



**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS  
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL  
CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO  
Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN  
DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE  
ISABEL II GESTIÓN, S.A.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO AL PRECIO MÁS  
BAJO**

***CONTRATO Nº 9/2015***

## INDICE

<b>CAPÍTULO I</b>	4
<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>	4
<b>Cláusula 1. Régimen jurídico.</b>	4
<b>Cláusula 2. Objeto del Contrato.</b>	4
<b>Cláusula 3. Presupuesto máximo de licitación, precio del Contrato y facturación.</b>	5
<b>Cláusula 4. Perfil de contratante.</b>	6
<b>CAPÍTULO II</b>	6
<b>LICITACIÓN</b>	6
<b>Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.</b>	6
<b>Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.</b>	7
<b>Cláusula 7. Criterios de valoración.</b>	7
<b>Cláusula 8. Garantía provisional.</b>	7
<b>Cláusula 9. Presentación de proposiciones.</b>	7
<b>Cláusula 10. Medios electrónicos.</b>	8
<b>Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.</b>	8
<b>Cláusula 12. Calificación de la documentación presentada, valoración de los criterios de selección y apertura de proposiciones.</b>	16
<b>Cláusula 13. Efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.</b>	17
<b>CAPÍTULO III</b>	17
<b>ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN</b>	17
<b>Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.</b>	17
<b>Cláusula 15. Garantía.</b>	19
<b>Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.</b>	19
<b>CAPÍTULO IV</b>	20
<b>EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b>	20
<b>Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.</b>	20
<b>Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.</b>	20
<b>Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.</b>	20
<b>Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.</b>	20
<b>Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.</b>	21
<b>Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.</b>	22
<b>Cláusula 23. Suspensión del Contrato.</b>	23
<b>Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato.</b>	23
<b>Cláusula 25. Subcontratación.</b>	23
<b>CAPÍTULO V</b>	24
<b>DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>	24
<b>Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.</b>	24
<b>Cláusula 27. Revisión de precios.</b>	25
<b>Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.</b>	25
<b>Cláusula 29. Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.</b>	26
<b>Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.</b>	26
<b>Cláusula 31. Política de Calidad y Medio Ambiente de Canal de Isabel II Gestión, S.A.</b>	27
<b>Cláusula 31 bis. Política de seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II Gestión, S.A.</b>	28
<b>Cláusula 31 ter. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.</b>	29
<b>Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos.</b>	31

<b>Cláusula 33. Propiedad Intelectual</b>	34
<b>CAPÍTULO VI</b>	35
<b>EXTINCIÓN DEL CONTRATO</b>	35
<b>Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios</b>	35
<b>Cláusula 35. Liquidación del Contrato</b>	36
<b>Cláusula 36. Plazo de garantía</b>	37
<b>Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía</b>	37
<b>Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía</b>	37
<b>Cláusula 39. Resolución del Contrato</b>	38
<b>ANEXO I</b>	39
<b>CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO</b>	39
<b>ANEXO II</b>	54
<b>MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA</b>	54
<b>ANEXO II bis</b>	55
<b>CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS IVA EXCLUIDO</b>	55
<b>ANEXO III</b>	70
<b>MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO</b>	70
<b>ANEXO IV</b>	71
<b>MODELO DE AVAL</b>	71
<b>ANEXO V</b>	72
<b>MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN</b>	72
<b>ANEXO VI</b>	73
<b>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</b>	73
<b>ANEXO VII</b>	74
<b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD</b>	74
<b>ANEXO VIII</b>	75
<b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO DE LICITADORES</b>	75
<b>ANEXO IX</b>	76
<b>MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO</b>	76
<b>ANEXO IX BIS</b>	77
<b>MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE OBRAS QUE SEAN NECESARIAS PARA EJECUTAR EL CONTRATO</b>	77
<b>ANEXO X</b>	79
<b>MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD</b>	79
<b>ANEXO X BIS</b>	80
<b>MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES</b>	80

## 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 al texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (en adelante "**TRLCSP**"), aprobado por el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre.

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**.

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

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

El presupuesto máximo de licitación asciende a la cantidad expresada en el **apartado 3 del Anexo I**, distribuido en las anualidades previstas en el mismo, 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, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

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

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

El precio del Contrato será aquél al que ascienda la adjudicación, que en ningún caso superará el presupuesto máximo de licitación.

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

Si el Contrato se financia con Fondos europeos, debe someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y ser coherente con las actividades, políticas y prioridades comunitarias en pro de un desarrollo sostenible y mejora del medio ambiente, debiendo promover el crecimiento, la competitividad, el empleo y la inclusión social, así como la igualdad entre hombres y mujeres, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado

(UE) N° 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) n° 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.

Las facturas se emitirán tras la aceptación por Canal de Isabel II Gestión, S.A. de las prestaciones objeto del contrato, deberán contener el desglose del IVA y se corresponderán en forma y contenido con los trabajos realizados en ejecución del Contrato. Las facturas correspondientes deberán expresar, como requisito imprescindible el número de Contrato, Centro de Beneficio y número de pedido asignado por Canal de Isabel II Gestión, S.A. La aceptación de las prestaciones objeto del contrato por Canal de Isabel II Gestión, S.A. no podrá exceder de 30 días naturales a partir de la realización de las mismas.

