introducir en canalización existente Suministro y montaje de 6 botellas enchufables línea de media tensión, así como su conexionado a celda existente Suministro y tendido de cable RZ1-K 0,6/1 KV 1 x 16 mm2 110 metros Conexionado de red de tierras y herrajes existente Carga y descarga con grúa de 120 tn de edificio prefabricado de hormigón armado bibloque de dimensiones interiores libres 400x2200x2400 mm.Transporte con camión góndola de CT a una distancia aproximada de 100 m. Revisión de estado de junta de unión de las 2 piezas que conforman el prefabricado. Impermeabilización de junta. Repintado de aleros de	20.000,00

		cubierta tras la descarga. Inspección por OCA de la instalación finalizada	
EL-7	ud	Rearme, puesta en servicio o desenergizado de centro de seccionamiento o transformación actuando sobre las celdas de alta tensión tras actuación de las mismas y tras verificación de ausencia de defecto. Incluso suministro e instalación de fusibles fundidos. Servicio comprendido en las 24 horas del día incluidos fines de semana.	500,00
EL-8	ud	Rearme o puesta en servicio de acometida aérea mediante suministro, montaje y puesta en servicio de hasta 3 cortacircuitos cut-out de simple efecto, incluido portafusibles y fusible XS de 24 kV y material auxiliar necesario. Actuando sobre las protecciones tras la actuación de las mismas y tras verificación de ausencia de defecto. Servicio comprendido en las 24 horas del día incluidos fines de semana.	600,00
EL-9	ud	Apertura, rearme y puesta en servicio de acometida aérea actuando sobre las protecciones y elementos de maniobra de la instalación. Servicio comprendido en las 24 horas del día incluidos fines de semana.	500,00
EL-10	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de módulo de acometida o salida general de CCM según ET-3311.	2.000,00
EL-11	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de columna de armario para cubículos extraíbles de CCM según ET-3311.	1.000,00
EL-12	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de armario para variadores y arrancadores de CCM según ET-3311. Se incluirá ventilación forzada. Mando de apartamento interior instalada sobre la puerta exterior.	1.000,00
EL-13	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de cubículo de salida de motor de potencia menor de 18,5 kW, un sentido de giro, para CCM según ET-3311.	2.000,00
EL-14	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de cubículo de salida de motor de potencia menor de 18,5 kW, dos sentidos de giro, para CCM según ET-3311.	2.100,00
EL-15	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de cubículo de salida de motor con arrancador suave para CCM según ET-3311. Montaje de arrancador en armario exterior. Excluido el arrancador.	2.200,00

EL-16	Ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de cubículo de salida de motor con variador de frecuencia para CCM según ET-3311. Montaje de variador en armario exterior. Excluido el variador.	2.200,00
EL-17	ud	Revisión de centro de transformación completo compuesto por un transformador.	660,00
EL-18	ud	Revisión de centro de transformación completo compuesto por dos transformadores.	829,00
EL-19	ud	Revisión de centro de transformación completo compuesto por tres o cuatro transformadores.	1.005,00
EL-20	ud	Revisión de cuadro eléctrico mediante termografía con cámara calibrada incluyendo el correspondiente informe analítico con los resultados y fotografías obtenidas conforme al anexo del PPT.	275,00
EL-21	ud	Revisión y medida de resistencia de puesta a tierra de una instalación. Incluso informe de resultados y propuesta de medidas correctoras en su caso.	240,00
EL-22	ud	Revisión y medida tensiones de paso y contacto. Incluso informe de resultados propuesta de medidas correctoras.	200,00
EL-23	ml	Suministro, montaje y puesta en servicio de cable de MT de 12/20 kV HEPRZ1 de 150 mm ² con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE. (cumplirá la ETG-009)	22,00
EL-24	ml	Suministro, montaje y puesta en servicio cable de MT de 12/20 kV HEPRZ1 de 240 mm ² con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE. (cumplirá la ETG-009)	27,00
EL-25	ud	Autoválvula polimérica exterior en columna de carburo de silicio para 24 kV y 10 kA, incluido material auxiliar necesario, totalmente montada y probada	330,50
EL-26	ud	Autoválvula polimérica para interior en cabina de carburo de silicio para 24 kV y 10 kA, incluido material auxiliar necesario, totalmente montada y probada	292,50
EL-27	ud	Seccionador unipolar exterior con aislamiento polimérico para 24 kV, 400 A de corriente asignada, incluido material auxiliar necesario, totalmente montado y probado	425,75
EL-28	ud	Cadena de aisladores compuesto por tres unidades de 24 kV, carga de rotura 70 kN, incluido material de amarre, suspensión, totalmente montado y probado	105,81
EL-29	ud	Localización de avería por medio de radar, comprobando aislamiento y continuidad del conductor, empalmes y botellas terminales. Elaboración de informe tras la actuación.	980,00
EL-30	ml	Tendido de cable de diámetro exterior igual o inferior a 25 mm por conducción enterrada. Excluyendo el cable.	1,98
EL-31	ml	Tendido de cable de diámetro exterior superior a 25 mm por conducción enterrada. Excluyendo el cable.	3,70
EL-32	ml	Tendido de cable de diámetro exterior igual o inferior a 25 mm por canaleta o rejilla metálica. Dentro o/y fuera de galería, incluso debajo de armario eléctrico. Excluyendo el cable.	1,23
EL-33	ml	Tendido de cable de diámetro exterior superior a 25 mm por canaleta o rejilla metálica. Dentro o/y fuera de galería, incluso debajo de armario eléctrico. Excluyendo el cable.	2,53

