

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS
ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS
INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES
ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS
SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD
DE CRITERIOS**

CONTRATO Nº 93/2018

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.	7
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.	18
Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación.	20
Desistimiento.	20
CAPÍTULO III	23
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN	23
Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.	23
Cláusula 15. Garantía.	25
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 servicio.	26
Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.	27
Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.	27
Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.	29
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.	34
Cláusula 31. Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II, S.A.	35

Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.....	36
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 ejecución de los Servicios.....	42
Cláusula 35. Liquidación del Contrato.	43
Cláusula 36. Plazo de garantía.	43
Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía.	44
Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.....	44
Cláusula 39. Resolución del Contrato.	44
ANEXO I.....	46
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO.....	46
ANEXO II.....	76
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA.....	76
ANEXO II.A.....	77
CUADRO DE PRECIOS.....	77
ANEXO II bis.....	92
MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.....	92
ANEXO III.....	96
FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN.	96
ANEXO IV.....	99
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA A NO ESTAR INCURSOS EN PROHIBICIONES E INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR CON EL SECTOR PÚBLICO, DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y DE NO TENER DEUDAS EN PERÍODO EJECUTIVO CON LA COMUNIDAD DE MADRID.	99
ANEXO V.....	100
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.	100
ANEXO VI.....	101
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD.....	101
ANEXO VII.....	103
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO.	103
ANEXO VIII.....	104
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO.....	104
ANEXO IX.....	105
MODELO DE AVAL.....	105
ANEXO IX BIS.....	106
MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL).....	106
ANEXO IX TER.....	107
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN.....	107
ANEXO X.....	109
MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.....	109

ANEXO X BIS	111
MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	111
ANEXO X TER	113
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO..	113
ANEXO XI	115
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	115
ANEXO XI BIS	116
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES	116

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

El contenido de los Pliegos de Prescripciones Técnicas y de Cláusulas Administrativas Particulares revestirá carácter contractual.

Si el Contrato está dividido en lotes, 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 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 servicio 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) n.º 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado (UE) N.º 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) n.º 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 incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público establecidas en el artículo 71 de la LCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten los criterios de selección cualitativa, de conformidad con lo establecido en el **apartado 5 del Anexo I**. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican. En caso de que resulte adjudicataria una agrupación de empresarios, dicha agrupación estará obligada a revestir la forma jurídica 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 IX 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 10.14 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 encuadernada, 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 encuadernación 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":

Para la presentación de la documentación administrativa, el licitador podrá optar por presentar el Documento Europeo Único de Contratación en las condiciones previstas en la opción a), o bien presentar la documentación que se indica en la opción b). Con independencia de la opción escogida, deberá indicarse una **dirección de correo electrónico**. Asimismo, deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

El licitador deberá incluir en el sobre nº 1 la documentación correspondiente a la alternativa por la que haya optado, entre una de las dos siguientes¹:

OPCIÓN a) Declaración responsable:

- 1) **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>

¹ En el caso de Agrupación Temporal de Empresarios, todos los integrantes de la misma deberán elegir la misma opción.

- 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.

2) Asimismo, deberán presentar la documentación que figura en los números 4, 7, 8, 10 y 11 de la OPCIÓN b), que se indica a continuación, así como, en su caso, la que figura en el número 6 de dicho apartado.

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.

OPCIÓN b) Aportación de documentación:

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

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

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

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

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

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

2) Poderes.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro o representen a una persona jurídica, deberán acompañar también poder acreditativo de su representación, 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) Declaraciones relativas a no estar incurso en prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público, de estar al corriente en el cumplimiento de obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

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

4) 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 V** 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>)

5) 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.

6) 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.

7) 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 VI** 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.

8) 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.

9) 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.

10) 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 VII**.

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 VII**.

11) 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 VIII** al presente Pliego. Si se hubiese producido alteración de los datos registrales se hará mención expresa en la citada declaración, uniéndola 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.

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 10.14 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 y 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 que haya presentado la oferta económicamente más ventajosa para que, dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, presente la siguiente documentación, según corresponda. Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

A)- Licitadores que hayan presentado sus proposiciones conforme a la OPCIÓN a) (Declaración responsable) de la Cláusula 11:

1 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.

2 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.

3 Documentación acreditativa de la constitución de la **garantía definitiva** referida en la cláusula 15.

4 Documentación acreditativa de la efectiva **disposición de los medios** que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato.

5 Si los licitadores que hayan presentado las ofertas económicamente más ventajosas se comprometieron a la **contratación de personas en situación de exclusión social**, deberán presentar igualmente en el citado plazo: informes de los servicios sociales públicos competentes acreditativos de dicha situación, contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social.

Además, deberán presentar en el citado plazo los documentos indicados en los números **1, 2, y 5 de la cláusula 11, OPCIÓN b)**. No obstante, no será necesario presentar los documentos justificativos de aquellas informaciones que ya se hayan acreditado con anterioridad, si no precisan actualización, ante el órgano de

contratación, o que queden acreditadas mediante el certificado expedido por el 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.

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.

B)- Licitadores que hayan presentado sus proposiciones conforme a la **OPCION b) (Aportación de documentación) de la **Cláusula 11**:**

Deberán presentar los documentos indicados en el apartado **A)** de esta cláusula, números **1 a 5**.

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 le 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 lo 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.

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 superior 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 continuase el empate, 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 IX** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo IX ter** 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 de adjudicación del lote correspondiente y el sumatorio del importe de adjudicación de todos los lotes.

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 técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para Canal de Isabel II, S.A. o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del Contrato.

Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.

La dirección y supervisión del servicio corresponde al responsable del Contrato 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 servicio. Canal de Isabel II, S.A. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada de la ejecución de los servicios objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis de los trabajos, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del Contrato.

En el **apartado 10.9 del Anexo I** se concreta, en su caso, el modo en que el 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 y prórroga del Contrato.

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

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

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

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

Si procede, el Contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 2 del Anexo I**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, 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 servicios sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor, 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 incumplimiento de la condición especial de ejecución del contrato prevista en la cláusula 28 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 presten el servicio contratado, incrementadas en un 20%.

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

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

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. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 196 de la LCSP.

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

Será a cargo del contratista el importe de las sanciones que fuesen impuestas a Canal de Isabel II, S.A. 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 10.15 del Anexo I** se establezca que el contrato no es susceptible de ser cedido, los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero en los términos indicados en el artículo 214 de la LCSP.

Cláusula 25. Subcontratación.

El contratista podrá subcontratar con terceros la realización de las tareas del contrato que no hayan sido calificadas como críticas en el **apartado 10.3 del Anexo I** del presente Pliego, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en la presente cláusula, quedando obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en la disposición adicional quinta de la Ley 31/2007.

El contratista estará sujeto a lo dispuesto en el artículo 42 del Estatuto de los trabajadores. En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Canal de Isabel II, S.A. 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, en función de la opción escogida por el licitador de conformidad con la cláusula 11, la documentación acreditativa de la solvencia o el formulario DEUC del subcontratista 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. En todo caso, las actuaciones de comprobación e imposición de penalizaciones por el incumplimiento de la obligación indicada en el artículo 216 de la LCSP serán obligatorias para Canal de Isabel II, S.A. en los contratos cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, en relación con los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con el contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes o unidades de obra.

CAPÍTULO V

DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.

El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones realizadas a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A. 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.

Cuando, en función del objeto del contrato, resulte de aplicación lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP, en el **apartado 10.13 del Anexo I** se especificará la información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad. Asimismo, y a estos efectos, el contratista deberá proporcionar al órgano de contratación, a requerimiento de éste y antes de la finalización

del contrato, la citada información. En todo caso, en los citados supuestos, tres meses antes de la finalización del contrato el contratista deberá presentar certificaciones positivas actualizadas a dichas fechas, acreditativas de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o acreditar documentalmente que están satisfechas las cuotas a la Seguridad Social correspondientes al personal adscrito a la ejecución del contrato.

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.

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 realizar correctamente los trabajos objeto del servicio. Asimismo vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del Contrato, como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, de comprobación y ensayo, tasas y toda clase de tributos, el IVA, el impuesto que por la realización de la actividad pudiera corresponder y cualesquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del Contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser éstos repercutidos como partida independiente.

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

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

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar

la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del Contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

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

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

Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales 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, protección del medioambiente, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en los órganos competentes de la Comunidad de Madrid y en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: www.madrid.org.

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

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 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.

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

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 10.18 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 10.16 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. y del contratista en su caso, con la finalidad de gestionar el objeto del presente procedimiento de contratación, en base a la aplicación de medidas contractuales y/o como consecuencia de una obligación legal. El ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación, 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. y el contratista. 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 y/o contrato, lo que puede 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.

El contratista deberá contar con los consentimientos necesarios y/o facilitar la información que corresponda a las personas físicas que vayan a asignar a la ejecución del contrato. Canal de Isabel II, S.A. tratará dichos datos al objeto de realizar la comprobación de los medios humanos comprometidos adscritos a la ejecución del contrato, y en su caso, cumplir la normativa de prevención de riesgos laborales, de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social y gestionar las correspondientes autorizaciones de acceso a las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A. por motivos de seguridad. Las personas físicas, pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en la dirección social de Canal de Isabel II, S.A. con la referencia RGPD.

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 ejecución de los Servicios

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

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

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

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

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

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

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

Si existiese reclamación por parte del contratista respecto de las observaciones formuladas por el representante del órgano de contratación, Canal de Isabel II, S.A. resolverá sobre este particular.

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

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

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

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

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

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

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

Cláusula 35. Liquidación del Contrato.

Dentro del plazo de un mes a contar desde la fecha de recepción del Contrato Canal de Isabel II, S.A. 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 trabajos 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 trabajos efectuados, Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a reclamar al contratista la subsanación de los mismos. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre las observaciones que Canal de Isabel II, S.A. formule en relación con el cumplimiento de los servicios objeto del Contrato.

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

Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.

Aprobada la liquidación del Contrato y transcurrido el plazo de garantía que, en su caso, se determina en el **apartado 10.6 del Anexo I**, si no resultasen responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía, se dictará acuerdo de devolución de 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 313 de la LCSP, así como las siguientes:

- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Canal de Isabel II, S.A.

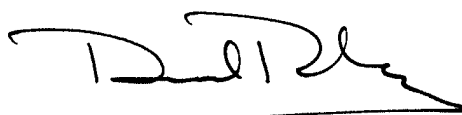
- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.
- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Canal de Isabel II, S.A.
- El incumplimiento 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, regirá 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 313 de la LCSP.

Madrid, 21 de septiembre de 2018.



Rafael Prieto Martín
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1.- Definición del objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es la prestación de los SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (en adelante "los Servicios") que precise Canal de Isabel II S.A. para las instalaciones incluidas en el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas y aquellas nuevas que se incorporen durante el periodo de vigencia del presente contrato de conformidad con el apartado 10.12 del presente Anexo.

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 a que la citada división conllevaría riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones por una pluralidad de contratistas diferentes.

Código CPV: 50510000-3 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas, válvulas, grifos y contenedores de metal

Categoría del contrato: 1

2.- Plazos.

El plazo de duración inicial de las prestaciones objeto del Contrato será de 4 AÑOS desde la fecha del acta de inicio de los trabajos.

No obstante lo anterior, Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a prorrogar el contrato por 3 MESES más, siendo el plazo total de la duración del contrato, eventual prórroga incluida, de 4 AÑOS Y 3 MESES.