El pago de las prestaciones objeto del Contrato se realizará mediante transferencia bancaria o cheque, en el plazo de 60 días naturales contados desde la aceptación de las mismas por Canal de Isabel II Gestión, S.A. de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4.3 de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales en su redacción dada por el Real Decreto-ley 4/2013, de 22 de febrero, de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo y de acuerdo con el Informe 58/10, de 23 de mayo de 2011, de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa. En consecuencia, no se devengarán intereses de demora contra Canal de Isabel II Gestión, S.A. hasta que no hayan transcurrido 60 días naturales contados desde la aceptación de las prestaciones del contrato por Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, como auto exigencia de calidad en sus procesos internos y al objeto de favorecer la liquidez de las empresas contratistas de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y contribuir a la dinamización del ciclo económico, se procurará realizar los pagos con anterioridad al referido plazo.

#### **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 el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <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 60.1 del TRLCSP, 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.

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 55 del TRLCSP.

#### **Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.**

El Contrato se incoa a través de procedimiento abierto.

#### **Cláusula 7. Criterios de valoración**

El Contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo de conformidad con lo establecido en el **apartado 8 del Anexo I** del presente Pliego.

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 proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados.

#### **Cláusula 8. Garantía provisional.**

Salvo que se establezca lo contrario en el **apartado 10.7 del Anexo I**, para tomar parte en la presente licitación no será necesario que los licitadores constituyan garantía provisional.

#### **Cláusula 9. Presentación de proposiciones.**

Las proposiciones deberán presentarse o remitirse a las Oficinas de Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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@canalgestion.es](mailto:contratacion@canalgestion.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 Gestión, 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>) y en el portal de Canal de Isabel II Gestión, S.A. ([www.canalgestion.es](http://www.canalgestion.es)) 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 si así se indica en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

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

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

Las proposiciones constarán de **TRES (3) SOBRES**, 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"** que incluirá, preceptivamente, los siguientes documentos:

**1.- Capacidad de obrar.**

**1.1.-** Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial, así como el Número de Identificación Fiscal (NIF), 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 55.1 del TRLCSP.

**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 VI** 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 60.1 del TRLCSP, en los términos y condiciones previstas en el mismo, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid. Esta declaración comprenderá expresamente la circunstancia de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, así como de no tener deudas en período ejecutivo de pago, salvo que estuvieran garantizadas, con la Comunidad de Madrid.

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

Dicha acreditación se efectuará de acuerdo con lo siguiente:

Obligaciones tributarias:

a) 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, completado con una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

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

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

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

Obligaciones con la Seguridad Social:

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

#### **4.- 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 VII** 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.

#### **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.

Cuando los criterios referidos en el apartado anterior, 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 Gestión, 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.

El órgano de contratación respetará en todo caso el carácter confidencial de los datos facilitados por los empresarios.

#### **6.- 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 una unión temporal frente a Canal de Isabel II Gestión, 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 la solvencia económica y financiera y técnica de la unión temporal y a sus efectos, se acumularán las características acreditadas para cada uno de los integrantes de la misma en relación al personal técnico cualificado, medios materiales como maquinaria e 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.

#### **7.- Jurisdicción de empresas extranjeras.**

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

#### **8.- Registro de Licitadores.**

El certificado de inscripción en el Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación relativa a la capacidad de obrar, de las declaraciones de no encontrarse incurso en prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público, de hallarse 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 y, en su caso, de la certificación acreditativa de encontrarse clasificados para los tipos de Contratos a los que pretendan concurrir y de la declaración relativa al compromiso de tener contratados trabajadores con discapacidad.

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, según lo dispuesto en los artículos 4 y 5 de la Orden de 19 de enero de 2007, de la Consejería de Hacienda, sobre la presentación telemática de solicitudes en los procedimientos del Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid, la consulta en Internet de los datos registrados y el acceso por medios electrónicos a los certificados de inscripción.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 83 del TRLCSP, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado 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 Gestión, S.A.

En caso de presentar el certificado del Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid o del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado, el empresario deberá presentar en la licitación una declaración responsable sobre la vigencia de los datos anotados en el Registro de Licitadores correspondiente, 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, uniendo la documentación correspondiente.

#### 9.- Documentación relativa a la preferencia en la adjudicación.

A efectos de la preferencia en la adjudicación, según lo previsto en la cláusula 14 del presente pliego, "Adjudicación del Contrato", podrá presentarse en este sobre la siguiente documentación:

- 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 apartado 3 de la Disposición adicional cuarta del TRLCSP.

A los licitadores que no hayan hecho uso de la posibilidad de aportar la documentación referida anteriormente no les serán de aplicación las reglas previstas en la cláusula 14 del presente pliego, relativas a la preferencia en la adjudicación, anteriores al sorteo.

#### 10.-Garantía provisional.

En caso de exigirse la constitución de garantía provisional en el **apartado 10.7 del Anexo I**, justificante, en su caso, de haber constituido la garantía provisional por el importe señalado en el referido apartado, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en el mismo.