EL-34	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 1x 35 mm2 de sección,, conforme a ET	3,24
EL-35	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 1x 70 mm2 de sección,, conforme a ET	4,64
EL-36	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 1x 95 mm2 de sección, conforme a ET	6,05
EL-37	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 1x150 mm2 de sección, conforme a ET	9,38
EL-38	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 1x185 mm2 de sección, conforme a ET	11,65
EL-39	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 3x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	1,18
EL-40	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 3x2,5 mm2 de sección, conforme a ET	1,18
EL-41	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	1,47
EL-42	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x2,5 mm2 de sección, conforme a ET	1,95
EL-43	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x6 mm2 de sección, conforme a ET	5,02
EL-44	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x10 mm2 de sección, conforme a ET	7,65
EL-45	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x16 mm2 de sección, conforme a ET	13,05
EL-46	ml	Suministro, sin montaje, de cable RV-K 0.6/1KV de 4x25 mm2 de sección, conforme a ET	20,14
EL-47	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 2x1,5 / 1,5 mm2 de sección, conforme a ET	10,12
EL-48	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 2x2,5 / 2,5 mm2 de sección, conforme a ET	12,70
EL-49	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3x1,5 / 1,5 mm2 de sección, conforme a ET	13,18
EL-50	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3x2,5 / 2,5 mm2 de sección, conforme a ET	15,72
EL-51	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3x4 / 4 mm2 de sección, conforme a ET	19,37
EL-52	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3 x 6 / 6 mm2 de sección, conforme a ET	24,08
EL-53	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3 x 10 / 10 mm2 de sección, conforme a ET	32,43
EL-54	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3 x 16 / 16 mm2 de sección, conforme a ET	45,81
EL-55	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 3 x 35 mm2 de sección, conforme a ET	74,52
EL-56	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4 x 35 mm2 de sección, conforme a ET	74,52
EL-57	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5 x 35 mm2 de sección, conforme a ET	74,52
EL-58	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4x1,5 / 1,5 mm2 de sección, conforme a ET	13,18
EL-59	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4x2,5 / 2,5 mm2 de sección, conforme a ET	15,72

EL-60	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4x4 / 4 mm2 de sección, conforme a ET	19,37
EL-61	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4 x 6 / 6 mm2 de sección, conforme a ET	24,08
EL-62	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4 x 10 / 10 mm2 de sección, conforme a ET	32,43
EL-63	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4 x 16 / 16 mm2 de sección, conforme a ET	45,81
EL-64	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5x1,5 / 1,5 mm2 de sección, conforme a ET	13,18
EL-65	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5x2,5 / 2,5 mm2 de sección, conforme a ET	15,72
EL-66	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5x4 / 4 mm2 de sección, conforme a ET	19,37
EL-67	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5 x 6 / 6 mm2 de sección, conforme a ET	24,08
EL-68	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5 x 10 / 10 mm2 de sección, conforme a ET	32,43
EL-69	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 5 x 16 / 16 mm2 de sección, conforme a ET	45,81
EL-70	ml	Suministro, sin montaje, de cable RZ1KZ1-K 0.6/1KV de 4 x 35 mm2 de sección, conforme a ET	74,52
EL-71	ml	Suministro, sin montaje, de cable RVFV-K 0.6/1KV de 4x2,5 mm2 de sección, conforme a ET	4,95
EL-72	ml	Suministro, sin montaje, de cable RVFV-K 0.6/1KV de 4x6 mm2 de sección, conforme a ET	7,78
EL-73	ml	Suministro, sin montaje, de cable RVFV-K 0.6/1KV de 4x10 mm2 de sección, conforme a ET	13,57
EL-74	ml	Suministro, sin montaje, de cable RVFV-K 0.6/1KV de 4x16 mm2 de sección, conforme a ET	16,00
EL-75	ml	Suministro, sin montaje, de cable RVFV-K 0.6/1KV de 4x25 mm2 de sección, conforme a ET	17,50
EL-76	ml	Suministro, sin montaje, de cable VV-K 0.6/1KV de 6x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	9,20
EL-77	ml	Suministro, sin montaje, de cable VV-K 0.6/1KV de 10x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	14,32
EL-78	ml	Suministro, sin montaje, de cable VV-K 0.6/1KV de 12x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	16,04
EL-79	ml	Suministro, sin montaje, de cable RC4Z1-K (AS) 0.6/1KV de 2x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	6,90
EL-80	ml	Suministro, sin montaje, de cable RC4Z1-K (AS) 0.6/1KV de 4x1,5 mm2 de sección, conforme a ET	11,28
EL-81	ml	Suministro, sin montaje, de cable RC4Z1-K (AS) 0.6/1KV de 5x1,5 mm2 de sección,, conforme a ET	16,03
EL-82	ml	Suministro, sin montaje, de cable DN-F BOMBAS SUMERGIDAS 0.6/1KV de 3x2,5 mm2 de sección, conforme a UNE 21166.	12,00
EL-83	ml	Suministro, sin montaje, de cable DN-F BOMBAS SUMERGIDAS 0.6/1KV de 3x4 mm2 de sección, conforme a UNE 21166.	19,00
EL-84	ml	Suministro, sin montaje, de cable DN-F BOMBAS SUMERGIDAS 0.6/1KV de 3x6 mm2 de sección, conforme a UNE 21166.	28,00

EL-85	ml	Suministro, sin montaje, de cable DN-F BOMBAS SUMERGIDAS 0.6/1KV de 4x10 mm ² de sección, conforme a UNE 21166.	36,40
EL-86	ud	Suministro y montaje de empalme de conductores mediante kit universal formado por: dos semicarcasas, dos espumas, resina de poliuretano y tapa superior.	10,00
EL-87	ml	Suministro y montaje de bandeja metálica 60 x 100 según ET	19,50
EL-88	ml	Suministro y montaje de bandeja metálica 60 x 200 según ET	26,70
EL-89	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 75 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	10,00
EL-90	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 100 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	11,00
EL-91	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 150 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	14,00
EL-92	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 200 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	16,00
EL-93	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 300 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	24,00
EL-94	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 60 x 400 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	34,00
EL-95	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 100 x 300 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	33,00
EL-96	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 100 x 400 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	43,00
EL-97	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 100 x 500 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	55,00
EL-98	ml	Suministro y montaje de bandeja libre de halógenos dimensiones 100 x 600 según ETG - ET 3102. Incluyendo todos los accesorios necesarios.	62,00
EL-99	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 75 mm según ETG - ET 3102.	5,00
EL-100	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 100 mm según ETG - ET 3102.	7,00
EL-101	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 150 mm según ETG - ET 3102.	9,00
EL-102	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 200 mm según ETG - ET 3102.	11,00
EL-103	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 300 mm según ETG - ET 3102.	14,00
EL-104	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 400 mm según ETG - ET 3102.	23,00
EL-105	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 500 mm según ETG - ET 3102.	31,00
EL-106	ml	Suministro y montaje de tapa para bandeja libre de halógenos dimensiones 600 mm según ETG - ET 3102.	39,00
EL-107	ml	Suministro y montaje de tubo de acero según DN 16 mm ETG - ET 3111	5,15
EL-108	ml	Suministro y montaje de tubo de acero según DN 25 mm ETG - ET 3111	7,58
EL-109	ml	Suministro y montaje de tubo de acero según DN 50 mm ETG - ET 3111	17,51
EL-110	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC según DN 16 mm ET	2,79