Recepciones parciales: Sí

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

Procede la prórroga del Contrato: SI

Prórroga obligatoria para el empresario: SI

Duración máxima del Contrato incluidas las prórrogas: 4 AÑOS + 3 MESES

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

3.1 Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a **UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS (1.542.750,00€), IVA incluido.**

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: Para el cálculo de los importes de las distintas unidades del cuadro de precios se ha tenido en cuenta el coste de la maquinaria, materiales, mano de obra, así como gastos indirectos de desplazamientos, administrativos, oficinas, etc.

Base imponible (sin I.V.A.): 1.275.000,00 euros

Importe del I.V.A.(21%): 267.750,00 euros

Importe total: 1.542.750,00 euros

Sistema de determinación del presupuesto: Unidades de ejecución o de tiempo y experiencia de Canal de Isabel II en los trabajos objeto del contrato.

3.2 Valor estimado del contrato

Valor estimado del contrato: **UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL EUROS (1.275.000 €), IVA excluido.**

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: se han tenido en cuenta el valor de los contratos sucesivos similares adjudicados durante el ejercicio precedente, así como los precios habituales actuales del mercado.

3.3 Importe máximo de licitación

El importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años asciende a **UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL EUROS (1.200.000,00 €), IVA excluido.**

Las ofertas económicas deberán presentarse siguiendo el modelo de proposición económica del Anexo II al presente pliego.

Teniendo en cuenta el importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años, el licitador formulará su oferta económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. vigente, de diciembre de 2016.

Los precios del Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del presente Pliego, tiene incluidos los gastos generales y el beneficio industrial. Los precios incluidos en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016 no llevan incluidos los porcentajes correspondientes a los gastos generales ni al beneficio industrial.

Los precios unitarios resultantes de aplicar el % de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016, serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.4 siguiente.

A efectos meramente informativos, y sin valor contractual, teniendo en cuenta que por la naturaleza de las actuaciones objeto del Contrato no es posible conocer con exactitud a priori el número de actuaciones de cada tipo que tendrá que afrontar Canal de Isabel II S.A. con cargo al Contrato, se comunica a los licitadores, en base a la experiencia de Canal de Isabel II S.A. referida a años anteriores que el 90 % de los trabajos a realizar corresponden a desmontaje y montaje de grupos electrobomba y reparaciones y sustituciones de motores e hidráulicas de estos.

3.4 Alcances

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por depender éste de las necesidades de la empresa pública. En particular, debido a la naturaleza del contrato, cuyo objeto fundamental es el mantenimiento de los grupos electrobomba y elementos asociados, tales como tuberías de impulsión, piezométricas, válvulas de retención, etc., instalados en los pozos profundos de explotación de aguas subterráneas, fundamentalmente en lo que se refiere a la reparación de averías, limpieza, adquisición de nuevos componentes o equipos en los casos que sea necesario, recuperación o mejora del rendimiento de la captación, etc., no es posible conocer a priori con detalle las actuaciones a acometer (ya que no se conocen con detalle las averías e incidencias que se van a producir), por lo que se ha establecido 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 50% del importe resultante de aplicar al importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años, el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016.

Alcance Máximo: Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe resultante de aplicar al importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años, el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016.

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.

• **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. Requisitos y criterios 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** ("*mantenimiento, reparación, adecuación, suministro, e instalación de grupos electrobomba y otros elementos hidráulicos asociados a la operación de sistemas de abastecimiento*") por importe igual o superior a 450.000,00 €.

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 establecido.

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **cinco (5) 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:**

- **Los licitadores deberán acreditar haber realizado al menos cinco (5) actuaciones o servicios con objeto análogo a los del presente Contrato, ya sean de nuevo equipamiento o de mantenimiento, relacionados con grupos electrobomba sumergibles.**

Para que las actuaciones se consideren válidas deben cumplir todas y cada una de las siguientes características:

- Altura de elevación superior a 200 m.c.a.
- Caudal de extracción superior a 50 l/s
- Potencia nominal del motor superior a 300 kW
- Grupo electrobomba instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie

3. Los licitadores deberán disponer de la certificación ISO-14001, o equivalente.

Asimismo, se admitirán medidas equivalentes de medioambiente.

En caso de UTE, será necesario que dispongan de dicha certificación o medidas equivalentes al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

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

Los licitadores deberán contar como mínimo con el siguiente personal con dedicación a los servicios objeto del contrato:

- **Jefe de obra:** ingeniero superior o técnico con experiencia mínima demostrable de 5 años en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie.
- **Encargado:** experiencia mínima demostrable de 4 años en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie.
- **Cinco oficiales electromecánicos** con una experiencia mínima demostrable de 3 años en instalación de grupos electrobomba sumergibles.

5.1 B) Las empresas licitadoras deberán acreditar que reúnen asimismo los siguientes requisitos de selección cualitativa que podrán integrar en la forma prevista en el artículo 75 de la LCSP (*Integración de la solvencia con medios externos*). De conformidad con lo previsto en el citado artículo, la integración de la solvencia con medios externos se admitirá siempre y cuando quede totalmente garantizada la ejecución del contrato. En este sentido, los licitadores que acudan a esta posibilidad deberán (i) demostrar, mediante la exhibición del correspondiente documento de compromiso, que para la ejecución del contrato dispondrán de los medios aportados a través de otra entidad y (ii) declarar que en caso de resultar adjudicatario del contrato el licitador se compromete a ejecutar el mismo con los mismos medios que ha aportado para acreditar su solvencia. En el contrato que se formalice con Canal de Isabel II, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 211 f) de la LCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1. Medios materiales que deben adscribirse a la ejecución del contrato:

Los licitadores deberán poner a disposición del Servicio objeto del Contrato, durante el plazo de vigencia del mismo, como mínimo, los siguientes medios materiales:

- a) Al menos, una grúa para más de 70 tn para montaje y desmontaje de grupos electrobomba. La grúa ha de estar disponible de tal modo que trabajos que se encarguen al contratista han de comenzar antes de que haya transcurrido una semana desde su encargo.

- b) Un taller, propio o concertado, para reparación de grupos electrobomba sumergibles, incluyendo el bobinado de los motores de 300 KW de potencia mínima. El taller ha de estar disponible, de tal modo que los trabajos que se encarguen al contratista han de comenzar a desarrollarse antes de que transcurran 48 horas desde que Canal de Isabel II, S.A. haya realizado el encargo.
- c) Un banco de ensayo, propio o concertado, para probar los grupos electrobomba. Las características mínimas exigidas son las siguientes:

- Caudal: 100 l/s,
- Presión nominal: 25 bar
- Tensión de alimentación: 660 V
- Potencia: 300 Kw

2. Medios humanos que deben adscribirse a la ejecución del contrato:

Los licitadores deberán contar como mínimo con el siguiente personal con dedicación a los servicios objeto del contrato, durante el plazo de vigencia del mismo:

- **Gruista** con experiencia mínima demostrable de 3 años en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m.

• **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. Los requisitos y criterios de solvencia económica y financiera indicados en el apartado 5.1 A) 1 anterior se acreditarán 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 ("mantenimiento, reparación, adecuación, suministro, e instalación de grupos electrobomba y otros elementos hidráulicos asociados a la operación de sistemas de abastecimiento")** 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 establecido.

2. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los cinco (5) 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 **certificados de buena ejecución emitidos por el cliente, ya sea persona pública o privada**, en los que conste claramente la identidad del firmante y cargo que ostenta, la fecha de realización, el importe y las características del servicio. **Las unidades mínimas requeridas son las referidas en el apartado 5.1 A) 2 anterior.**
3. Certificación ISO-14001, o equivalente.

Asimismo, se admitirán medidas equivalentes de medioambiente.

En caso de UTE, será necesario que dispongan de dicha certificación o medidas equivalentes al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

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

Licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de documentación) de la Cláusula 11

En ningún caso deberán incluirse en el Sobre nº 1 documentación relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

En el presente procedimiento de licitación se incluyen entre los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, que el ingeniero de obra y el encargado propuestos dispongan de experiencia superior a la requerida en el apartado 5.1 A) 4 anterior. De conformidad con la cláusula 11 del presente pliego, la inclusión de documentos relativos a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en un sobre distinto del nº3 de la oferta supone que ésta no sea tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación. En este sentido, los licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de documentación) de la Cláusula 11 deberán presentar la siguiente documentación:

- Declaración responsable del licitador indicando que los miembros del equipo de trabajo que debe adscribirse a la ejecución del contrato cumplen la experiencia mínima y, en su caso, titulación requeridas en el apartado 5.1 A) 4 anterior. Dicha declaración deberá relacionar con nombre y apellidos a los miembros del equipo de trabajo que debe adscribirse a la ejecución del contrato e indicar qué perfil va a desempeñar cada uno (jefe de obra, encargado u oficiales electromecánicos).

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en la declaración 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) 4 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.

Licitadores propuestos como adjudicatarios de conformidad con la cláusula 13.

Los licitadores que sean propuestos como adjudicatarios, de conformidad con la cláusula 13 del presente pliego deberán presentar relación con currícula de personal con la experiencia y, en su caso, titulación referidas en el apartado 5.1 A) 4 anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

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

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en los currícula 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) 4 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.

5.2 B) Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa que las empresas licitadoras podrán integrar en la forma prevista en el artículo 75 de la LCSP (Integración de la solvencia con medios externos). La integración de la solvencia con medios externos se admitirá siempre y cuando quede totalmente garantizada la ejecución del contrato. En este sentido, los licitadores que acudan a esta posibilidad deberán (i) demostrar, mediante la exhibición del correspondiente documento de compromiso, que para la ejecución del contrato dispondrán de los medios aportados a través de otra entidad y (ii) declarar que en caso de resultar adjudicatario del contrato el licitador se compromete a ejecutar el mismo con los mismos medios que ha aportado para acreditar su solvencia. En el contrato que se formalice con Canal de Isabel II, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 211 f) de la LCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Por ejemplo, en caso de que el licitador necesite integrar su solvencia mediante la capacidad de terceros a través de una subcontratación, deberá entregar la documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa del subcontratista para la tarea a subcontratar.

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

- a) Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de, al menos, una grúa para más de 70 tn para montaje y desmontaje de grupos electrobomba. Además se indicará que la grúa estará disponible de tal modo que los trabajos que se encarguen al contratista han de comenzar antes de que haya transcurrido una semana desde su encargo.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa especializada en montajes y extracciones de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá de la grúa con las características referidas en el apartado 5.1 B) 1 a) anterior para comenzar los trabajos que se le encarguen al contratista antes de que haya transcurrido una semana desde su encargo. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición la citada grúa.

- b) Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de un taller, propio o concertado, para reparación de grupos electrobomba sumergibles, incluyendo el bobinado de los motores de al menos 300 kW. Además, se indicará que el taller estará disponible, de tal modo que los trabajos que se encarguen al contratista puedan comenzar a desarrollarse en los casos en los que la Dirección de Obra lo antes de que transcurran 48 horas desde que Canal de Isabel II, S.A. haya realizado el encargo.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con un taller de reparación de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del taller con las características referidas en el apartado 5.1 B) 1 b) anterior para comenzar los trabajos que se le encarguen al contratista antes de que hayan transcurrido cuarenta y ocho horas desde su encargo. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el citado taller.