#### 11.-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 III**.

También deberán presentar declaración explícita, respecto de los socios que la integran, aquellas sociedades que, presentando distintas proposiciones, concurren en alguno de los supuestos alternativos establecidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

#### 12.-Correo electrónico.

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico**. Asimismo deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

En el Sobre nº 1 "Documentación Administrativa" no podrá figurar ninguna documentación relativa al precio.

## **B) SOBRE Nº 2. "OFERTA TÉCNICA".**

En este sobre se incluirá la OFERTA TÉCNICA del licitador de conformidad con el formato establecido en el **apartado 6 del Anexo I**, sin que pueda figurar en el mismo ninguna documentación relativa al precio.

Si así se requiere en el **apartado 10.3 del Anexo I**, se incluirá en este sobre número 2 la indicación de la parte del Contrato que tengan previsto subcontractar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a los criterios de selección cualitativa referidos en el **apartado 5 del Anexo I del presente Pliego**.

## **C) SOBRE Nº 3 "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 Gestión, S.A. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del presupuesto máximo de licitación total, 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.

El órgano de contratación no tendrá en consideración la proposición económica cuando la suma de los importes desglosados incluidos en la misma no se corresponda con la cantidad total resultante establecida en dicha proposición económica cuando exista un error superior al 0,5%.

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, únicamente serán admisibles los errores no superiores a un 0,5% en la proposición económica. En estos casos, 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 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.**

**Cláusula 12.** *Calificación de la documentación presentada, valoración de los criterios de selección y apertura de proposiciones.*

Se calificará la documentación administrativa (sobre 1), correspondiente a los licitadores presentados y se remitirá a los licitadores cuyas propuestas presenten defectos subsanables una comunicación, mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado 12 de la letra A) de la Cláusula 11 del presente Pliego, en la que: (i) se informará de los defectos encontrados y de la forma de subsanarlos, (ii) se requerirá a los licitadores para que los corrijan o subsanen o para que presenten aclaraciones o documentos complementarios, en un plazo no superior a tres días hábiles a contar desde la recepción de la comunicación. (iii) se indicará que, si los defectos no fueran subsanados, no se tendrán en consideración las ofertas presentadas en el presente procedimiento de licitación. De igual forma se procederá en el caso de los medios que deban adscribirse a la ejecución del contrato en los términos previstos en el **apartado 5 del Anexo I**.

Una vez calificada la documentación y realizadas, si así procede, las actuaciones indicadas, se procederá a determinar las empresas que cumplen los criterios de selección que se establecen en el **apartado 5 del Anexo I**, con pronunciamiento expreso sobre los admitidos a licitación, los rechazados y sobre las causas de su rechazo. Estas circunstancias podrán publicarse, si así se determina en el **apartado 10.5 del Anexo I**, en el tablón de anuncios electrónico que en él se indica.

Canal de Isabel II Gestión, 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 el acto público de apertura de proposiciones económicas, la Mesa de contratación pondrá en conocimiento de los interesados el resultado de la calificación de la documentación administrativa, y, en su caso, del cumplimiento de requisitos técnicos mínimos, y abrirá a continuación el sobre nº 3 "Proposición económica" de las empresas admitidas, dando lectura a las ofertas. Posteriormente, elevará al órgano de contratación el Acta de apertura firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa, junto con los informes emitidos, y la propuesta de adjudicación del Contrato.

De conformidad con lo establecido en el artículo 84.3 de la Ley 31/2007, Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 económicas, los interesados podrán asimismo acudir a la Subdirección de Contratación de Canal de Isabel II Gestión, S.A. para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta.

De conformidad con lo establecido en la cláusula 14, se considerarán, en principio, ofertas con valores anormales o desproporcionados 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.** *Efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.*

La propuesta de adjudicación no crea derecho alguno en favor del empresario propuesto, que no los adquirirá, respecto a Canal de Isabel II Gestión, S.A., mientras no se le haya adjudicado el Contrato por acuerdo del órgano de contratación.

Canal de Isabel II Gestión, 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 presente la oferta con el precio más bajo, de conformidad con lo establecido en el **apartado 8 del Anexo I**. Corresponderá en todo caso a Canal de Isabel II Gestión, S.A. el derecho a declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen al criterio establecido.

La adjudicación del Contrato tendrá lugar en el plazo de dos (2) meses a contar desde la fecha de apertura de proposiciones. 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 anormales o desproporcionadas. En caso de no adjudicarse el Contrato en dicho plazo, los licitadores podrán retirar sus ofertas si lo estiman de su interés.

Tendrán 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, siempre que dichas proposiciones igualaran en sus términos a las más ventajosas después de aplicar los criterios objetivos establecidos para la adjudicación del Contrato. A efectos de aplicación de esta circunstancia los licitadores deberán acreditarla, en su caso, mediante los correspondientes Contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social.