EL-111	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC según DN 25 mm ET	5,26
EL-112	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC según DN 50 mm ET	15,18
EL-113	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC corrugado DN 50 mm según ET	5,23
EL-114	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC corrugado DN 90 mm según ET	12,30
EL-115	ml	Suministro y montaje de tubo de PVC corrugado DN 160 mm según ET	19,86
EL-116	UD	Suministro y montaje de tubo de prensaestopas HSK-K M12	1,25
EL-117	UD	Suministro y montaje de tubo de prensaestopas HSK-K M16	1,28
EL-118	UD	Suministro y montaje de tubo de prensaestopas HSK-K M25	2,73
EL-119	ml	Suministro y montaje de tritubo de polietileno DN 40 mm y 3 mm de espesor	6,05
EL-120	ud	Suministro y montaje de botonera de aluminio según ET con un selector serigrafiado de tres posiciones y pulsador de parada tipo seta con retención.	70,00
EL-121	ud	Suministro y montaje de caja de bornas de aluminio según ET	31,10
EL-122	ud	Suministro y montaje de caja de bornas de PVC según ET	23,40
EL-123	ud	Suministro y montaje de toma de corriente CETACT monofásica 2P+T 16 A, incluso parte proporcional de material de instalación	50,00
EL-124	ud	Suministro y montaje de toma de corriente CETACT trifásica 3P+T 32 A 400 V, incluso parte proporcional de material de instalación	65,00
EL-125	Ud	Transformador de corriente de núcleo abierto 200/1 tipo Wago-ref: 855-4101/200-001 - Clase 0,5 - Diámetro: 18 mm - I1n: 200 A - I2n: 1 A - PN: 0.2 VA - Clase de precisión: 0.5 - Cable: Longitud de 3m con resistencia UV.	103,00
EL-126	Ud	Transformador de corriente de núcleo abierto 1000/1 tipo Wago-ref: 855-4101/200-001 - Clase 0,5 - Diámetro: 42 mm - I1n: 1000 A - I2n: 1 A - PN: 0.5 VA - Clase de precisión: 0.5 - Cable: Longitud de 5m con resistencia UV.	130,75
EL-127	Ud	Transformador de intensidad en celda de medida. ACD-24 7,5-15/5A 15VA CL05S	983,48
EL-128	Ud	Suministro y montaje de analizador de red tipo Allen-Bradley REF:1408-EM3A-ENT. Incluyendo 3 trafos de intensidad D.50. Protección contra sobrecargas. Cableado de BUS. Puesta en marcha	3.113,25
EL-129	Ud	Suministro analizador de red tipo Allen-Bradley REF:1408-EM3A-ENT.	952,00

EL-130	Ud	Suministro analizador de red tipo Allen-Bradley REF:1408-BC3A-ENT.	436,10
EL-131	Ud	Suministro analizador de red tipo Allen-Bradley REF:1408-TS3A-ENT.	731,90
EL-132	Ud	Suministro analizador de red tipo Allen-Bradley REF:1420-V2-ENT.	918,00
EL-133	Ud	Relé de protección SEPAN 1000+ S20	952,00
EL-134	Ud	Apertura de cala para reparación de avería en LSMT en cazada y su posterior tapado con tierras procedente de excavación y reposición con material idéntico al existente	336,76
EL-135	Ud	Reparación de pérdida de aislamiento en cubierta con cinta vulcanizante hasta 36 kV y derivación temorretráctil	129,22
EL-136	Ud	Ensayo de LSMT tripolar con tecnología de descargas parciales con línea en servicio monitorizando la conexión a tierra de la pantalla de los cables mediante sensores ya instalados durante 24 horas. Contempla todos los equipos auxiliares requeridos en la medida así como la elaboración del informe.	400,00
EL-137	Ud	Suplemento por ensayo en línea tripolar extra en el mismo centro y al mismo tiempo sobre el ensayo de LSMT tripolar con tecnología de descargas parciales con línea en servicio monitorizando la conexión a tierra de la pantalla de los cables mediante sensores ya instalados durante 24 horas. Contempla todos los equipos auxiliares requeridos en la medida así como la elaboración del informe.	100,00
EL-138	Ud	Suplemento por 24 horas extra al ensayo de LSMT tripolar con tecnología de descargas parciales con una o más líneas en servicio monitorizando la conexión a tierra de las pantallas de los cables mediante sensores ya instalados. Contempla todos los equipos auxiliares requeridos y se aplicará como suplemento del ítem de ensayo.	95,00
EL-139	ud	Suministro e instalación de sensor para monitorización de línea subterránea de media tensión a través de toroidal en la malla de tierra modelo HFCT20: Rango de frecuencias de 100 kHz – 150 MHz Impedancia de transmisión (1 MHz) ca. 4,2 Ohm Diámetro interior >20 mm Dimensiones exteriores menores de: 75x60x30mm Conexión: Coaxial 3.5m con BNC (50 Ohm) Temperatura de funcionamiento: 55 a -20 °C Terminales de conexión de cada toroidal protegidos en caja eléctrica estanca aislante con prensacables, cables tendidos bajo canalización hasta zona accesibles con seguridad	600,00
EL-140	Ud	Inspección periódica trienal por Organismo de Control Autorizado o técnico verificador de líneas de LSMT mediante ensayo de LSMT tripolar con tecnología de descargas parciales con línea en servicio monitorizando la conexión a tierra de la pantalla de los cables mediante sensores ya instalados durante 24 horas. Verificación de acuerdo a la Guía Técnica de aplicación de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT-05 de Verificaciones e Inspecciones del RD 223/2008 Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión. Incluidas segundas visitas. Realización del boletín de reconocimiento y tramitación del mismo ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de	550,00