- c) Para la acreditación del banco de ensayo requerido en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior se deberá presentar la siguiente documentación:

Licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de documentación) de la Cláusula 11

En ningún caso deberán incluirse en el Sobre nº 1 documentación relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

En el presente procedimiento de licitación se incluyen entre los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, que el banco de ensayo disponga de características superiores a las requeridas en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior.

De conformidad con la cláusula 11 del presente pliego, la inclusión de documentos relativos a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en un sobre distinto del nº3 de la oferta supone que ésta no sea tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación. En este sentido, los licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de documentación) de la Cláusula 11 deberán presentar la siguiente documentación:

Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de un banco de ensayo, propio o concertado, para probar grupos electrobomba sumergibles indicando expresamente el cumplimiento de las características mínimas exigidas en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un banco de ensayo de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del banco de ensayo que cumpla las características mínimas referidas en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el citado banco de ensayo.

Licitadores propuestos como adjudicatarios de conformidad con la cláusula 13.

Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de un banco de ensayo, propio o concertado, para probar grupos electrobomba sumergibles indicando las siguientes características, que deben cumplir las características mínimas exigidas en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior:

- Caudal expresado en l/s
- Presión nominal expresada en bares
- Tensión de alimentación expresada en V
- Potencia expresada en kW

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un banco de ensayo de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del banco de ensayo con las características referidas en el apartado 5.1 B) 1 c) anterior. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el citado banco de ensayo.

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

Licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de

documentación) de la Cláusula 11

En ningún caso deberán incluirse en el Sobre nº 1 documentación relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

En el presente procedimiento de licitación se incluyen entre los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, que el gruista propuesto disponga de experiencia superior a la requerida en el apartado 5.1 B) 2 anterior. De conformidad con la cláusula 11 del presente pliego, la inclusión de documentos relativos a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en un sobre distinto del nº3 de la oferta supone que ésta no sea tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación. En este sentido, los licitadores que presenten sus proposiciones conforme a la OPCION b) (Aportación de documentación) de la Cláusula 11 deberán presentar la siguiente documentación:

- Declaración responsable del licitador indicando que el gruista que debe adscribirse a la ejecución del contrato cumple la experiencia mínima requerida en el apartado 5.1 B) 2 anterior. Dicha declaración deberá indicar el gruista con nombre y apellidos.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en la declaración 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 B) 2 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.

Licitadores propuestos como adjudicatarios de conformidad con la cláusula 13.

Los licitadores que sean propuestos como adjudicatarios de conformidad con la cláusula 13 del presente pliego deberán presentar relación con currícula de personal con la experiencia referida en el apartado 5.1 B) 2 anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

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

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en los currícula 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 B) 2 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.

NO se requieren Especificaciones técnicas en el presente procedimiento de licitación.

Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontractar, en los términos indicados en la cláusula 25.

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**

B) 2. Valoración técnica.....**30 puntos**

A) 2.1. *Experiencia del personal adscrito al contrato: **17 puntos***

Debido a la naturaleza del contrato, cuyo objeto fundamental es el mantenimiento de los grupos electrobomba y elementos asociados, tales como tuberías de impulsión, piezométricas, válvulas de retención, etc., instalados en los pozos profundos de explotación de aguas subterráneas, fundamentalmente en lo que se refiere a la reparación de averías, limpieza, adquisición de nuevos componentes o equipos en los casos que sea necesario, recuperación o mejora del rendimiento de la captación, etc., no es posible conocer a priori con detalle las actuaciones a acometer (ya que no se conocen con detalle las averías e incidencias que se van a producir). Por ello, la experiencia del personal adscrito al contrato afecta significativamente en la calidad de su ejecución. En consecuencia, se establecen los siguientes criterios de adjudicación referentes a la experiencia del personal adscrito al contrato:

*A) 2.1.1 Experiencia del Jefe de obra que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... **5 puntos***

A) 2.1.2 Experiencia del Encargado que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... **4 puntos**

A) 2.1.3 Experiencia del gruista que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 B) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... **3 puntos**

A) 2.1.4 Experiencia del ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes **5 puntos**

A) 2.2. Aspectos ambientales: 10 puntos

A) 2.2.1 Mayores dimensiones del banco de ensayo respecto a las mínimas indicadas en el apartado 5.1 B) 1 c) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares...**8 puntos**

A) 2.2.2 Personal con experiencia en sistemas de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO₂, inyección de aire y/o agua, etc..... **2 puntos**

A)2.3 Aspectos innovadores: 3 puntos

A) 2.3.1 Disposición de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones..... **1,5 puntos.**

A) 2.3.2 Disposición de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones **1,5 puntos**

B) Criterios sujetos a un juicio de valor.....No aplica

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**. Se establece la siguiente fórmula.

$$Vi = 70 * Omin / Oi$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

Oi: Porcentaje de la oferta i, obtenido de restar a 100 la baja ofertada por la empresa i

Omin: Porcentaje **menor** ofertado, obtenido de restar a 100 la **mayor** baja ofertada.

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 (**mayor** baja ofertada) y la oferta económica más alta (**menor** baja ofertada). La oferta más baja (**mayor** baja ofertada) 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 (**mayor** baja ofertada). De modo que la oferta más baja (**mayor** baja ofertada) obtendrá 70 puntos y la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependerá de la relación entre la oferta económica más baja (**mayor** baja ofertada) y la oferta económica más alta (**menor** baja ofertada).

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. Experiencia del Personal adscrito al contrato

A) 2.1.1 Experiencia del Jefe de obra que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... 5 puntos

Se valorará la experiencia del Jefe de obra que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares conforme a la siguiente fórmula:

$$V_i = (ExJO-5)$$

V_i : Puntuación correspondiente a la oferta i .

$ExJO$: Años de experiencia del Jefe de Obra propuesto por el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie. El Jefe de Obra propuesto debe ser ingeniero superior o técnico.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de los años de experiencia del Jefe de Obra propuesto el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie. Las ofertas en las que el Jefe de Obra propuesto por el licitador acredite una experiencia de 10 o más años (5 años más que el mínimo requerido en el apartado 5.1

A) 4 del Anexo I) en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie, obtendrán 5 puntos. Las ofertas en las que el Jefe de Obra propuesto el licitador acredite una experiencia de 5 años en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores la fórmula tiene un comportamiento lineal.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar el CV del Jefe de Obra propuesto con indicación expresa de la titulación del mismo y los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos.

A) 2.1.2 Experiencia del Encargado que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... 4 puntos

Se valorará la experiencia del Encargado que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares conforme a la siguiente fórmula:

$$Vi = (ExEn-4)$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

ExEn: Años de experiencia del Encargado propuesto por el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de los años de experiencia del Encargado propuesto el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie. Las ofertas en las que el Encargado propuesto por el licitador acredite una experiencia de 8 o más años (4 años más que el mínimo requerido en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I) en

desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie, obtendrán 4 puntos. Las ofertas en las que el Encargado propuesto el licitador acredite una experiencia de 4 años en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores la fórmula tiene un comportamiento lineal.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar el CV del Encargado propuesto con indicación de los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos.

A) 2.1.3 Experiencia del Gruista que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 B) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... **3 puntos**

Se valorará la experiencia del Gruista que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 B) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares conforme a la siguiente fórmula:

$$Vi = (ExGr - 3)$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

ExGr: Años de experiencia del Gruista propuesto por el licitador en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de los años de experiencia del Gruista propuesto por el licitador en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m. Las ofertas en las que el Gruista propuesto por el licitador acredite una experiencia de 6 o más años (3 años más que el mínimo requerido en el apartado 5.1 B) 2 del Anexo I) en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m, obtendrán 3 puntos. Las ofertas en las que el Gruista propuesto el licitador acredite una experiencia de 3 años en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores la fórmula tiene un comportamiento lineal.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar el CV del Gruista propuesto con indicación de los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos. En caso de que el Gruista propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del Gruista para la ejecución del contrato.

A) 2.1.4 Experiencia del ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes 5 puntos

Se valorará que el licitador disponga de un ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes con más de 5 años de experiencia en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW conforme a la siguiente fórmula:

$$Vi = (\text{Exle} - 5)$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

Exle: Años de experiencia del Ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de los años de experiencia del Ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW. Las ofertas en las que el Ingeniero especialista propuesto por el licitador acredite una experiencia de 10 o más años en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW, obtendrán 5 puntos. Las ofertas en las que el Ingeniero especialista propuesto por el licitador acredite una experiencia de 5 o menos años en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW, obtendrán 0 puntos.

a 300 kW, o aquellas en las que no se oferte dicho perfil, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores la fórmula tiene un comportamiento lineal.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar el CV del Ingeniero especialista propuesto con indicación de su titulación y los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos. En caso de que el Ingeniero especialista propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del Ingeniero especialista para que intervenga cuando sea necesario durante la ejecución del contrato.

A) 2.2. Aspectos Medioambientales

A) 2.2.1 Mayores dimensiones del banco de ensayo respecto a las mínimas indicadas en el apartado 5.1 B) 1 c) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares..... 8 puntos

Se valorará la disposición de un banco de ensayo de grupos electrobomba con mayores dimensiones que las mínimas indicadas en el apartado 5.1 B) 1 c) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares conforme a la siguiente fórmula:

$$Vi = 2*((Q-100)/100) + 2*((PN-25)/25) + 0,5*((T-660)/660)+1,2*((P - 300)/300)$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

Q = Caudal en l/s

PN = Presión nominal, en bares.

T= Tensión de alimentación al motor del grupo electrobomba, en Voltios

P = Potencia del motor eléctrico, en kW.

Los valores máximos, a efectos de valoración (no de ejecución) son los siguientes:

- Caudal: el valor máximo a incluir en la fórmula es de 200 l/s
- Presión nominal: el valor máximo a incluir en la fórmula es de 50 bares
- tensión alimentación: el valor máximo a incluir en la fórmula es de 3300 V
- Potencia: el valor máximo a incluir en la fórmula es de 800 Kw

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de las mayores dimensiones del banco de ensayo, teniendo en cuenta las ponderaciones de los distintos valores indicados en la fórmula. Las ofertas en las que el banco de ensayo propuesto por el licitador cuente con capacidad para caudales hasta 200 l/s, PN 50 bar, tensión de

alimentación hasta 3300 V y potencia hasta 800 kW, obtendrán 8 puntos. Las ofertas en las que el banco de ensayo propuesto por el licitador cuente con capacidad para caudales hasta 100 l/s, PN 25 bar, tensión de alimentación hasta 660 V y potencia hasta 300 kW, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores, la fórmula atribuye puntuaciones considerando las ponderaciones de cada una de las características indicadas.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un banco de ensayo de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del banco de ensayo con las características ofertadas. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el citado banco de ensayo.

A) 2.2.2 Personal con experiencia en sistemas de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO₂, inyección de aire y/o agua, etc..... **2 puntos**

Dada la importancia del mantenimiento de las instalaciones en lo que a eficiencia energética se refiere, la recuperación y/o mejora de las capacidades de las captaciones es un aspecto fundamental en las labores de mantenimiento de grupos electrobomba. Se valorará la disponibilidad de equipos técnicos y humanos con experiencia en labores de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO₂, inyección de aire y/o agua, etc. Los equipos y sistemas empleados pueden corresponder a la empresa licitadora o tener un acuerdo firme de disponibilidad con la empresa propietaria.

$$V_i = 0,5 * N_i$$

V_i: Puntuación correspondiente a la oferta i.