Si varias empresas licitadoras que hayan empatado en cuanto a la proposición más ventajosa acreditan tener relación laboral con personas con discapacidad en un porcentaje superior al 2 por ciento, tendrá preferencia en la adjudicación del Contrato el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

Igualmente, tendrán preferencia en la adjudicación, en igualdad de condiciones con las que sean económicamente más ventajosas, 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 se produce empate entre dos ó más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias anteriores, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

En caso de que el contrato, una vez iniciado, haya sido declarado resuelto, Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá, antes de proceder a una nueva convocatoria, efectuar una nueva adjudicación al licitador o licitadores siguientes a aquél, por el orden en que hayan quedado clasificadas sus ofertas, siempre que ello fuese posible y que el nuevo adjudicatario haya prestado su conformidad.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. a la vista de la valoración de las ofertas, en función del criterio de adjudicación empleado, comunicará motivadamente al licitador que hubiese formulado la oferta con el precio más bajo la adjudicación del Contrato. Asimismo, comunicará también 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, en la página web de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y en el Diario Oficial de la Unión Europea.

En la comunicación al adjudicatario se hará constar que en el plazo de 15 días naturales contados desde la fecha de la notificación de la adjudicación, el adjudicatario deberá constituir la garantía referida en el apartado siguiente así como los justificantes correspondientes al pago de los anuncios de licitación y, en su caso, la documentación acreditativa de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar a adscribir a la ejecución del Contrato.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose en ese caso a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

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 el plazo de un año desde la publicación de la adjudicación, Canal de Isabel II Gestión, S.A. no estará obligado a seguirla custodiando.

**Cláusula 15. Garantía.**

El adjudicatario estará obligado a constituir, en el plazo de 15 días naturales, contados desde la fecha de la notificación de la adjudicación, 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 Gestión, S.A., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la firma del Contrato. En todo caso, la garantía responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 100 del TRLCSP.

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 95.2 del TRLCSP, 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 Contrato se formalizará en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la fecha de notificación de la adjudicación.

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.

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 Gestión, 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 y 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, S.A., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio. Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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, pudiere 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.

**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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, S.A. podrá imponer al contratista las penalizaciones indicadas en el **apartado 9 del Anexo I**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 212.1 del TRLCSP.

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 Gestión, 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 Gestión, 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 212.1 del TRLCSP y el artículo 118.2 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 Gestión, 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 el artículo 87.3 de la **Ley 31/2007** 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 Gestión, 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 Gestión, S.A., éste será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 214 del TRLCSP.

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 Gestión, 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 Gestión, S.A. podrá acordar por causa justificada la suspensión de 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 el Título V del Libro I del TRLCSP y normativa de desarrollo que resulte de aplicación.

**24.2** *Cesión del Contrato.*

Los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero siempre que Canal de Isabel II Gestión, S.A. lo autorice expresamente y por escrito.

**Cláusula 25.** *Subcontratación.*

El adjudicatario del Contrato, salvo que se establezca lo contrario en el **apartado 10.3 del Anexo I** al presente Pliego, podrá concertar con terceros la realización parcial del mismo siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 87 de la Ley 31/2007. Asimismo, 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 Gestión, S.A. Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a Canal de Isabel II Gestión, S.A. por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos.

En caso de que el contratista tenga intención de concertar con terceros la realización parcial del contrato deberá comunicar a Canal de Isabel II Gestión, S.A. su intención de subcontratar, las partes del Contrato a que afectará y la identidad del subcontratista, así como justificar la aptitud de éste por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a los criterios de selección cualitativa establecidos en el **apartado 5 del Anexo I** del presente Pliego. El contratista también deberá comunicar la fecha de inicio de los trabajos, plazo de ejecución, el importe y porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato con Canal de Isabel II Gestión, S.A. Adicionalmente a lo indicado con anterioridad, el contratista 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 60.1 del TRLCSP, 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. A tal efecto, el contratista deberá cumplimentar el modelo de solicitud del Anexo IX.

Si así se requiere en el **apartado 10.3 del Anexo I**, los licitadores deberán indicar en su oferta la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a los criterios de selección cualitativa establecidos en el **apartado 5 del Anexo I** del presente Pliego, de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización. Con carácter previo a la celebración del contrato con el subcontratista al que se

vaya a encomendar la realización parcial de los trabajos, el adjudicatario deberá comunicar a Canal de Isabel II Gestión, S.A. los aspectos detallados en el párrafo anterior. En este caso, los subcontratos que no se ajusten a lo indicado en la oferta, por celebrarse con empresarios distintos de los indicados nominativamente en la misma o por referirse a partes de la prestación diferentes a las señaladas en ella, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que se hubiese cursado la notificación y aportación de las justificaciones referidas en el párrafo anterior, siempre que Canal de Isabel II Gestión, S.A. no hubiese notificado dentro de ese plazo su oposición a los mismos. Este régimen será igualmente aplicable si los subcontratistas hubiesen sido identificados en la oferta mediante la descripción de su perfil profesional. Bajo la responsabilidad del contratista, los subcontratos podrán concluirse sin necesidad de dejar de transcurrir el plazo de veinte días 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 el **apartado 10.3 del Anexo I** se establece, en su caso, el porcentaje máximo que el contratista está autorizado a subcontratar, sin que a estos efectos se tengan en cuenta los subcontratos con empresas vinculadas al contratista principal, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio, o el porcentaje que tendrá la obligación de subcontratar con terceros no vinculados a él, siempre que en este caso se trate de partes del Contrato susceptibles de ejecución separada. Esta obligación tendrá la consideración de condición especial de ejecución del Contrato.