		Madrid Realización de un informe técnico por cada instalación y tipo de reconocimiento, en el que se especifiquen las características de las mismas y de la aparamenta inspeccionada, con indicación de los valores obtenidos, las deficiencias detectadas y propuesta de subsanación de las mismas.	
EL-141	Ud	Ensayo de LSMT tripolar con tecnología de descargas parciales. Contempla todos los equipos auxiliares requeridos en la medida así como la elaboración del informe. Incluso la mano de obra especialista para la apertura de la celda, desconexión de los terminales de los cables y la posterior puesta en servicio de la instalación una vez finalizada el ensayo. Incluso coordinación con la compañía eléctrica de distribución.	700,00
EL-142	ud	Servicio de inspección periódico de los Centros de Transformación y de seccionamiento, de acuerdo a la Instrucción Técnica Complementaria ITC-RAT-23 de Verificaciones e Inspecciones del RD 337/2014 sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión. Incluidas segundas visitas. Realización del boletín de reconocimiento de centro de transformación y seccionamiento y tramitación del mismo ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid Realización de un informe técnico por cada instalación y tipo de reconocimiento, en el que se especifiquen las características de las mismas y de la aparamenta inspeccionada, con indicación de los valores obtenidos, las deficiencias detectadas y propuesta de subsanación de las mismas	500,00
EL-143	ud	Servicio de inspección periódico de la instalación de baja tensión, de acuerdo a la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-05 de Verificaciones e Inspecciones del RD 842/2002 sobre el REBT. Incluidas segundas visitas. Realización del boletín de reconocimiento y tramitación del mismo ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid Realización de un informe técnico por cada instalación y tipo de reconocimiento, en el que se especifiquen las características de las mismas y de la aparamenta inspeccionada, con indicación de los valores obtenidos, las deficiencias detectadas y propuesta de subsanación de las mismas	600,00
EL-144	ud	Servicio de inspección y verificación por organismo de control autorizado de instalación de alumbrado exterior según normativa aplicable. Realización de un informe técnico por cada instalación y tipo de reconocimiento, en el que se especifiquen las características de las mismas y de la aparamenta inspeccionada, con indicación de los valores obtenidos, las deficiencias detectadas y propuesta de subsanación de las mismas	400,00

EL-145	Ud	<p>Inspección de sistema de protección contra el rayo en cumplimiento de: UNE 21.186:2011, Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión ITC-BT-18 y Real Decreto 1215/1997, en los términos y condiciones que se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspección visual del sistema de captación, mástil, anclaje y conexiones a la red. 2. Verificación de la red conductora: fijación mecánica, trayectoria, tensado, continuidad eléctrica y radios de curvatura. 3. Comprobación de impactos en el contador de rayos 4. Medición de la resistencia eléctrica de puesta a tierra. 5. Determinación de la distancia de seguridad y/o uniones equipotenciales. 6. Estudio y análisis del actual sistema de protección contra el rayo. 7. Entrega de un informe técnico que recogerá el resultado de la inspección y las medidas correctoras a tomar, si procede. 	200,00
EL-146	Ud	<p>Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica superficial, IP 55, de PVC ignífugo hasta los 96°C, según norma IEC 695-2-1. Incluye desmontaje y retirada de las cajas existentes, preparación e instalación de las nuevas. Se incluye material auxiliar y medios mecánicos necesarios. A validar por Canal de Isabel II, S.A. Totalmente conexionado y probado.</p>	41,50
EL-147	Ud	<p>Suministro e instalación de puente de comprobación homologado en línea de conducción a tierra del sistema de protección contra el rayo en arqueta existente. Incluida comprobación de la resistencia de puesta a tierra, aislada de todo otro elemento de naturaleza conductora, informe al respecto de la citada medición, así como aquellos materiales, accesorios y mano de obra necesaria. A instalar en lugar determinado por Canal de Isabel II, S.A.</p>	145,70
EL-148	Ud	<p>Construcción de una instalación de pararrayos equipada con un terminal del sistema tipo INGESCO PDC (Pararrayos Normalizado) Modelo 6.4 (UNE 50.164) o similar, incluso pieza de adaptación, conductor y sistema de puesta a tierra de tipo INGESCO o similar, formado por electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas. Totalmente instalado y en funcionamiento. Se incluye informe a presentar al respecto de la citada instalación, plano as built de la misma y cuanta documentación sea requerida.</p>	2.486,55
EL-149	Ud	<p>Reparación de báculo luminoso. Suministro e instalación de Bombilla Vapor de sodio tipo SON 150W E40 o similar, incluso reactancia VSI 15/23 ARCE 150W o similar. Se incluyen los medios de elevación, mecánicos y eléctricos necesarios. En funcionamiento.</p>	115,00
EL-150	Ud	<p>Reparación de proyector luminoso. Suministro e instalación de bombilla adecuada. Se incluyen los medios de elevación, mecánicos y eléctricos necesarios.</p>	115,00
EL-151	Ud	<p>Reparación de báculo luminoso. Suministro e instalación de Bombilla Vapor de sodio tipo SON 150W E40 o similar, incluso reactancia VSI 15/23 ARCE 150W o similar. Se incluyen los medios de elevación, mecánicos y eléctricos necesarios. En funcionamiento.</p>	50,00
EL-152	Ud	<p>Reparación de sistema de iluminación interior. Suministro e instalación de equipo estanco de LEDs, con protección IP65 o superior, 1200mm</p>	132,15

		40W 3600Lm 50.000H o similar. Se incluyen los medios de elevación, mecánicos y eléctricos necesarios.	
EL-153	Ud	Suministro e instalación de conjunto autónomo de iluminación de emergencia. Tipo fluorescente o LED, Intensidad luminosa: 150 lm, Protección: IP 65 estanco. Incluso parte proporcional de cableado y canalizaciones. Características generales según Especificación Técnica a validar por Canal de Isabel II, S.A.	128,50
EL-154	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 5,5kW. Según ET-3422	658,90
EL-155	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 15kW. Según ET-3422	1.153,90
EL-156	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 22kW. Según ET-3422	1.554,30
EL-157	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 37kW. Según ET-3422	2.327,60
EL-158	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 55kW. Según ET-3422	3.638,80
EL-159	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 75kW. Según ET-3422	4.321,90
EL-160	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 90kW. Según ET-3422	4.662,35
EL-161	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 110kW. Según ET-3422	5.948,25
EL-162	Ud	CONVERTIDORES DE FRECUENCIA CON INDUCTANCIAS DC y FILTRO EMC PARA SERVICIO PESADO HD. 132kW. Según ET-3422	6.569,20
EL-163	ud	Celda de interruptor de MT de entrada, salida, seccionamiento, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), con mando monitorizado a 24 VDC, tensión nominal 24 kV, corriente nominal 400 A y corriente de cortocircuito 40 kA, conjunto de unión de adaptadores, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, sistema de prevención de cierre a tierra sobre línea en tensión, palanca de accionamiento, tapa final, terminales enchufables 24 kV(630 A) apantallado, autoválvulas enchufables, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y equipo de automatización. Totalmente montada, probada y conexonada.	5.100,00
EL-164	ud	Celda de interruptor-seccionador con fusibles con relé de protección en MT, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), tensión nominal 24 kV, corriente nominal 400 A y corriente de cortocircuito 40 kA, con mando manual tipo BR, portafusibles de 24 kV con dispositivo de fusibles combinados, cartuchos fusibles de 24 kV, seccionador de puesta a tierra, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, relé trifásico de sobreintensidad para protección de tres fases y tierra, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y cableado de automatización. Totalmente montada, probada y conexonada.	5.000,00
EL-165	ud	Instalación de pica a tierra según ET, conectada con cable según ET de cobre desnudo, montada y probada con medición de resistencia de tierra en centro de transformación y seccionamiento o red de tierras.	155,25