N_i = nº de operaciones de limpieza realizadas, en los términos indicados en el presente criterio de valoración, por el equipo humano ofertado (al menos 1 componente de dicho equipo).

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa del nº de operaciones de limpieza realizadas por el equipo humano ofertado (al menos 1 componente de dicho equipo) en los términos indicados en el presente criterio de valoración. Las ofertas en las que el equipo humano ofertado al menos 1 componente de dicho equipo) haya

realizado al menos 4 de operaciones de limpieza en los términos indicados en el presente criterio de valoración, obtendrán 2 puntos. Las ofertas en las que el equipo humano ofertado no haya realizado ninguna operación de limpieza en los términos indicados en el presente criterio de valoración, obtendrán 0 puntos. Para el resto de valores la fórmula tiene un comportamiento lineal.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis.

Adicionalmente, los licitadores presentarán los CV del equipo ofertado para las tareas de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO2, inyección de aire y/o agua, etc, así como un la declaración responsable firmada por el responsable de la empresa licitadora o de la empresa subcontratista, según sea el caso, con indicación expresa de cada uno de los trabajos de limpieza y/o recuperación realizados por alguno de los miembros del equipo propuesto con los criterios exigidos, indicando fecha, profundidad, diámetro, localización y sistema aplicado. En caso de que el equipo de trabajo propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del mismo para la ejecución del contrato.

A) 2.3. Aspectos innovadores

A) 2.3.1 Disposición de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones..... **1,5 puntos.**

Dada la elevada presión a la que se someten los cables de alimentación al motor en el interior del pozo, es importante garantizar su aislamiento en las condiciones de funcionamiento en la que van a ser instalados. Fundamentalmente, en aquellos casos en los que el valor de aislamiento ha descendido considerablemente.

Las características de la instalación o sistema de medida ha de permitir realizar pruebas en cables cuya sección sea: 3x50 mm², 1x240 mm², 1x185 mm², 1x150 mm², 1x120 mm² y 1x95 mm², y cuya descripción se refleja en el cuadro de precios que rige el contrato.

De conformidad con lo anterior se valorará la disponibilidad de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones conforme a la siguiente fórmula:

$$V_i = 0,05 \cdot PEC$$

V_i : Puntuación correspondiente a la oferta i.

PEC= presión de ensayo, en bares, para los cables de las secciones indicadas.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de los bares de presión de ensayo del sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones propuesto. La oferta en las que el sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones tenga una presión de ensayo igual o superior a 30 bares, obtendrá 1,5 puntos. Para el resto de valores, la fórmula tiene un comportamiento lineal. Se valorará con cero puntos a las ofertas que no acrediten la disponibilidad de ningún sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado por la entidad que ponga a disposición del licitador el citado de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones.

A) 2.3.2 Disposición de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones **1,5 puntos.**

Los grupos electrobomba instalados en los pozos objeto de este pliego están sometidos a presiones superiores a 20 bares. En el banco de ensayo se realizan las pruebas de aislamiento a presión atmosférica del conjunto del grupo, pero no a elevadas presiones. En este sentido, se valorará la disposición de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

$$Vi = 0,05 * PEM$$

Vi: Puntuación correspondiente a la oferta i.

PEM= presión de ensayo del sistema, en bares, para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del presente criterio técnico cuantificable: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración del presente criterio técnico cuantificable dependa de la presión de ensayo del sistema, en bares, para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones propuesto. La oferta en las que la presión de ensayo del sistema, en bares, para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones propuesto sea igual o superior a 30 bares, obtendrá 1,5 puntos. Para el

resto de valores, la fórmula tiene un comportamiento lineal. Se valorará con cero puntos a las ofertas que no acrediten la disponibilidad para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado por la entidad que ponga a disposición del licitador el citado de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

B) Valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor. 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 importe máximo de licitación 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.

Para la aplicación de las reglas indicadas con anterioridad, se considerará como precio de cada oferta la cifra resultante de restar a 100 el porcentaje de baja.

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, infracciones, 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:

- a) Por la comisión de cada infracción calificada como muy grave, hasta un diez (10%) por ciento del importe de adjudicación dividido entre 48 meses.
- b) Por la comisión de cada infracción grave, hasta un cinco (5%) por ciento del importe de adjudicación dividido entre 48 meses.
- c) Por la comisión de cada infracción leve, hasta un uno (1%) por ciento del importe de adjudicación dividido entre 48 meses.
- d) Por retraso en la entrega de documentación e informes a Canal de Isabel II, S.A., a partir de la primera

jornada de retraso: por jornada de retraso 50 €.

e) Por retraso en los plazos de ejecución de las órdenes de trabajo, salvo justificación aceptada por la empresa pública, se aplicarán las siguientes penalizaciones diarias que se graduarán, con carácter general, en atención al importe total de la orden de trabajo, con arreglo a la siguiente escala:

Hasta 3.000 euros	18 + 0'4 %	máx. 30 euros/día
De 3.000'01 a 6.000 euros	30 + 0'2 %	máx. 42 euros/día
De 6.000'01 a 30.000 euros	42 + 0'08 %	máx. 66 euros/día
De 30.000'01 a 60.000 euros	66 + 0'06 %	máx. 102 euros/día
De 60.000'01 a 150.000 euros	102 + 0'04 %	máx. 162 euros/día
De 150.000'01 a 600.000 euros	162 + 0'02 %	máx. 282 euros/día
De 600.000'01 a 1.500.000 euros	282 + 0'02 %	máx. 582 euros/día
De 1.500.000'01 a 3.000.000 euros	582 + 0'02 %	máx. 1.182 euros/ día
De 3.000.000'01 en adelante	1.182 + 0'01 %	

f) 25.500 euros en caso de incumplimiento de condición especial de ejecución referida a la obligación de pago a los subcontratistas y suministradores en los términos del artículo 216 de la LCSP.

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.

9.1.1 Infracciones

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

○ Se consideran infracciones muy graves:

- 1) La paralización o interrupción efectiva de la ejecución del contrato, salvo causas de fuerza mayor o autorización por parte de Canal de Isabel II, S.A.
- 2) La no intervención inmediata tras la puesta en conocimiento de una situación que exija una reparación

urgente, o en el caso de una incidencia que cause un daño a un tercero.

3) El no contar en algún momento durante la vigencia del contrato, con el banco de ensayos de grupos electrobomba sumergibles con las características referidas en el apartado 5.1.B).1.c) del Anexo I del PCAP.

4) La prestación manifiestamente defectuosa o irregular de los trabajos.

5) No atender puntualmente las órdenes del Área de Explotación de Presas y Pozos de Canal de Isabel II, S.A. relativo al orden, forma y régimen de los trabajos y en general a las normas que regularán la prestación de los mismos.

6) El incumplimiento de cualquiera de las condiciones y plazos establecidos en los Pliegos del presente procedimiento de licitación, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.

7) El incumplimiento de las medidas de seguridad y salud laboral en el trabajo.

8) El incumplimiento de cualquiera de los criterios técnicos cuantificables ofertados.

9) El cumplimiento de la normativa medioambiental.

10) La acumulación de tres (3) infracciones graves.

○ **Tendrán consideración de infracciones graves:**

1) El retraso, no sistemático, en la prestación de los trabajos.

2) Los incidentes del personal afecto al adjudicatario con el vecindario, tanto por trato incorrecto como por deficiencia de la prestación del servicio.

3) El incumplimiento no justificado de los plazos de actuación, la no presentación puntual de la documentación requerida y las deficiencias en cuanto a veracidad de la información y documentación entregada.

4) La acumulación de tres (3) infracciones leves.

○ **Tendrán consideración de infracciones leves:**

1) Las actuaciones u omisiones cometidas por el Adjudicatario, que no estando expresamente tipificadas como infracciones grave o muy grave conlleven detrimento en la ejecución de los trabajos.

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

Se consideran obligaciones esenciales del contrato cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del mismo, las siguientes:

- La comisión de tres (3) infracciones muy graves o cinco (5) infracciones graves facultará a Canal de Isabel II, S.A. a resolver el contrato. Sin perjuicio de dicha resolución, Canal de Isabel II, S.A. podrá imponer una penalización igual al cinco (5%) por ciento del importe el contrato, sin perjuicio de la reclamación de la indemnización por daños y perjuicios que corresponda.

- La acumulación de penalizaciones por retraso en los plazos de ejecución de las órdenes de trabajo en los términos indicados en el apartado 9.1 letra e) en un importe igual al 20 por 100 del importe del Contrato facultará a Canal de Isabel II, S.A. a resolver el contrato. Sin perjuicio de dicha resolución, Canal de Isabel II, S.A. podrá imponer una penalización igual al cinco (5%) por ciento del importe el contrato, sin perjuicio

de la reclamación de la indemnización por daños y perjuicios que corresponda.

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 cumplimiento de las medidas de seguridad y salud laboral en el trabajo.
- El cumplimiento de la normativa medioambiental

El adjudicatario estará obligado a acreditar el cumplimiento de las anteriores condiciones especiales de ejecución a petición de Canal de Isabel II, S.A. en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

10.- Otros.

10.1. Revisión de precios

No hay revisión de precios.

10.2. Variantes

No se admite la presentación de variantes.

10.3. Subcontratación

Será de aplicación la cláusula 25 del presente pliego.

Son tareas críticas del contrato:

- Montaje de pozos con instalación del grupo electrobomba a profundidades superiores a 200 m en sondeos de diámetro inferior a 600 mm.
- Desmontaje de pozos con instalación del grupo electrobomba a profundidades superiores a 200 m en sondeos de diámetro inferior a 600 mm.

Las tareas indicadas son críticas debido a que son tareas complejas que necesitan una ejecución precisa y ordenada, basada en una gran experiencia y en el cumplimiento de los requisitos de solvencia exigidos para poder ejecutar este contrato, ya que cualquier fallo en este proceso podría llegar a averiar equipos de un gran coste e incluso el colapso del pozo dejando este inservible.

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 3.1 del presente Anexo I. En este sentido, la garantía provisional asciende a 38.250,00 €.

10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

10.9. Inspección y vigilancia

El contratista comunicará al Área de Explotación de Presas y Pozos a través del Director de los trabajos, cualquier daño producido a terceros; si se trata de otra compañía de servicios, comunicará la incidencia de inmediato a dicha compañía, solicitará la asistencia necesaria y hará un seguimiento de los trabajos hasta su terminación, que quedará reflejado en un informe que realizará al Director de los trabajos.

Canal de Isabel II, S.A. podrá realizar cuantas visitas u otros medios de inspección que considere oportunos antes y durante la ejecución del presente Contrato y vigilará la ejecución de los trabajos para comprobar que se ajustan a lo establecido en la oferta del licitador, así como en el presente Contrato, y se ejecutan con los materiales y componentes adecuados.

El Adjudicatario entregará al director de los trabajos la documentación sanitaria requerida por Canal de Isabel II,

S.A. y que exija la normativa vigente, cuando se trate de materiales en contacto con el agua de consumo humano. Asimismo, deberá entregar toda la documentación en materia de Seguridad y Salud laboral (TC2, planes de seguridad, etc.).

10.10 Medios electrónicos

No aplica.

10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

Según lo establecido en los pliegos.