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. A tal efecto, en caso de que para la ejecución del presente contrato el adjudicatario pretenda subcontratar obras que formen parte del objeto del mismo, deberá solicitar autorización para la subcontratación conforme al modelo establecido en el Anexo IX bis, adjuntando al mismo la certificación de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista.

**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 Gestión, 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.**

Para todas las cuestiones no reguladas en la presente cláusula, regirá la norma prevista en el artículo 227 del TRLCSP.

## **CAPÍTULO V**

### **DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

#### **Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.**

El contratista tendrá derecho al abono del precio de los servicios formalmente recibidos por Canal de Isabel II Gestión, S.A.



En los términos establecidos en el artículo 218 del TRLCSP, los contratistas podrán ceder el derecho de cobro que tengan frente a Canal de Isabel II Gestión, S.A., conforme a Derecho.

**Cláusula 27. Revisión de precios.**

Sólo podrá aplicarse revisión de precios si se hubiese ejecutado en más del veinte por ciento (20%) el importe del Contrato y hubiese transcurrido más de un año desde su formalización.

En consecuencia, el primer veinte por ciento (20%) ejecutado y el primer año de ejecución quedarán excluidos de la revisión.

En cualquier caso, y sin perjuicio de lo establecido en el **apartado 10.1 del Anexo I**, para que el contratista tenga derecho a la revisión tendrá que haber cumplido estrictamente el plazo contractual y los parciales que se aprueben en los programas de trabajos establecidos por Canal de Isabel II Gestión, S.A., desarrollando el contrato fielmente al ritmo previsto. Las ampliaciones de plazo de ejecución por causas inimputables al contratista no privarán del derecho de revisión.

En la revisión de precios se estará a lo especificado 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 obligatorio aplicar lo dispuesto en el artículo 120 del TRLCSP, en el **apartado 10.12 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.

Esta obligación tendrá la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 118 del TRLCSP.

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 "Forma y contenido de las proposiciones" de este Pliego, sobre nº 1 "Documentación administrativa", apartado 4 "Declaración relativa a las empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad".

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](http://www.madrid.org).

En el modelo de proposición económica que figura como **Anexo II** al presente Pliego se hará manifestación expresa que se han tenido en cuenta en sus ofertas tales obligaciones, así como las que se deriven de las Cláusula 31, 31 bis y 31 ter siguientes.

Sin perjuicio de las obligaciones legales que resulten de aplicación, Canal de Isabel II Gestión, 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 y Medio Ambiente de Canal de Isabel II Gestión, S.A.**

Canal de Isabel II Gestión, S.A., como sociedad gestora del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid, tiene encomendada como misión proporcionar a todos sus clientes una adecuada prestación de servicios, el suministro de agua, de acuerdo con las normas que aseguran la calidad y cantidad 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.

La Dirección de Canal de Isabel II Gestión, S.A. asume como compromiso los siguientes objetivos estratégicos de Calidad y Medio Ambiente en el marco del Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente 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 continuada de los procesos y sus repercusiones ambientales.
- Potenciar la incorporación sistemática de las mejoras tecnológicas 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 ambiente.
- Realizar una gestión sostenible optimizando el consumo de recursos naturales, energéticos y de materias primas y 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 Gestión, S.A. suscriba.
- La Política de Calidad y Medio Ambiente se difunde a todos los niveles de la Organización, sus clientes, proveedores, contratistas y al público en general.

**Cláusula 31 bis. Política de seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II Gestión, S.A.**

Canal de Isabel II Gestión, S.A. asume el compromiso de incorporar a su gestión y al desarrollo de sus procesos y servicios los principios de calidad, protección medioambiental y prevención de riesgos laborales en un marco de mejora continua de las condiciones de trabajo, así como la protección de la salud y el medio ambiente. Al objeto de alcanzar los mayores niveles posibles de seguridad y salud en el trabajo, así como de controlar los riesgos inherentes a sus actividades, en especial aquellos en los que intervengan sustancias peligrosas, ha establecido en su organización un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que incluye las siguientes directrices:

- Declarar como compromiso prioritario en el desarrollo de las actividades de la Empresa la prevención de riesgos laborales y de prevención de daños y de deterioro de la salud en todas y cada una de sus operaciones.
- Integrar el sistema de gestión de prevención en todos los niveles de la organización informando y formando adecuadamente a todos los trabajadores de los riesgos inherentes a su actividad, con el fin de proporcionar un alto nivel de seguridad, salud y bienestar de todos los miembros de la empresa, fomentando la prevención.
- Cumplir con la legislación y reglamentación en materia de prevención de seguridad y salud en el trabajo como con otros requisitos que Canal de Isabel II Gestión, S.A. suscriba en todos sus procesos y centros de gestión.
- Establecer, aplicar y actualizar periódicamente un Plan de Prevención que comprenda los procedimientos e instrucciones necesarios para asegurar el funcionamiento de todas las instalaciones y procesos en condiciones de seguridad y que permita la identificación, evaluación y control eficaz de los riesgos y peligros asociados al trabajo reduciendo y eliminando los riesgos más importantes de la actividad de la empresa.
- Adoptar los procedimientos que sean necesarios para la planificación y control de los cambios que afecten a las instalaciones existentes y la construcción de nuevas instalaciones todo ello enfocado a conseguir una mejora continua de las condiciones de seguridad y salud en trabajo.
- Planificar 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 así como dotar de los medios que sean necesarios para desarrollar con eficacia la política preventiva, garantizando el conocimiento y respuesta eficaz a los riesgos laborales y medidas preventivas requeridas para todas las actividades realizadas.