EL-166	ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de módulo de acometida o salida general de CCM según ET.	2.000,00
EL-167	ud	Suministro, descarga, montaje, conexión en punto indicado y puesta en marcha en régimen de alquiler de grupo electrógeno menor o igual a 600 kVA. Una vez realizado el servicio contempla la desconexión, carga y retirada del equipo dejando las instalaciones en perfecto estado.	500,00
EL-168	d	Coste adicional al alquiler de grupo electrógeno de 100kVA/400 V, insonorizado, con regulación electrónica de voltaje y frecuencia, con seguro multiriesgo, gestión de residuos, mangueras utilizadas de conexión y mantenimiento urgente 24 h.	30,00
EL-169	d	Coste adicional al alquiler de grupo electrógeno de 250kVA/400 V, insonorizado, con regulación electrónica de voltaje y frecuencia, con seguro multiriesgo, gestión de residuos, mangueras utilizadas de conexión y mantenimiento urgente 24 h.	90,00
EL-170	d	Coste adicional al alquiler de grupo electrógeno de 600kVA/400 V, insonorizado, con regulación electrónica de voltaje y frecuencia, con seguro multiriesgo, gestión de residuos, mangueras utilizadas de conexión y mantenimiento urgente 24 h.	170,00
EL-171	ud	Suministro, descarga, montaje, conexión en punto indicado y puesta en marcha en régimen de alquiler de grupo electrógeno mayor de 600 kVA. Una vez realizado el servicio contempla la desconexión, carga y retirada del equipo dejando las instalaciones en perfecto estado.	1.400,00
EL-172	d	Coste adicional al alquiler de grupo electrógeno de 800kVA/400 V, insonorizado, con regulación electrónica de voltaje y frecuencia, con seguro multiriesgo, gestión de residuos, mangueras utilizadas de conexión y mantenimiento urgente 24 h.	206,00
EL-173	ud	Prima a sumar sobre el precio oficial del litro de gasoil para grupo electrógeno o maquinaria utilizada para suministros inferiores o iguales a 300 litros. El combustible será puesto a disposición a pie de máquina o repostado directamente sobre el equipo o depósito. Incluso servicio 24 h contemplado para casos excepcionales de continuidad del suministro eléctrico.	1,00
EL-174	ud	Prima a sumar sobre el precio oficial del litro de gasoil para grupo electrógeno o maquinaria utilizada para suministros superiores a 300 litros. El combustible será puesto a disposición a pie de máquina o repostado directamente sobre el equipo o depósito. Incluso servicio 24 h contemplado para casos excepcionales de continuidad del suministro eléctrico.	0,60
EL-175	d	Suministro, descarga, montaje, conexión en punto indicado y puesta en marcha en régimen de alquiler de depósito de gasoil para alimentación de grupo electrógeno menor o igual de 600 kVA. que garantice una autonomía de al menos 36 h. Una vez realizado el servicio contempla la desconexión, carga y retirada del equipo dejando las instalaciones en perfecto estado.	30,00
EL-176	d	Suministro, descarga, montaje, conexión en punto indicado y puesta en marcha en régimen de alquiler de depósito de gasoil para alimentación de grupo electrógeno mayor de 600 kVA y menor de 800 kVA que garantice una autonomía de al menos 36 h. Una vez realizado	40,00

		el servicio contempla la desconexión, carga y retirada del equipo dejando las instalaciones en perfecto estado.	
EL-177	ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de soporte para botoneras fabricado en pletinas de acero soldado. Tratamiento exterior de galvanizado en caliente de espesor mínimo de 150 micras. Similar a los instalados en cada EDAR.	300,00
EL-178	ud	Suministro, montaje y puesta en marcha de soporte para transductor de instrumentación fabricado en pletinas de acero soldado. Tratamiento exterior de galvanizado en caliente de espesor mínimo de 150 micras. Similar a los instalados en cada EDAR.	400,00
EL-179	ud	Revisión de calidad del suministro eléctrico o circuito indicado mediante analizador de red con registro automático de datos exportable a PC (Intensidad, tensión, frecuencia, armónicos, potencias, osciloscopio, etc). Registro de datos durante 48 horas con equipo calibrado incluyendo el correspondiente informe analítico con los resultados obtenidos y registro de medidas.	500,00
EL-180	PA	Sustitución de juego de juntas en transformador de potencia: Corrección de fugas de aceite aislante mediante sustitución de juego completo de juntas de bornas de A.T., B.T., Tapa y maniobras necesarias para el trabajo y puesta en servicio. Se emplearán aproximadamente los siguientes materiales: .- 2 Juegos de 4 juntas BT. .- 2 Juegos de 3 juntas AT. .- 3 mts Plancha de neopreno. .- 20 l Aceite dielectrico para transformador. .- Medios auxiliares de elevación, y tratamiento de liquido dieléctrico .- Pequeño material de corrección de fugas	2.000,00
EL-181	Ud	Suplemento a la partida anterior por sustitución de juego de juntas por cada transformador extra en un mismo centro de transformación.	600,00
EL-182	Ud	Instalación de placa de metacrilato en parte frontal para protección contra contacto directo.	135,00
EL-183	Ud	Instalación parcial de placa de metacrilato en parte frontal hechas a medida para protección contra contacto directo.	190,00
EL-184	Ud	Instalación parcial de metacrilato en dos partes para protección contra contacto directo.	210,00
EL-185	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 4P 32A C.	121,58
EL-186	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI iC60 40A 4P 30mA "clase AC"	187,83
EL-187	Ud	Suministro y montaje de interruptor diferencial iID 4x63A-30mA.	438,57
EL-188	Ud	Suministro y montaje de capuchones de plástico en bornes de salida de líneas de cubículos para evitar riesgo de contacto directo	65,00
EL-189	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 4P 20A C.	107,48
EL-190	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 4P 50A.	235,60