10.12. Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares

Las instalaciones objeto de los Servicios son las incluidas en el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas. Durante la vigencia del contrato se podrán modificar las citadas instalaciones, bien sea por supresión de las existentes, o bien por incorporación de nuevas instalaciones. En todo caso, Canal de Isabel II, S.A. se obliga con el adjudicatario a solicitar las prestaciones objeto del Contrato del Alcance Mínimo referido en el apartado 3.4 del presente Anexo I.

En el caso de que Canal de Isabel II, S.A. considere necesario prestar los Servicios objeto del contrato en nuevas instalaciones que no se contemplen en el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas, se aplicarán a estos Servicios los precios unitarios resultantes de aplicar el % de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016.

En este sentido, la modificación de las instalaciones objeto de los Servicios se recogerán en la correspondiente acta, que deberán firmar el Responsable del Contrato y el adjudicatario, pasando a formar parte del contrato.

En ningún caso la variación de las instalaciones objeto del contrato dará lugar a un aumento del precio del contrato (pues estará incluido dentro del alcance máximo del mismo) ni podrá superar el 10% del precio del contrato.

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

No aplica.

10.14. 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"

10.15. Posibilidad de cesión del contrato

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

10.16. Duración del deber de confidencialidad

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

10.17. Ordenes de trabajo

Las relaciones entre las partes se realizarán a través de órdenes de trabajo. Se denomina Orden de Trabajo a la solicitud realizada por el Director de los trabajos al adjudicatario para un trabajo determinado, en la que se define la actuación; se describen y valoran los trabajos a realizar en base a los precios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este procedimiento incluido en el Anexo II.A y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A. de diciembre de 2016, y se determina el plazo de ejecución.

Las órdenes de trabajo serán enviadas por el Director de los trabajos para su aceptación por el adjudicatario. La firma de la aceptación por el adjudicatario de la orden de trabajo dará inicio al plazo de ejecución de la misma. El plazo máximo para aceptar una orden de trabajo es de 7 días si bien, en caso de actuaciones urgentes se podrá exigir el inicio de los trabajos en un plazo máximo de 24 horas.

Las órdenes de trabajo se firmarán una vez ejecutadas y se recibirán individualmente, considerándose recepciones parciales en relación con el Contrato, las cuales no darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía.

Las certificaciones y abono se realizarán en base a las órdenes de trabajo descritas en el presente apartado.

El pago de las obras se cursará mediante certificaciones de obra de dichas órdenes de trabajo, en las condiciones de pago establecidas en el presente pliego.

Cada certificación se desglosará en los capítulos presupuestarios correspondientes, aplicando a las mediciones correspondientes los precios unitarios y la baja ofertados por el adjudicatario.

En las certificaciones y facturas correspondientes deberá expresarse, como requisito imprescindible, el número de Contrato, Centro de Beneficio y número de pedido asignado por Canal de Isabel II, S.A.

La firma del Acta de Recepción al finalizar el Contrato será el documento que dé fe de que las obras se han finalizado.

10.18. Documentación, información y aclaraciones.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben ponerse en contacto con el **Área**

de Explotación de Presas y Pozos 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 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 **CONTRATO DE SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018**, 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, con arreglo al mismo, y a los precios establecidos en el Anexo II.A del presente Pliego y en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A. de diciembre de 2016, afectados por el siguiente porcentaje de baja:

(__, __%)

Fecha y Firma de Licitador

Teniendo en cuenta el importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años, el licitador formulará su oferta económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016.

Los precios unitarios resultantes de aplicar el % de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II.A del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016, serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el alcance máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Se consideran incluidos los gastos generales y el beneficio industrial en el Cuadro de Precios de este Contrato incluido en el Anexo II.A. No están incluidos los gastos generales y el beneficio industrial en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II S.A. de diciembre de 2016.

ANEXO II.A
CUADRO DE PRECIOS

DESMONTAJE		
EB001	Ud Extracción de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 20 m, de 125 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas y accesorios, equipo especialista de desmontaje, grúa de hasta 20 Tn y p.p. de medios auxiliares y desplazamiento.	2.215,32
EB002	Ud Extracción de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 200 m, de 250 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas y accesorios, equipo especialista de desmontaje, grúa de hasta 50 Tn y p.p. de medios auxiliares y desplazamiento.	3.544,20
EB003	Ud Extracción de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 350 m, de 400 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas y accesorios, equipo especialista de desmontaje, grúa de hasta 70 Tn y p.p. de medios auxiliares y desplazamiento.	5.542,80
EB004	Ud Extracción de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 450 m, de 750 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas y accesorios, equipo especialista de desmontaje, grúa de hasta 70 Tn y p.p. de medios auxiliares y desplazamiento.	7.390,40
EB005	Ud Partida Actuaciones para hacer frente a imprevistos por incremento de tiempo y/o recursos utilizados para la extracción del grupo electrobomba, por razones no imputables al contratista	600,00
TRANSPORTE		
EB009	Ud Transporte, carga y descarga de grupo electrobomba hasta taller de reparación o instalación del Canal de Isabel II (viceversa) a una distancia máxima de 200 Km.	459,44
EB010	Ud Transporte, carga y descarga de grupo electrobomba hasta taller de reparación a una distancia máxima de 700 Km.	804,02
EB011	Ud transporte de carga de materiales (bobinas, cables, tubería, etc.) a instalaciones de CYII o almacenes de trabajo	265,00
INFORMES		
EB012	Ud Realización de informe diagnóstico de avería y necesidades para el montaje.	300,00
EB013	Ud Protocolo de ensayo de grupo electrobomba con, al menos, 7 puntos de trabajo. El informe derivado del ensayo incluirá para todos los puntos, al menos, caudal, altura manométrica, rendimiento hidráulico, rendimiento motor, potencia activa y temperatura.	2.030,00
EB014	Ud ensayo de 3 cables unipolares o de 1 cable tripolar de alimentación al grupo electrobomba a p> 20 bares. Incluye informe recogiendo los valores de aislamiento a presión atmosférica y a la presión de pruebas durante al menos 10 minutos	837,00
EB015	Ud Registro óptico de vídeo en color de un sondeo, incluido control de profundidad, fotografías, informe final y copia en DVD	3.000,00
EB016	Ud Realización de informe final de instalación	200,00
MONTAJE		
EB017	Ud Montaje de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 20 m, de 125 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas, p.p. juntas especiales, tornillería, amarres, conexionado conductores en las instalaciones, equipo especialista, grúa de hasta 20 Tn, p.p. de medios auxiliares y pruebas de puesta en marcha	2.310,00
EB018	Ud Montaje de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 200 m, de 250 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas, p.p. juntas especiales, tornillería, amarres, conexionado conductores en las instalaciones, equipo especialista, grúa de hasta 50 Tn, p.p. de medios auxiliares y pruebas de puesta en marcha	3.940,00
EB019	Ud Montaje de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 350 m, de 400 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas, p.p. juntas especiales, tornillería, amarres, conexionado conductores en las instalaciones, equipo especialista, grúa de hasta 70 Tn, p.p. de medios auxiliares y pruebas de puesta en marcha	6.930,00

EB020	Ud Montaje de grupo electrobomba sumergible hasta una profundidad de 450 m, de 750 kW, incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas, p.p. juntas especiales, tornillería, amarres, conexionado conductores en las instalaciones, equipo especialista, grúa de hasta 70 Tn, p.p. de medios auxiliares y pruebas de puesta en marcha	8.950,00
EB021	ml Montaje y/o desmontaje de grupo electrobomba sumergible en el caso de que, por circunstancias detectadas en la instalación, haya que desmontar el conjunto completo. Incluido tubería impulsión, tuberías piezométricas y accesorios, equipo especialista de desmontaje, grúa de hasta 70 Tn y p.p. de medios auxiliares y desplazamiento. Esta unidad se aplicará solo cuando la causa del desmontaje sea ajena a la empresa adjudicataria de este contrato	20,50
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRUPO ELECTROBOMBA		
EB022	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible entre 400 a 1.000 V hasta 170 kW, 30 l/s, 150 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	20.619,50
EB023	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible entre 400 a 1.000 V desde 170 a 250 kW, 160 l/s, 190 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	26.760,80
EB024	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible entre 400 a 1.000 V hasta 300 kW, 50 l/s, 350 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	39.407,50
EB025	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible entre 400 a 1.000 V hasta 525 kW, 80 l/s, 450 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	53.597,50
EB026	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible entre 400 a 1.000 V hasta 670 kW, 140 l/s, 450 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	65.035,30
EB027	Ud Suministro e instalación de grupo electrobomba sumergible 3.300 V hasta 780 kW, 90 l/s, 550 mca a 2.935 rpm, y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	68.553,10
SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE MOTOR		
EB028	Ud Suministro, montaje e instalación de motor entre 400 a 1.000 V hasta 170 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	13.746,34
EB029	Ud Suministro, montaje e instalación de motor entre 400 a 1.000 V desde 170 a 250 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexionada, probada y funcionando	17.840,54

EB030	Ud Suministro, montaje e instalación de motor entre 400 a 1.000 V de 250 a 350 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	26.271,66
EB031	Ud Suministro, montaje e instalación de motor entre 400 a 1.000 V de 350 a 500 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	33.531,66
EB032	Ud Suministro, montaje e instalación de motor entre 400 a 1.000 V de 500 a 670 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	38.956,86
EB033	Ud Suministro, montaje e instalación de motor a 3.300 V entre 400 y 550 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	32.073,80
EB034	Ud Suministro, montaje e instalación de motor a 3.300 V entre 550 y 700 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	41.621,80
EB035	Ud Suministro, montaje e instalación de motor a 3.300 V hasta 800 kW, a 2.935 rpm, y rendimiento 0,90, sonda PT-100, motor diseñado para aguantar temperaturas de hasta 75°C, sentido dos giros y pruebas en fábrica, materiales en acero inoxidable, según DIN 1944/II montada, conexcionada, probada y funcionando	47.253,80
SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE BOMBA (HIDRÁULICA)		
EB036	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 20 y 30 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	5.772,80
EB037	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 20 y 30 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	12.645,60
EB038	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 30 y 45 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	8.934,20
EB039	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 30 y 45 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	17.868,40
EB040	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	11.119,90
EB041	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	22.239,80

EB042	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 550 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	24.439,80
EB043	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	14.767,50
EB044	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	28.514,20
EB045	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 550 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	33.724,90
EB046	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 80 y 110 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	17.798,00
EB047	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 80 y 110 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	28.220,50
EB048	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 110 y 140 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	20.577,70
EB049	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 110 y 140 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	35.662,00
EB050	Ud Suministro, montaje e instalación de parte hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 140 y 180 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, sonda PT-100, con brida salida, totalmente montado, probado y funcionando	26.158,00
REPARACIÓN MOTOR COMPLETO (BOBINADO)		
EB051	Ud Bobinado de motor entre 400 a 1.000 V hasta 170 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida, p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	6.873,16
EB052	Ud Bobinado de motor entre 400 a 1.000 V desde 170 a 250 kW, a 2.935 rpm, incluyendo hilo Pe2+ Pa, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida, p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	8.920,26
EB053	Ud Bobinado de motor entre 400 a 1.000 V desde 250 a 350 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida, p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	13.135,84