- Supervisar el correcto funcionamiento de las medidas preventivas adoptadas y comprobar que se cumplen los objetivos de seguridad establecidos en el marco de la política de seguridad y salud en el trabajo y de prevención de accidentes graves, así como el desarrollo de mecanismos de inspección de instalaciones, investigación y notificación de incidentes o accidentes graves, y seguimiento de acciones correctoras o preventivas que puedan tener lugar.
- Adoptar los procedimientos necesarios para la evaluación periódica y sistemática de la eficacia del sistema de gestión conforme a la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo. Poner esta Política a disposición de todas las partes interesadas además de difundirla y comunicarla a todos los miembros de la organización.

**Cláusula 31 ter. 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 Gestión, 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.
- Asegurarse de 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 Gestión, S.A., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, S.A.

Cuando Canal de Isabel II Gestión, S.A. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones y auditorías para verificar la validez de la información entregada y asumiendo el contratista la obligación de tener a disposición de Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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, Canal de Isabel II Gestión, 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 Art. 223 del TRLCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Canal de Isabel II Gestión, 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 10.15 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 Gestión, S.A. Los licitadores deberán firmar, en este caso, el correspondiente compromiso de confidencialidad establecido en el **Anexo X** 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 carácter indefinido.

2.- Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 X 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 Gestión, 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.

Los datos de carácter personal facilitados por los licitadores serán incluidos en los ficheros de Canal de Isabel II Gestión, S.A., con la finalidad de gestionar el objeto del presente procedimiento y a efectos de adjudicación y seguimiento del mismo y de futuros procesos de licitación en los que pudiera participar. Los licitadores deberán contar con los consentimientos necesarios, para facilitar datos de terceros a Canal de Isabel II Gestión, S.A., y en especial los que permitan acreditar el cumplimiento de los criterios referidos a la solvencia técnica del contratista. Pueden acceder, rectificar, oponerse o cancelar sus datos en la dirección social de Canal de Isabel II Gestión, S.A. con la referencia LOPD.

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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, 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.

El contratista queda, igualmente, obligado al cumplimiento de lo dispuesto en las leyes vigentes sobre protección de datos de carácter personal, en particular a lo recogido en:

- Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD).
- Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica de protección de datos de carácter personal (RLOPD).

En el supuesto en que para efectuar la prestación objeto del contrato, el contratista tuviera que acceder a datos de carácter personal de cuyo tratamiento sea responsable Canal de Isabel II Gestión, S.A., aquél tendrá la consideración de encargado del tratamiento. En este supuesto, el acceso a esos datos por parte del contratista no se considerará comunicación de datos, sino acceso a datos por cuenta de terceros.

El contratista deberá aplicar, en función de la tipología de los datos de carácter personal que trate de conformidad con lo establecido en el artículo 81 del RLOPD e incorporar en su documento de seguridad, las medidas de seguridad que resulten de aplicación en virtud de la naturaleza de los datos tratados, que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural. Sin perjuicio de lo anterior, Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá imponer al contratista la implantación de medidas de seguridad adicionales a las exigidas por la normativa de protección de datos. Si los datos personales tratados se almacenasen por el adjudicatario en dispositivos portátiles o se tratasen fuera de los locales de Canal de Isabel II Gestión, S.A., será preciso que exista una autorización previa escrita de esta Empresa y, en todo caso, deberá garantizarse como mínimo el nivel de seguridad correspondiente al tipo de fichero tratado.

Cuando finalice la prestación contractual los datos de carácter personal deberán ser destruidos o devueltos a Canal de Isabel II Gestión, S.A., o al encargado de tratamiento que éste hubiese designado. El encargado del tratamiento conservará debidamente bloqueados los datos en tanto pudieran derivarse responsabilidades de su relación con Canal de Isabel II Gestión, S.A. o la entidad responsable del tratamiento.

En el caso de que un tercero trate datos personales por cuenta del contratista, encargado del tratamiento, deberán cumplirse los siguientes requisitos:

- a) Que dicho tratamiento se haya especificado en el contrato firmado por Canal de Isabel II Gestión, S.A. y el contratista.
- b) Que el tratamiento de datos de carácter personal se ajuste a las instrucciones del responsable del tratamiento.
- c) Que el contratista encargado del tratamiento y el tercero formalicen el contrato en los términos previstos en el artículo 12.2 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre.

En estos casos el tercero tendrá también la consideración de encargado del tratamiento.