EL-191	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 2P 16A C.	40,32
EL-192	Ud	Bloque Contacto Aux. 2NA/2NC	16,22
EL-193	Ud	Relé Miniatura 6A 4NANC 230VAC	36,86
EL-194	Ud	Suministro de Interruptor Schneider VIGIRCOMPACT NSX250F 36KA a 380V 4P 4R Ref. LV 431980 o similar	3.284,75
EL-195	Ud	Interruptor automático tripolar compact NSX 100F 3P SR TM100D	437,00
EL-196	Ud	Interruptor automático tripolar compact NSX 250N 3P 3R TM250D	1.155,64
EL-197	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI iC60 25A 4P 300mA "clase AC"	135,26
EL-198	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI iC60 40A 4P 30mA "clase AC"	187,83
EL-199	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI NG125 63A 3P 300mA "clase AC"	234,52
EL-200	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI NG125 63A 4P 300mA "clase AC"	248,43
EL-201	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI NG125N 2Px16A "clase A"	236,52
EL-202	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI NG125N 2Px20A "clase A"	242,31
EL-203	Ud	Suministro y montaje de bloque VIGI NG125N 4Px20A "clase A"	283,22
EL-204	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125H "C" 4x16A o similar	304,38
EL-205	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125H "C" 4x25A o similar	339,20
EL-206	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125L "C" 3x16A o similar	207,51
EL-207	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125L "C" 4x16A o similar	306,44
EL-208	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125L "C" 4x32A o similar	365,40
EL-209	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125L "C" 4x50A o similar	378,20
EL-210	Ud	Suministro y montaje de disyuntor modular NG125L "D" 4x32A o similar	445,66
EL-211	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico C120N 4P 100A C 10000A o similar	308,14
EL-212	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico EP60 6KA III 50A C o similar	123,44
EL-213	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 2P 16A C o similar	53,26
EL-214	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 2P 32A C o similar	62,84
EL-215	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 4P 16A C o similar	102,06
EL-216	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 4P 20A C o similar	107,48
EL-217	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60H 4P 32A C o similar	121,58
EL-218	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60L 3P 16A C o similar	171,86
EL-219	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 2P 10A C o similar	39,28
EL-220	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 2P 16A C o similar	40,32

EL-221	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 4P 10A o similar	82,50
EL-222	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 4P 16A o similar	84,70
EL-223	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iC60N 4P 25A o similar	88,92
EL-224	Ud	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico iK60N 2P 10A. i/ modificaciones eléctricas del cableado para colocación de equipo o similar	23,86
EL-225	Ud	Suministro y montaje de rele diferencial RH10M 220A-240VCA 50/60Hz o similar	132,48
EL-226	Ud	Suministro y montaje de rele diferencial RH99M 220A-240VCA 50/60Hz o similar	196,49
EL-227	Ud	Suministro, instalación y puesta en servicio de empalme sobre un conductor en línea subterránea de alta tensión.	1.000,00
EL-228	h	Camión con cesta elevadora homologada para trabajos en tensión y en altura, incluso maquinista y operador. Considerando mínimo 4 horas por servicio	300,00
EL-229	h	Camión con cesta elevadora homologada para trabajos sin tensión y en altura, incluso maquinista y operador. Considerando mínimo 4 horas por servicio	100,00
EL-230	Ud	Estudio previo para tramitación de proyectos de infraestructuras especificadas en el presente pliego. Cuando corresponda el documento incluirá desarrollo de alternativas, valoración de las mismas y justificación de la solución elegida.	4.200,00
EL-231	Ud	Análisis de problemas o patologías en infraestructuras existentes o realización de estudios de alternativas de nuevas infraestructuras con propuesta de la solución más adecuada en cualquiera de los casos. El documento incluirá memoria, planos y presupuesto.	5.000,00
EL-232	Ud	Redacción de proyectos para legalización instalaciones tales como: - Instalaciones de Media Tensión. - Instalaciones de Baja Tensión. - Protección Contra Incendios según el Reglamento de Seguridad contra incendios en establecimientos industriales en vigor. Incluyendo en cada caso los trámites necesarios tales como reacción del proyecto, tramitación, emisión del Certificado Final de Obra, visados, inspecciones, presentación del proyecto en los Organismo oficiales, aprobación, pago de tasas y licencias de obras así como las gestiones necesarias ante la Compañía suministradora u Organismo competente para la obtención de la conformidad de la instalación.	5.500,00
EL-233	Ud	Precio mínimo por actuación dentro de la Comunidad de Madrid, siempre que la relación valorada una vez admitida por la Dirección del Servicio no supere el importe de 300 € . El abono de esta unidad, anulará el derecho de cobro de ningún otro concepto aplicable a la actuación.	300,00
EL-234	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 1ª por hora normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes. En baja tensión.	28,60
EL-235	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 3ª por hora normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes. En baja tensión.	24,20

EL-236	h	Precio para prestación del servicio para Oficial 1ª por hora normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes. En alta tensión.	36,30
EL-237	h	Precio para prestación del servicio para Oficial 3ª por hora normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes. En alta tensión.	28,60
EL-238	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 1ª por hora especial (sábados tarde, domingos, festivos, horas nocturnas, etc.) incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transporte. En baja tensión.	35,75
EL-239	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 3ª por hora especial (sábados tarde, domingos, festivos, horas nocturnas, etc.) incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transporte. En baja tensión.	30,25
EL-240	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 1ª por hora especial (sábados tarde, domingos, festivos, horas nocturnas, etc.) incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transporte. En alta tensión.	45,38
EL-241	h	Precio para prestación del servicio por Oficial 3ª por hora especial (sábados tarde, domingos, festivos, horas nocturnas, etc.) incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transporte. En alta tensión.	35,75
EL-242	h	Precio para prestación de servicio de asistencia técnica por hora de Ingeniero Industrial o Técnico Industrial especialista. Incluso asistencia en campo de seguimiento de instalaciones, maniobras de trabajos en tensió, etc. Se incluirán todos los medios auxiliares necesarios (delineación, administrativos, materiales, entrega de informes del trabajo...)	60,00
EL-243	h	Precio para prestación del servicio para Delineante por hora normal, incluyendo hardware y software.	28,37
EL-244	Ud	Precio para prestación del servicio para Oficial 1ª por jornada laboral de 8 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes.	165,00
EL-245	Ud	Precio para prestación del servicio para Oficial 3ª por jornada laboral de 8 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes.	135,00
EL-246	h	Precio para prestación del servicio para Oficial 1ª por hora laboral adicional a jornada de 8 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes.	32,02
EL-247	h	Precio para prestación del servicio para Oficial 3ª por hora laboral adicional a jornada de 8 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y transportes.	27,10