EB054	Ud Bobinado de motor entre 400 a 1.000 V desde de 350 a 500 kW, a 2.935 rpm, incluyendo hilo Pe2+ Pa, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	16.765,84
EB055	Ud Bobinado de motor entre 400 a 1.000 V desde de 500 a 670 kW, a 2.935 rpm, incluyendo hilo Pe2+ Pa, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	19.478,44
EB056	Ud Bobinado de motor a 3.300 V entre 400 y 550 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	19.336,90
EB057	Ud Bobinado de motor a 3.300 V entre 550 y 700 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	24.110,90
EB058	Ud Bobinado de motor a 3.300 V hasta 800 kW, a 2.935 rpm, incluyendo hilo Pe2+ Pa, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	26.926,90
REPARACIÓN MOTOR		
EB059	Ud Reparación de motor entre 400 a 1.000 V hasta 170 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	3.436,59
EB060	Ud Reparación de motor entre 400 a 1.000 V desde 170 a 250 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	4.460,14
EB061	Ud Reparación de motor entre 400 a 1.000 V desde de 250 a 350 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	6.567,91
EB062	Ud Reparación de motor entre 400 a 1.000 V desde de 350 a 500 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiónada, pruebas en fabrica y funcionando.	8.382,91

EB063	Ud Reparación de motor entre 400 a 1.000 V desde de 500 a 670 kW, a 2.935 rpm, incluyendo hilo Pe2+ Pa, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiada, pruebas en fabrica y funcionando.	9.739,21
EB064	Ud Bobinado de motor a 3.300 V entre 400 y 550 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiada, pruebas en fabrica y funcionando	15.718,45
EB065	Ud Bobinado de motor a 3.300 V entre 550 y 700 kW, a 2.935 rpm, incluyendo sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiada, pruebas en fabrica y funcionando	20.810,90
EB066	Ud Reparación de motor a 3.300 V hasta 800 kW, a 2.935 rpm, incluyendo desmontaje y limpieza, sonda PT-100, equilibrado y torneado del eje rotor, cojinete axial inferior y superior, cojinetes radiales, disco de fricción, rodete de refrigeración, membrana de compensación, cierre mecánico, limpieza motor, llenado con propilenglicol, cables de salida , p.p. pequeño material, montada, conexiada, pruebas en fabrica y funcionando	23.626,90
REPARACIÓN HIDRÁULICA BOMBA		
EB067	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 20 y 30 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	1.905,02
EB068	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 20 y 30 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	4.173,05
EB069	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 30 y 45 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	2.948,29
EB070	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 30 y 45 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	5.896,57
EB071	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	3.669,57

EB072	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	7.339,13
EB073	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 45 y 60 l/s, con altura manométrica hasta 550 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	8.065,13
EB074	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	4.873,28
EB075	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	9.409,69
EB076	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 60 y 80 l/s, con altura manométrica hasta 550 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	11.129,22
EB077	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 80 y 110 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	5.873,34
EB078	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 80 y 110 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	9.312,77
EB079	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 110 y 140 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	6.790,64
EB080	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 110 y 140 l/s, con altura manométrica hasta 400 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	11.768,46

EB081	Ud Reparación hidráulica de grupo electrobomba con caudal entre 140 y 180 l/s, con altura manométrica hasta 200 mca y rendimiento mejor de 0,81, incluyendo desmontaje y limpieza, aro de cierre superior e inferior, cojinetes de cuerpo, bujes, cojinete de aspiración, torneado de rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, p.p. pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	8.632,14
EB082	Ud Cuerpo de acero AISI316 para grupo electrobomba de caudal entre 40 l/s y 60 l/s y altura manométrica hasta 400 m.c.a., incluido aros de cierre, juntas tóricas y p.p. de pequeño material y pintura	2.200,00
EB083	Ud Cuerpo de acero AISI316 para grupo electrobomba de caudal entre 60 l/s y 80 l/s y altura manométrica hasta 400 m.c.a., incluido aros de cierre, juntas tóricas y p.p. de pequeño material y pintura	2.400,00
EB084	Ud Cuerpo de acero AISI316 para grupo electrobomba de caudal entre 40 l/s y 60 l/s y altura manométrica entre 400 m.c.a. y 550 m.c.a, incluido aros de cierre, juntas tóricas y p.p. de pequeño material y pintura	2.500,00
EB085	Ud Cuerpo de acero AISI316 para grupo electrobomba de caudal entre 60 l/s y 80 l/s y altura manométrica entre 400 m.c.a. y 550 m.c.a, incluido aros de cierre, juntas tóricas y p.p. de pequeño material y pintura	2.800,00
GRUPO ELECTROBOMBA DE CÁMARA PARTIDA		
EB086	Ud Reparación de grupo electrobomba hasta 500 Kw, caudal entre 200 y 450 l/s, con altura manométrica hasta 70 mca y rendimiento mejor de 0,87, comprendiendo las siguientes actuaciones: desmontaje, transporte y limpieza, ajustes de aros de cierre, sustitución de rodamientos, rodete, equilibrado de eje, camisa de cierre, juntas de estanqueidad, sustitución de cierres mecánicos, sondas PT-100, p.p. pequeño material, pintado, totalmente montado, probado y funcionando	6.952,00
COMPRESOR DE AIRE		
EB087	Ud Compresor de aire para una presión de 16 Kg/cm2, tensión 400 Vac trifásico potencia hasta 3 kW, caudal 4 l/s, accionamiento directo, manómetro, i/ bancada, completamente instalado, conexonado y puesta en marcha.	3.400,00
EB088	Ud Compresor de aire para una presión de hasta 40 Kg/cm2, tensión 400 Voltios trifásico potencia de hasta 6 kW, caudal 4 l/s, accionamiento directo, manómetro, i/ bancada, completamente instalado, conexonado y puesta en marcha.	4.325,00
EB089	Ud Desmontaje, limpieza, lubricación y cambio de aceite y filtro de aire de compresor, p.p. pequeño material, probado y funcionando.	245,80
VÁLVULAS ESPECIALES		
EB090	Ud Válvula de retención de tipo disco axial, DN 200, PN100, disco de cierre, eje y asiento en acero inoxidable AISI 304 o superior, casquillos de guía del eje en bronce, cierre metal-metal del disco de cierre contra el asiento; cierre automático por empuje de muelle, eje del disco de cierre guiado, disco de cierre con 3 perforaciones de 2 mm para permitir el vaciado lento de la columna de agua. Interior de válvula con perfil hidrodinámico para minimizar las pérdidas al paso del agua. Bridas especiales de montaje macho-hembra en el cuerpo PN100, cuerpo y bridas de acero al carbono mecano-soldado, recubrimiento exterior e interior de 200 micras de epoxi atóxico, p/p de bridas, esparragos y tornillería 12/9, según Normativa Técnica del Canal de Isabel II de elementos de maniobra y control. Totalmente instalada y probada.	5.625,00

EB091	Ud Válvula de retención de tipo disco axial, DN 200, PN25, disco de cierre, eje y asiento en acero inoxidable AISI 304 o superior, casquillos de guía del eje en bronce, cierre metal-metal del disco de cierre contra el asiento; cierre automático por empuje de muelle, eje del disco de cierre guiado. Interior de válvula con perfil hidrodinámico para minimizar las pérdidas al paso del agua. Bidas especiales de montaje macho-hembra en el cuerpo PN25, cuerpo y bridas de acero al carbono mecano-soldado, recubrimiento exterior e interior de 200 micras de epoxi atóxico, p/p de bridas, esparragos y tornillería, según Normativa Técnica del Canal de Isabel II de elementos de maniobra y control. Totalmente instalada y probada.	3.125,00
EB092	Ud Válvula de retención de tipo disco axial, DN 250, PN25, disco de cierre, eje y asiento en acero inoxidable AISI 304 o superior, casquillos de guía del eje en bronce, cierre metal-metal del disco de cierre contra el asiento; cierre automático por empuje de muelle, eje del disco de cierre guiado. Interior de válvula con perfil hidrodinámico para minimizar las pérdidas al paso del agua. Bidas especiales de montaje macho-hembra en el cuerpo PN25, cuerpo y bridas de acero al carbono mecano-soldado, recubrimiento exterior e interior de 200 micras de epoxi atóxico, p/p de bridas, esparragos y tornillería, según Normativa Técnica del Canal de Isabel II de elementos de maniobra y control. Totalmente instalada y probada.	3.525,00
COLUMNA DE IMPULSIÓN		
EB093	ml Tubería de acero ST 37.0 galvanizado en caliente de DN 200 mm de DIN-2448 con parte proporcional de bridas reducidas macho y hembra PN-64 espesor 52 mm, carrete salida a bomba tubería, tornillería calidad 8.8, juntas especiales a base de poliuretano U-203-95 y p.p. de abrazaderas, de tubos, cables, montada y conexionada en tramos de 6,00 m.	172,00
EB094	ml Tubería de acero ST 37.0 galvanizado en caliente de DN 150 mm de DIN-2448 con parte proporcional de bridas reducidas macho y hembra PN-64 espesor 52 mm, carrete salida a bomba tubería, tornillería calidad 8.8, juntas especiales a base de poliuretano U-203-95 y p.p. de abrazaderas, de tubos, cables, montada y conexionada en tramos de 6,00 m.	138,00
EB095	ml Tubería de acero ST 37.0 galvanizado en caliente de DN 250 mm de DIN-2448 con parte proporcional de bridas reducidas macho y hembra PN-64 espesor 52 mm, carrete salida a bomba tubería, tornillería calidad 8.8, juntas especiales a base de poliuretano U-203-95 y p.p. de abrazaderas, de tubos, cables, montada y conexionada en tramos de 6,00 m.	206,00
EB096	Ud Cajeador y adecuación de brida en tubería de hasta DN 250 mm, p.p. pequeño material y medios auxiliares	290,00
EB097	Ud Corte de 2 bridas existentes, saneado de la superficie de la tubería en ambos lados y fabricación de 2 bridas nuevas reducidas, macho y hembra y hasta PN 64 y 52 mm de espesor, soldadura de ambas bridas a la tubería, incluidos 8 cartabones de refuerzo y galvanizado de la pieza completa. Incluye tornillería calidad 8.8, juntas especiales a base de poliuretano U-203-95 y p.p. de abrazaderas, de tubos, cables, montada y conexionada en tramos de 6,00 m.	770,00
EB098	Ud Tramo recto de tubería con aletas para tranquilización, construido en acero ST 37 galvanizado en caliente, provista de bridas PN 25, de DN 200 mm con juntas, tornillería de acero inoxidable, tapones, pintura y anclaje, instalada y probada	340,00
EB099	Ud Tramo recto de tubería con aletas para tranquilización, construido en acero ST 37 galvanizado en caliente, provista de bridas PN 25, de DN 250 mm con juntas, tornillería de acero inoxidable, tapones, pintura y anclaje, instalada y probada	375,00
EB100	Ud Tramo recto de tubería con aletas para tranquilización, construido en acero ST 37 galvanizado en caliente, provista de bridas PN 25, de DN 150 mm con juntas, tornillería de acero inoxidable, tapones, pintura y anclaje, instalada y probada	306,00
EB101	Ud Pieza especial de calderería, consistente en carrete embreado de acero S235JR (PN 64 atm), DN 150 mm, con bridas especiales para la adaptación de la salida de la bomba y transición hacia la columna del pozo, de longitud 1000 mm, conjunto galvanizado en caliente, colocación y pruebas	1.400,00