### **Cláusula 33. Propiedad Intelectual**

Corresponden a Canal de Isabel II Gestión, 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, deberá ser titular, a título de propietario, cesionario, o de cualquier otro justo título, de los recursos materiales y del software utilizados para la ejecución del Contrato. El adjudicatario garantiza a Canal de Isabel II Gestión, S.A. que dispone de las patentes, licencias y demás derechos de propiedad intelectual e industrial que sean precisos para la realización de cuanto es objeto del Contrato. Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. adquirirá la propiedad de todo el material que sea elaborado por el adjudicatario en ejecución del Contrato, y, en particular, todos los derechos de propiedad intelectual que deriven del mismo incluida la explotación, en cualquier modalidad y bajo cualquier formato, para todo el mundo, del trabajo elaborado por el adjudicatario, o sus empleados, en ejecución del Contrato, reservándose Canal de Isabel II Gestión, S.A. cualquiera otras facultades anejas al derecho de propiedad intelectual. Será propiedad de Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, S.A. será titular de todos los derechos referidos en el párrafo anterior por el plazo máximo permitido legalmente y el único ente que, por tal concepto, podrá explotar y comerciar con el trabajo desarrollado en ejecución del Contrato, antes o después de su terminación, correspondiendo a los autores materiales del mismo únicamente los derechos morales que les reconoce el artículo 14 de la Ley de propiedad intelectual.

A los efectos previstos en los dos párrafos anteriores, el adjudicatario se compromete a la entrega de toda la documentación técnica y 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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, S.A. y deberá indemnizar a Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, S.A. y el adjudicatario. Canal de Isabel II Gestión, S.A. no estará contractualmente vinculado con personas distintas del adjudicatario.

## **CAPÍTULO VI**

### **EXTINCIÓN DEL CONTRATO**

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

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

Canal de Isabel II Gestión, 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 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 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 Gestión, 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 Gestión, 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 determina, 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 Gestión, 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 301.4 del TRLCSP.

#### **Cláusula 35. Liquidación del Contrato.**

Dentro del plazo de un mes a contar desde la fecha de recepción del Contrato Canal de Isabel II Gestión, S.A. deberá acordar y notificar al contratista la liquidación del Contrato y abonarle, en su caso, el saldo resultante. 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 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 fecha de aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y será el establecido en el **apartado 10.6 del Anexo I**.

Durante dicho plazo la garantía responderá del concepto señalado en el artículo 100 del TRLCSP.

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 Gestión, 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 Gestión, 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 Gestión, S.A. formule en relación con el cumplimiento de los servicios objeto del Contrato.

En el supuesto de que Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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 100 del TRLCSP 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 223 y 308 del TRLCSP, así como las siguientes:

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

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Canal de Isabel II Gestión, 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 224 del TRLCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 225 y 309 del TRLCSP.

Madrid, 17 de febrero de 2015.

  
**Adrián Martín López de las Huertas**  
**DIRECTOR GENERAL**

**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 LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS** que precise Canal de Isabel II Gestión, 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.

El detalle, las características y la forma en la que debe realizarse el objeto del Contrato son los que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Código CPV: 50510000-3

Categoría del Contrato: 1

**2.- Plazos.**

El plazo de duración del Contrato será de CUATRO AÑOS a contar desde el día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos.

Recepciones parciales: Sí

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

**3.- Presupuesto máximo de licitación y alcances.**

**3.1 Presupuesto máximo de licitación**

Base imponible (sin I.V.A.): 1.000.000,00 euros

Importe del I.V.A. (21%): 210.000,00 euros

Importe total: 1.210.000,00 euros

**Las ofertas económicas que superen el presupuesto máximo mencionado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.**

Los licitadores formularán su oferta económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja global que aplicará a los Cuadros de Precios de este Contrato incluidos en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato, así como al presupuesto máximo de licitación. Las ofertas económicas se formularán de conformidad con el modelo incluido en el Anexo II.

A efectos meramente informativos y teniendo en cuenta que por la naturaleza de las actuaciones objeto del Contrato no es posible conocer con exactitud a priori el número de trabajos de cada tipo que tendrá que afrontar Canal de Isabel II Gestión, S.A. con cargo al Contrato, se comunica a los licitadores, en base a la experiencia de Canal de Isabel II Gestión, S.A. referida a años

anteriores que el 90 % de los trabajos a realizar corresponden al Cuadro de Precios de este Contrato incluido en el Anexo II.bis, siendo los capítulos de mayor peso: Convertidores de Frecuencia, Centros de transformación y Legalizaciones y Revisiones. El 10% restante de los trabajos a realizar corresponden a unidades del Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato.

Los precios unitarios resultantes de aplicar el % de baja propuesto por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este Contrato incluidos en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato **(no se consideran incluidos los gastos generales ni el beneficio industrial en los precios resultantes de aplicar dicha baja)**, serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.2 siguiente.

En el supuesto de que surgieran unidades de trabajo no reflejadas ni en el Cuadro de Precios del Anexo II.bis del presente pliego, ni en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato, los precios unitarios de estas serán fijados como unidades nuevas de trabajo, y recogidos en la orden de trabajo correspondiente, en función de los precios unitarios del citado Anexo II.bis y tomando como referencia el concepto que resulte similar o más parecido entre los reflejados en dicho cuadro, entre el Director de los trabajos de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y el adjudicatario. Estas unidades nuevas pasarán a formar parte del citado Anexo II.bis. y, por tanto, se le aplicará el % de baja del contrato. Asimismo estos precios unitarios se consideran incluidos dentro del precio del contrato, por lo que en ningún caso la ejecución de estas unidades podrá suponer un aumento del importe del Alcance Máximo definido a continuación.