ANEXO II bis
MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA
APLICACIÓN DE FÓRMULAS

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

D., con D.N.I., en nombre y representación de, con domicilio social enenterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos del procedimiento de licitación referido al **CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 1/2019** cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, oferta los siguientes valores para los "Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" indicados en el apartado 8 A) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

Criterio de valoración	Valor ofertado por el licitador (1)
A) 2.1 Número de años de experiencia en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras por parte del ingeniero superior designado como jefe de obra del contrato sobre el mínimo establecido en el apartado 5.1 A) 3 del Anexo I del presente PCAP (2).	
A) 2.2 Número de años de experiencia en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras por parte de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos sobre el mínimo de 20 años (5 años para cada uno de los perfiles) establecido en el apartado 5.1 A) 3 del Anexo I del presente PCAP (3).	

Fecha y Firma de Licitador

(1) De conformidad con lo indicado en la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los licitadores sólo deberán incluir la documentación relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en el Sobre 3. En caso de incluir dicha documentación en cualquiera de los restantes sobres de la oferta, la oferta del licitador no será tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

(2) Para la valoración del número de años de experiencia en la ejecución de obra civil y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras por parte del ingeniero superior designado como jefe de obra del contrato, los licitadores deberán adjuntar el Curriculum Vitae del citado jefe de obra, con nombre y apellidos, identificando claramente los trabajos asignados como jefe de obra y relacionando, cliente, año de realización, duración del mismo y tipo de trabajo eléctrico.

(3) Para la valoración del número de años de experiencia en montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras de los dos Jefes de montaje y de los dos Encargados de equipos electromecánicos, los licitadores deberán adjuntar el Curriculum Vitae de estos cuatro perfiles, con nombre y apellidos, identificando

claramente los trabajos realizados por cada integrante y relacionando, cliente, año de realización y montaje de instalaciones electromecánicas en estaciones depuradoras.

Todos los curriculum deberán presentarse firmados por sus titulares con una declaración expresa de veracidad de los datos aportados. Canal de Isabel II, S.A se reserva el derecho de comprobar y de requerir mayor documentación que confirme la veracidad de los datos aportados en cada curriculum.

El licitador deberá informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en los Curriculum Vitae que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para realizar la valoración del criterio referido en el apartado 8 A) 2.1 y 2.2 del Anexo I al PCAP. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien en la dirección de correo electrónico privacidad@canaldeisabelsegunda.es. Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la documentación referida con anterioridad.

De conformidad con lo indicado en la cláusula 11, en caso de discrepancia entre los valores propuestos por el licitador en el Anexo II bis y los Curriculum Vitae del equipo completo propuesto por los licitadores, se tendrá en consideración en todo caso los valores que resulten de los Curriculum Vitae que el licitador haya presentado. No se tendrá en cuenta otro tipo de documentación aportada por el licitador.

ANEXO III

FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN.

FORMULARIO

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita la Comisión Europea, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>

ORIENTACIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL FORMULARIO NORMALIZADO DEL DEUC

Cada empresa deberá cumplimentar un formulario normalizado del DEUC. Si la empresa concurre a la licitación en unión temporal con otra u otras, cada empresa integrante de la futura UTE deberá presentar un formulario normalizado del DEUC. En los casos en que el licitador recurra a la solvencia y medios de otras empresas de conformidad con el artículo 75 de la LCSP, cada una de ellas también deberá presentar una declaración responsable en la que figure la información pertinente con arreglo al formulario normalizado del DEUC.

Parte I: Información sobre el procedimiento de contratación y el poder adjudicador o la entidad adjudicadora

Esta parte del documento se completa por el órgano de contratación. El resto del formulario se rellenará por el licitador.

Creado el modelo del DEUC para esta licitación, el órgano de contratación obtiene un archivo en formato XML, mediante la opción exportar, que debe almacenar localmente en su equipo para publicarlo, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el *Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid -Perfil de contratante-*.

La empresa licitadora deberá almacenar en su ordenador el modelo en XML creado y publicado previamente por el órgano de contratación, y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, imprimirlo, firmarlo y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación.

Parte II: Información sobre el operador económico

Esta parte recoge información sobre la empresa licitadora.

En la identificación del operador económico, como número de IVA se deberá recoger el NIF si se trata de ciudadanos o empresas españoles; el NIE si se trata de ciudadanos extranjeros residentes en España, y el VIES o DUNS si se trata de empresas extranjeras.

A la pregunta sobre si figura inscrito en una lista oficial de operadores económicos autorizados o tiene un certificado equivalente, la empresa debe contestar:

Sí: si se encuentra clasificada.

No: si no se encuentra clasificada.

No procede: si la clasificación no es exigida para el contrato que se licita.

Para indicar el nombre de la lista o certificado procede contestar si la empresa está clasificada como contratista de obras o de servicios. Como número de inscripción o certificación basta con consignar el propio NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa.

Para indicar si el certificado de inscripción o la certificación están disponibles en formato electrónico, la página web del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público es <https://registrodelicitadores.gob.es>; la autoridad u organismo expedidor es la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, y la "referencia exacta de la documentación" debe entenderse referida al NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa, según el caso.

Como clasificación obtenida en la lista oficial, la empresa debe indicar el grupo, subgrupo y categoría.

Las empresas que figuren inscritas en una «lista oficial de operadores económicos autorizados» solo deberán facilitar en cada parte del formulario aquellos datos e informaciones que, en su caso concreto, no estén inscritos en estas «listas oficiales». Así, las empresas no estarán obligadas a facilitar aquellos datos que ya figuren inscritos de manera actualizada en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE), siempre que se indique en el formulario normalizado del DEUC.