EB102	Ud Pieza especial de calderería, consistente en carrete embridado de acero S235JR (PN 64 atm), DN 200 mm, con bridas especiales para la adaptación de la salida de la bomba y transición hacia la columna del pozo, de longitud 1000 mm, conjunto galvanizado en caliente, colocación y pruebas	1.600,00
EB103	Ud Pieza especial de calderería, consistente en carrete embridado de acero S235JR (PN 64 atm), DN 250 mm, con bridas especiales para la adaptación de la salida de la bomba y transición hacia la columna del pozo, de longitud 1000 mm, conjunto galvanizado en caliente, colocación y pruebas	1.800,00
EB104	Ud Camisa refrigeración de acero al carbono para bombas con motores de menos de 300 kW	1.300,00
EB105	Ud Camisa refrigeración de acero al carbono para bombas con motores de más de 300 kW	1.610,00
EB106	Ud Camisa refrigeración de acero inoxidable para bombas con motores de menos de 300 kW	1.690,00
EB107	Ud Camisa refrigeración de acero inoxidable para bombas con motores de más de 300 kW	2.093,00
EB108	Ud Suministro e instalación de ánodo de sacrificio de zinc con forma de pez de 5 kg	50,66
TUBERÍAS PIEZOMÉTRICAS		
EB109	ml Tubería de acero inoxidable de 1" incluyendo p/p de manguitos de unión, incluso puesta en obra y montada	16,20
EB110	ml Tubería de acero inoxidable 3 mm espesor de 1 1/4" roscada incluyendo p/p de manguitos de unión, incluso puesta en obra y montada	22,50
EQUIPOS DE MEDIDA		
EB111	Ud Sensor piezorresistivo, encapsulado en carcasa de acero inoxidable de alta calidad, con amplificador de señal, con salida eléctrica analógica de 4-20 mA, precisión de 0'1 % y rango de medida a elegir entre 0 y 350 m	2.261,40
EB112	Ud Sensor cerámico, encapsulado en carcasa de acero inoxidable de alta calidad, con amplificador de señal, con salida eléctrica analógica de 4-20 mA, precisión de 0'1 % y rango de medida a elegir entre 0 y 350 m	2.100,00
EB113	ml Cable blindado especial, con tubo interno para compensación de la presión atmosférica, con relleno hidrófobo y recubrimiento exterior de plástico en color azul para sensor piezorresistivo con sistema plug-in	9,60
EB114	Ud Reparación de sensor piezorresistivo con sistema plug-in: ajuste de salida, calibración y test del equipo	295,10
EB115	Ud Reparación de sensor piezorresistivo con sistema plug-in: cambio de célula piezorresistiva y placa principal, calibración y test del equipo	1.675,00
EB116	Ud Reparación de sensor piezorresistivo con sistema plug-in: cambio de célula piezorresistiva, calibración y test del equipo	730,00
EB117	Ud Reparación de sensor piezorresistivo con sistema plug-in: cambio de rango del equipo	533,50
EB118	Ud Conector especial entre cable y sensor piezorresistivo modelo plug-in, totalmente montado y funcionado	695,80
EB119	Ud Suministro, instalación y puesta en servicio de medidor de nivel ultrasónico, alimentación eléctrica a 24Vcc, con precisión mejor del 0,1%, IP 68, alcance de medida 5 m para líquidos, totalmente instalado y probado.	1.600,00
EB120	Ud Suministro, instalación y puesta en servicio de caudalímetro electromagnético con precisión de 0,5 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 200 mm de diámetro, PN 25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	2.284,58
EB121	Ud Suministro, instalación y puesta en servicio de caudalímetro electromagnético con precisión de 0,5 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 250 mm de diámetro, PN 25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	3.100,00

EB122	Ud Suministro, instalación y puesta en servicio de caudalímetro electromagnético con precisión de 0,5 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 400 mm de diámetro, PN 25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	3.800,00
EB123	Ud Conjunto de transductor de presión roscado piezorresistivo, válvulas de corte de bola, PN 25, accesorios, ventosa, manómetro de 0-25 kg/cm2, totalmente montado, conexionado y probado	1.025,00
EB124	Ud Analizador/transmisor de turbidez totalmente instalado, incluida puesta en marcha modelo tipo Endress Hauser Turbimax CUE21/22 o similar.	3.100,00
EB125	Ud Suministro, instalación y puesta en servicio de Transductor de presión con salida analógica, alimentación eléctrica a 24Vcc, con técnica de 2 ó 4 hilos, con precisión mejor del 0,1%, IP 67, indicación digital de medida en frontal del equipo, señal de salida 4-20 mA, incluso conexión, totalmente instalado y probado.	820,00
EQUIPOS AMORTIGUADORES DE PRESIÓN		
EB126	Ud Calderín antiariete de hidroneumático de 4.000 litros para una presión de 25 Kg/cm2 con válvula anti - retorno, brida de salida, PN 25, 200 mm de diámetro, indicadores magnéticos de nivel por by-pass PN 40, desagüe de 2 ", pintado, tapones, montado, conexionado y puesta en marcha	23.500,00
EB127	Ud Suministro, comprobación y montaje de válvula de seguridad	450,00
EB128	Ud Suministro y montaje de medidor magnetico visual de 1,5 m y 30 bar, totalmente montado, p.p. de cableado, conexionado y puesta en marcha.	1.980,00
EB129	Ud suministro en instalación de flotador de medidor magnético visual	475,00
EB130	Ud Pieza especial construida en acero ST-37, galvanizada en caliente, para conexión en tubería de impulsión - calderín, formada por te DN 200/200 mm embridada con salida inclinada según planos, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, pintada, instalada, colocación y pruebas.	428,00
EB131	Ud Pieza especial construida en acero ST-37 galvanizado en caliente, para conexión de calderín a válvulas, formada por codo y tramo recto DN-200 mm. embridado incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, pintada, instalada, colocación y pruebas.	622,00
EB132	Ud Pieza en "T" DN 200/200 mm., construida en acero ST - 37, galvanizada en caliente, con bridas PN - 25, incluso juntas de tornillería de acero inoxidables, tapones, pintada e instalada.	180,00
EB133	Ud Carrete de desmontaje en acero inoxidable de 200 mm de diámetro PN - 25, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, tapones y pintura. Instalada y probada.	310,50
EB134	Ud Codo de 90º DN 200 mm., construida en acero ST-37, galvanizado en caliente con bridas PN-25 incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, pintado, colocación y pruebas.	108,80
EB135	Ud Revisión realizada por OCA de calderín antiariete, incluyendo prueba de presión hidrostática y realización de informes inicial y final	1.050,00
CONDUCTORES		
EB136	ml Conductor flexible de cobre de 1x50 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	19,14
EB137	ml Conductor flexible de cobre de 1x70 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	22,45
EB138	ml Conductor flexible de cobre de 1x95 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	25,17
EB139	ml Conductor flexible de cobre de 1x120 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	27,36
EB140	ml Conductor flexible de cobre de 1x150 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	29,73

EB141	ml Conductor flexible de cobre de 1x185 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	32,32
EB142	ml Conductor flexible de cobre de 1x240 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	35,13
EB143	ml Conductor flexible de cobre de 3x50 mm2 apantallado de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	39,00
EB144	ml Conductor flexible de cobre de 1x50 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	11,24
EB145	ml Conductor flexible de cobre de 1x70 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	14,15
EB146	ml Conductor flexible de cobre de 1x95 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	17,50
EB147	ml Conductor flexible de cobre de 1x120 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	20,30
EB148	ml Conductor flexible de cobre de 1x150 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	23,15
EB149	ml Conductor flexible de cobre de 1x185 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	26,30
EB150	ml Conductor flexible de cobre de 1x240 mm2 de sección para 1,8/3 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	29,00
EB151	ml Conductor flexible de cobre de 1x50 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	21,73
EB152	ml Conductor flexible de cobre de 1x70 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	23,15
EB153	ml Conductor flexible de cobre de 1x95 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	25,17
EB154	ml Conductor flexible de cobre de 1x120 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	27,36
EB155	ml Conductor flexible de cobre de 1x150 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	29,73
EB156	ml Conductor flexible de cobre de 1x185 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	32,32
EB157	ml Conductor flexible de cobre de 1x240 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	35,13
EB158	ml Conductor flexible de cobre de 3x50 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	53,48
EB159	ml Conductor flexible de cobre de 3x70 mm2 apantallado de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21.166 DON - F i/ empalme a bomba y conexión especial	64,48
EB160	ml Conductor de 3x2,5 mm2 apantallado, aislamiento 0,6/1 kV para sonda Pt-100, norma UNE 21.166 DON - F, empalme a bomba y conexión	6,10
EB161	ml Conductor de 3x4 mm2 apantallado, aislamiento 0,6/1 kV para sonda Pt-100, norma UNE 21.166 DON - F empalme a bomba y conexión	8,10

EB162	ml Conductor flexible de cobre de tierra de 1x50 mm2 de sección para 3,6/6 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	9,24
EB163	ml Conductor flexible de cobre de tierra de 1x50 mm2 de SECCIÓN 0,6/1 kV, aislamiento de etileno propileno, norma UNE 21166 DN - F i/ empalme a bomba y conexión especial	6,30
EMPALMES		
EB164	Ud Realización de empalme sumergible en conductor de cobre entre 1x 50 mm2 y 1 x 95 mm2	120,00
EB165	Ud Realización de empalme sumergible en conductor de cobre entre 1x 95 mm2 y 1 x 250 mm2	200,00
EB166	Ud Realización de empalme sumergible en conductor de cobre de 3 x 50 mm2	500,00
EB167	Ud Realización de empalme sumergible en conductor de cobre de 3 x 70 mm2	600,00
EB168	Ud Realización de empalme sumergible en conductor de cobre de 3 x 4 mm2 para PT-100	85,00
EB169	Ud Realización de empalme sumergible con cambio de sección. Paso de 2 conductores de sección menor a 95 mm2 a 1 conductor de sección superior a 120 mm2	300,00
OTROS MATERIALES Y EQUIPOS		
EB170	Ud Suministro y colocación de Juntas especiales Belpa CSA-90	18,16
EB171	Ud Suministro y colocación de Juntas especiales a base de poliuretano U-203-95	24,50
EB172	Ud Suministro e instalación de bomba sumergible para achique en acero inoxidable de 0,80 CV a 230V y 6 m3/h a 7 m.c.a, con interruptor de nivel, totalmente conexonada y funcionando	1.231,25
EB173	Ud Suministro e instalación de bomba trifásica tipo ES40412 de 1,1 kW, 20 l/min a 75 m, incluido disyuntor guardamotor GV2-ME, totalmente instalada y funcionando	775,58
EB174	Ud Revisión y mantenimiento de convertidor de frecuencia de 680 A, 630 kW, 50 Hz y 690 V, totalmente probado y funcionando	1.095,00
EB175	Ud Actuador eléctrico tipo Automatic de la marca AUMA o similar para válvulas de mariposa con posibilidad de accionamiento local y remoto con pantalla de información, incluso herrajes y adaptaciones mecánicas necesarias, totalmente instalado y probado	2.993,10
TELECONTROL		
EB176	Ud CPU 317-2DP, alimentación 24 Vdc, 512 KB, 2 interface MPI/DP 12MBIT/S, Interface DP Maestro/Esclavo requiere Micro Memory Card. Totalmente Instalada.	15.970,90
EB177	Ud Suministro e instalación de módulo de tarjeta de 32 entradas digitales EM 321 con separación galvánica 32 DI a 24 Vdc. Totalmente probado y funcionando.	1.930,50
EB178	Ud Suministro e instalación de módulo de tarjeta de 32 salidas digitales EM 322 con separación galvánica 32 DO a 24 Vdc 0,5 A. Totalmente probado y funcionando.	2.674,60
EB179	Ud Suministro e instalación de módulo de 8 entradas analógicas SM 331, con separación galvánica, resolución 9/12/14 Bits, 20 mA PT 100, totalmente montado, probado y funcionando.	3.693,50
EB180	Ud Suministro e instalación de módulo de 4 salidas analógicas EM 332, con separación galvánica, resolución 11/12 Bits, 20 mA, totalmente montado, probado y funcionando	3.076,80
EB181	Ud Suministro y colocación de Conector frontal para bloques E/S, 20 polos. Totalmente probado y funcionando	140,00
EB182	Ud Suministro y colocación de Conector frontal para bloques E/S, 40 polos. Totalmente probado y funcionando	220,00
EB183	Ud Fuente de alimentación modular, fuente de alimentación conmutada, entrada: 120/230V AC, salida: DC 24V / 40A, totalmente montada, probada y funcionando	425,00
EB184	Ud Suministro e instalación de conector para PROFIBUS. Totalmente probado y funcionando.	301,60
EB185	Interface Industrial Ethernet CP 343-1 Advanced, para conexión S7-300 a ethernet industrial vía TCP/IP y UDP	2.400,00

EB186	Ud Suministro e instalación de Sacalance X204-2LD, 4 puertos 10/100 Mbit/s, puerto RJ45, led de diagnóstico IP30, fuente 24Vdc, totalmente montado, probado y funcionando	720,00
EB187	Ud Programación del conjunto de la instalación para funcionamiento a nivel o caudal, constante totalmente probado y funcionando	8.920,00
OBRA CIVIL		
EB188	m ³ Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno, incluso roca, según NTE / ADZ - 4, carga transporte a vertedero o préstamos y canon de vertido, medido sobre perfil, según plano	18,73
EB189	m ³ Relleno de zanjas con suelos adecuados según art. 330.3 el P.G. 3 / 75, procedentes de la propia excavación, incluso extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil	9,15
EB190	m ² Reparación de cobijas de arqueta de bombeo y sellado con masilla de poliuretano	25,00
EB191	m ² Tratamiento y pintado de cobijas, exterior con resinas acrílicas e interior con pintura de silicato, incluido limpieza previa	30,00
EB192	m ² Impermeabilización, comprendiendo limpieza con agua a presión, aplicación de dos capas de resina de poliuretano bicomponente y tratamiento de juntas	30,70
EB193	ml Limpieza, tratamiento y pintura de tuberías, incluyendo todos los elementos de sujeción y valvulería, con colores normalizados	48,50
EB194	m ² Pintura de elementos metálicos, incluyendo tratamiento anticorrosión, limpieza de óxido y zonas de pintura mal adherida, pasivación con pintura antioxidante y revestimiento con resina bicomponente	37,80
EB195	ml Galvanizado de tubería en taller, p.p. medios auxiliares, i/ desmontaje de pieza, transporte a taller y recogida hasta la instalación	52,90
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA EFICIENCIA HIDRAULICA DE CAPTACIONES		
EB196	Ud Desinfección de sondeo mediante la aplicación de hipoclorito bombeado a través de tubería piezométrica, incluido el transporte y suministro de, al menos, 100 l de hipoclorito hasta el pozo	200,00
EB197	ml Introducción/extracción de varillaje para limpieza	4,16
EB198	ml Limpieza mecánica mediante cepillo y circulación directa de agua, inyectada mediante orificios a la zona de cepillado y velocidad de avance inferior a 1 m/h. Incluye maniobras de introducción y extracción de varillaje, hasta una prof de 600 m, en diámetros de 300 mm a 500 mm.	130,00
EB199	ml Limpieza mecánica mediante cepillo y circulación inversa de agua, inyectada mediante orificios a la zona de cepillado y velocidad de avance inferior a 1 m/h. Incluye maniobras de introducción y extracción de varillaje, hasta una prof de 600 m, en diámetros de 300 mm a 500 mm.	149,50
EB200	ml Limpieza y mantenimiento mediante inyección de aire y/o CO2 líquido en condiciones controladas de presión y temperatura, hasta una prof de 600 m, en diámetros de 300 mm a 500 mm.	149,50
EB201	Ud implantación del equipo de limpieza y mantenimiento de eficiencia hidráulica del pozo.	598,00
EB202	Ud Ensayo de bombeo con grupo electrobomba con una potencia nominal de, al menos, 250 CV y una duración mínima de 96 horas y 12 horas de recuperación, incluido desplazamiento, portes, montaje y desmontaje de instalación del aforo e informe final	18.720,00
EB203	Ud Ensayo de bombeo con grupo electrobomba con una potencia nominal de, al menos, 400 CV y una duración mínima de 96 horas y 12 horas de recuperación, incluido desplazamiento, portes, montaje y desmontaje de instalación del aforo e informe final	25.875,20
EB204	Ud Ensayo de bombeo con grupo electrobomba con una potencia nominal de, al menos, 600 CV y una duración mínima de 96 horas y 12 horas de recuperación, incluido desplazamiento, portes, montaje y desmontaje de instalación del aforo e informe final	35.555,00

[illegible]

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 SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018** 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 (Ver nota 1)
Experiencia del Jefe de obra que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (Ver nota 2)	
Experiencia del Encargado que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 A) 4 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (Ver nota 3)	
Experiencia del gruísta que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.1 B) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (Ver nota 4)	
Experiencia del ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes (Ver nota 5)	
Mayores dimensiones del banco de ensayo respecto a las mínimas indicadas en el apartado 5.1 B) 1 c) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (Ver nota 6)	Caudal expresado en l/s
	Presión nominal expresada en bares
	Tensión de alimentación, expresada en V
	Potencia, expresada en kW
Personal con experiencia en sistemas de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO ₂ , inyección de aire y/o agua, etc... (Ver nota 7)	
Disposición de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones (Ver nota 8)	
Disposición de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones (Ver nota 9)	

Fecha y Firma de Licitador

Nota 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.

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

Nota 2: Se deberán señalar los años de experiencia del Jefe de Obra propuesto por el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergibles con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie. El Jefe de Obra propuesto debe ser ingeniero superior o técnico.

Adicionalmente, los licitadores deberán aportar el CV del Jefe de Obra propuesto con indicación expresa de la titulación del mismo y los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos.

Nota 3: Se deberán indicar los años de experiencia del Encargado propuesto por el licitador en desmontajes, montajes, instalación y pruebas de funcionamiento in situ de grupos electrobomba sumergible con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s, potencia nominal del motor superior a 300 kW e instalado a más de 200 m de profundidad desde la superficie.

Adicionalmente, los licitadores deberán aportar el CV del Encargado propuesto con indicación de los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos.

Nota 4: Se deberán indicar los años de experiencia del Gruista propuesto por el licitador en montaje y desmontaje de pozos de profundidad superior a 200 m.

Adicionalmente, los licitadores deberán aportar el CV del Gruista propuesto con indicación de los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos. En caso de que el Gruista propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del Gruista para la ejecución del contrato.

Nota 5: Se deberán indicar los años de experiencia del Ingeniero especialista en reparaciones y diagnósticos de averías de grupos electrobomba sumergibles o sustitución de nuevos componentes, con una altura de elevación superior a 200 m.c.a., caudal de extracción superior a 50 l/s y potencia nominal del motor superior a 300 kW.

Adicionalmente, los licitadores deberán aportar el CV del Ingeniero especialista propuesto con indicación de su titulación y los principales trabajos realizados con las características indicadas en el presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas, indicando fecha y localización de los mismos. En caso de que el Ingeniero especialista propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del Ingeniero especialista para la ejecución del contrato.

Nota 6: Se deberán indicar las siguientes dimensiones del banco de ensayo de grupos electrobomba propuesto:

- Caudal expresado en l/s
- Presión nominal expresada en bares
- Tensión de alimentación, expresada en V
- Potencia, expresada en kW

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un banco de ensayo de grupos electrobomba sumergibles por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del banco de ensayo con las características ofertadas. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el citado banco de ensayo.

Nota 7: Se deberá indicar el nº de operaciones de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO₂, inyección de aire y/o agua, etc. realizadas, por el equipo humano ofertado (al menos 1 componente de dicho equipo).

Adicionalmente, los licitadores presentarán el CV del equipo ofertado para las tareas de limpieza y/o recuperación para la mejora de la eficiencia hidráulica en sondeos profundos mediante limpieza mecánica, inyección de CO₂, inyección de aire y/o agua, etc, así como un la declaración responsable firmada por el responsable de la empresa licitadora o de la empresa subcontratista, según sea el caso, con indicación expresa de cada uno de los trabajos de limpieza y/o recuperación realizados por alguno de los miembros del equipo propuesto con los criterios exigidos, indicando fecha, profundidad, diámetro, localización y sistema aplicado. En caso de que el equipo de trabajo propuesto por el licitador no pertenezca a la plantilla del mismo, deberá aportar también el documento que acredite que el licitador, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá del mismo para la ejecución del contrato.

Nota 8: Se deberá indicar la presión de ensayo, en bares, para los cables de las secciones indicadas en el apartado 8 A) 2.3.1 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado por la entidad que ponga a disposición del licitador el citado de un sistema para ensayos de cables y empalmes sometidos a altas presiones.

Nota 9: Se deberá indicar la presión de ensayo del sistema, en bares, para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

En caso de no tratarse de un medio propio, el licitador deberá presentar un compromiso con una empresa que disponga de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones por el que, en caso de resultar adjudicatario, se acredite que para la ejecución del contrato dispondrá del sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones. El compromiso (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en Derecho) deberá estar firmado por la entidad que ponga a disposición del licitador el citado de un sistema para ensayar el aislamiento eléctrico del motor del grupo electrobomba a altas presiones.

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

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

DECLARA:

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

II.- Que la citada entidad se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y no tiene deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid y, si las tiene, están garantizadas.

En, a de de

Fdo.:

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

ANEXO V

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 SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018** 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 VI

**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 SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018**, 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.

Ena dede 201...

Firmado:

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

ANEXO VII
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 SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018**, 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 VIII

**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 IX
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 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....., 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 IX 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.....,
participe 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 TER
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 asegurado ¹.

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 asegurado suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurado 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:
Asegurador

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.

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.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 29.112, Folio 110, Sección 1ª, Inscripción 1ª. D.N.I. 28.000.123.456. C.I.F. A86488087. Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 29.112, Folio 110, Sección 1ª, Inscripción 1ª. D.N.I. 28.000.123.456. C.I.F. A86488087.

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 los 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 los 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 93/2018 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, en función de la opción escogida por el licitador de conformidad con la cláusula 11, la documentación acreditativa de la solvencia del subcontratista o el formulario DEUC 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 93/2018 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 obra, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

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.

“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 93/2018 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, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

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.**

“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 **CONTRATO DE SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018** 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 **CONTRATO DE SERVICIOS DE SERVICIOS DE: MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LOS GRUPOS ELECTROBOMBA Y ELEMENTOS HIDRÁULICOS INSTALADOS EN LOS POZOS E INSTALACIONES ASOCIADAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 93/2018** 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.