Cuando el licitador se encuentre inscrito, debe asegurarse de qué datos figuran efectivamente inscritos y actualizados en el ROLECE y cuáles no están inscritos o, estándolo, no están actualizados. Cuando alguno de los datos o informaciones requeridos no consten en el Registro o no figuren actualizados, la empresa deberá aportarlos mediante la cumplimentación del citado formulario.

Parte III: Motivos de exclusión

Dado que el formulario normalizado del DEUC no recoge referencia alguna a nuestra legislación, para facilitar la adecuada cumplimentación de esta parte del formulario, a continuación se indica una tabla de equivalencias entre cada una de las preguntas que deben responder las empresas, los artículos de la Directiva de contratación pública y, por último, los artículos de la LCSP que han dado transposición al artículo 57 de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre contratación pública y por la que se deroga la Directiva 2004/18/CE Texto pertinente a efectos del EEE (en adelante "Directiva de contratación pública").

Dado que no todas las prohibiciones para contratar están inscritas en el ROLECE, las empresas deberán responder a todas las preguntas que se formulan en la parte III del formulario normalizado del DEUC.

Tabla de equivalencias relativa a la parte III del formulario normalizado del DEUC

Parte III, N.º de sección	Directiva de contratación pública	LCSP
Sección A	Artículo 57.1.	Artículo 71.1.a) (excepto los delitos contra la Hacienda Pública y la Seguridad Social relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social).
Sección B	Artículo 57.2.	Artículo 71.1: Letra a) (cuando se trate de delitos contra la Hacienda Pública o contra la Seguridad Social, relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social). Letra d), primer párrafo, primer inciso. Letra f) (cuando se trate de sanciones administrativas firmes impuestas con arreglo a la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria).

Sección C:		
Primera pregunta	Artículo 57.4.a).	Artículo 71.1.b) (cuando no sea infracción muy grave en materia profesional o en materia de falseamiento de la competencia); Artículo 71.1.d) primer párrafo, segundo inciso (en lo relativo al incumplimiento del requisito del 2 por 100 de empleados con discapacidad.).
Segunda pregunta	Artículo 57.4.b).	Artículo 71.1.c).
Tercera pregunta	Artículo 57.4.c).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia profesional).
Cuarta pregunta	Artículo 57.4.d).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia de falseamiento de la competencia).
Quinta pregunta	Artículo 57.4, letra e).	Artículo 71.1.g) y h).
Sexta pregunta	Artículo 57.4, letra f).	Artículo 70
Séptima pregunta	Artículo 57.4.g).	Artículo 71.2, letras c) y d).
Octava pregunta:		
Letras a), b) y c)	Artículo 57.4.h).	Artículo 71.1, letra e) y 71.2, letras a) y b).
Letra d)	Artículo 57.4.i).	Artículo 71.1.e).
Sección D	—	Artículo 71.1.f) (cuando se trate de sanción administrativa firme con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones).

Parte IV: Criterios de selección.

El órgano de contratación podrá limitar la información requerida sobre los criterios de selección a la pregunta de si los licitadores cumplen o no todos los criterios de selección necesarios. En este caso únicamente será necesario que la empresa interesada cumplimente la sección "A: INDICACIÓN GLOBAL RELATIVA A TODOS LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN", omitiendo cualquier otra sección de esta parte. Aunque, posteriormente, podrá solicitarles información o documentación adicional.

En caso contrario, el órgano de contratación debe determinar los criterios de selección exigibles, y la empresa facilitar la información sobre el cumplimiento de cada uno de los criterios de selección que se hayan indicado, cumplimentando las secciones A a D de esta parte que procedan.

Parte V: Reducción del número de candidatos cualificados

En el procedimiento abierto el licitador no tiene que cumplimentar esta parte.

Parte VI. Declaraciones finales.

Esta parte debe ser cumplimentada y firmada por la empresa interesada en todo caso.

Para más información sobre la cumplimentación del formulario se puede consultar la Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General del Patrimonio del Estado, por la que se publica la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva Directiva de contratación pública (B.O.E. de 8 de abril de 2016).

ANEXO IV

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA, LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO Y LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE DELITOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.

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

DECLARA:

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

Asimismo, se compromete a adoptar las medidas necesarias para que los medios personales que intervengan en la ejecución del **CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 1/2019** conozcan y acepten el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A. indicados con anterioridad.

En, a de de

Fdo.:

ANEXO V

**MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS
TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD**

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

DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del **CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 1/2019**, 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.

En, a de de 201...

Firmado:

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

ANEXO VI
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO.

D _____, con D.N.I. nº _____, en representación de la empresa _____, con
domicilio en _____

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que, para el **CONTRATO DE SUMINISTROS DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ELÉCTRICA EN DIVERSAS EDAR DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 1/2019**, 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 ¹:

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.

(Fecha y firma)

¹ Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

ANEXO VII

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 201...

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 VIII
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., 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., 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. 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*)

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., con CIF A86488087, por importe
de (*en letra y en cifra*).....euros.

ANEXO VIII 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., 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., 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. no autorice su cancelación.

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

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

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., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*).....euros.

ANEXO IX
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, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de este documento

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., 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.

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

Firma:

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.

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. 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.

ANEXO X

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 de selección cualitativa 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 [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. 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 integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de selección cualitativa 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.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. 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

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 X 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. con motivo del presente Contrato la documentación que acredita el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos de selección cualitativa 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 [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. 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 adjudicatario sea una

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

Este modelo deberá ser empleado por el contratista adjudicatario para comunicar la realización de los subcontratos que cumplan las tres condiciones siguientes: 1) Que el contratista adjudicatario 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 de selección cualitativa 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.

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 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. 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. 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 X 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 de selección cualitativa 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 [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. 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 adjudicatario** sea una obra,

¹ La presente solicitud únicamente será necesaria en los siguientes casos: 1) Si el contratista/adjudicatario 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 de selección cualitativa 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.**

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 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.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. 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

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 XI
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

D....., con D.N.I. núm., en representación de la entidad..... por la presente manifiesta su compromiso formal e indefinido de guardar la más rigurosa reserva y confidencialidad en relación con la documentación que en este acto se le entrega relativa al procedimiento de contratación..... nº (..../....) así como de cuanta información obtenga de Canal de Isabel II, S.A., 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. 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 201...

Firmado:

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

ANEXO XI 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 la Cláusula 32 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los
documentos de la oferta presentada al procedimiento de licitación.....nº (..../...) que se relacionan
a continuación se designan como confidenciales:

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

Ena dede 201...

Firmado:

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