### 3.2 Alcance

**Alcance Mínimo:** Canal de Isabel II Gestión, 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 presupuesto máximo de licitación el porcentaje (%) de baja global ofertado por el adjudicatario al Cuadro de Precios de este Contrato incluido en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato.

**Alcance Máximo:** Canal de Isabel II Gestión, S.A. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe resultante de aplicar al presupuesto máximo de licitación el porcentaje (%) de baja global ofertado por el adjudicatario al Cuadro de Precios de este Contrato incluido en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato.

Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, 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.

- **Requisitos y criterios selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional**

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

1. Requisitos y criterios de selección cualitativa económica y financiera:
  - Los licitadores deberán acreditar en el último ejercicio económico cerrado un volumen anual de negocios **en el ámbito objeto del contrato** (*"trabajos de mantenimiento y actuaciones urgentes en las instalaciones eléctricas de Explotación de Aguas Subterráneas"*) por importe igual o superior a la anualidad media del contrato (250.000 €).

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

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado al menos 5 servicios análogos a los del presente Contrato, ya sean de nuevo equipamiento o de mantenimiento, 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 Gestión, S.A, ([www.madrid.org](http://www.madrid.org)).

Para que una actuación o servicio sea considerado como análogo será imprescindible que incluya, al menos, instalación o reparación de cuadros de BT con potencia instalada superior a 200 kW, instalación, reparación o mantenimiento de transformadores de MT con potencias superiores a 500 kVA e instalación o reparación de líneas subterráneas de MT de longitud superior a 500 m.

3. Los licitadores deberán contar con la certificación ISO-9001 e ISO-14001 para los trabajos de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas de los servicios a desarrollar en relación con el objeto del Contrato.

En caso de UTE, será necesario que dispongan de dichas certificaciones al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

4. Los licitadores deberán contar con los siguientes certificados:

- Certificado oficial de Empresa Instaladora Autorizada de Alta Tensión, AT1: Para instalaciones eléctricas de alta tensión cuya tensión nominal no exceda de 30 kV o, en su defecto, certificado oficial de Empresa Instaladora Autorizada de líneas de AT, LAT1: Para líneas aéreas o subterráneas de alta tensión de hasta 30 kV.
- Certificado oficial de Instalador Baja Tensión Especialista.
- Certificado Mantenedor autorizado en BT.
- Certificado Mantenedor autorizado en AT.
- Certificado Instalador autorizado en BT.
- Certificado Instalador autorizado en AT.

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

a) Medios personales. Los licitadores deberán contar como mínimo con el siguiente personal en plantilla con dedicación a los servicios objeto del contrato:

- **Un Técnico con titulación de Ingeniero superior o técnico**, con experiencia mínima de 5 años en la ejecución de trabajos o servicios de naturaleza análoga a las que son objeto del presente contrato. Deberá indicarse la dedicación de este perfil a la ejecución del Contrato. Esta persona estará destinada a la Dirección Técnica de los trabajos.
- **Un Encargado** con una experiencia mínima demostrable de 5 años en la ejecución de trabajos o servicios de naturaleza análoga a las que son objeto del presente contrato.
- **Cuatro oficiales electromecánicos** con una experiencia mínima demostrable de 3 años en la ejecución de trabajos o servicios de naturaleza análoga a las que son objeto del presente contrato.

Se entenderá por análoga la experiencia referida a actuaciones que incluyan al menos, instalación o reparación de cuadros de BT con potencia instalada superior a 200 kW, instalación, reparación o mantenimiento de transformadores de MT con potencias superiores a 500 kVA e instalación o reparación de líneas subterráneas de MT de longitud superior a 500 m.

**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 63 del TRLCSP (*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 Gestión, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 223 f) del TRLCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

1. Gestión de Residuos: El adjudicatario es responsable, de la retirada y gestión de todos los residuos que se generen en la ejecución de los trabajos objeto de este contrato. El licitador deberá documentar si es gestor y transportista autorizado o dispone de acuerdos vigentes con empresas gestoras de residuos.
2. Medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato:
  - a) Medios materiales. Los licitadores deberán poner a disposición de los Servicios objeto del Contrato, durante el plazo de duración del mismo, como mínimo, los siguientes medios materiales:
    - Dos vehículos capaces de transportar los medios auxiliares y herramientas para las actuaciones recogidas en el presente contrato.
    - Los vehículos que el licitador dedique a la ejecución del Contrato deberán estar en buen estado de uso y en ellos figurará un rótulo con la identificación de la empresa adjudicataria.
    - Disponer de oficinas en una localización que permita atender actuaciones urgentes en menos de 24 horas frente a cualquier requerimiento de actuación por parte del Canal de Isabel II Gestión, S.A. oficina
    - Disponer de los equipos de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos cumpliendo con la normativa de Prevención de Riesgos Laborales aplicable a los trabajos objeto del contrato. (Cascos, guantes, botas, ropa ignífuga etc.).
    - Disponer de un taller, propio o concertado, para el montaje y la reparación de cuadros eléctricos, disponible para la ejecución del Contrato de forma que los trabajos que se encarguen comiencen a desarrollarse antes del transcurso de 48 horas desde la realización del encargo.
    - El licitador deberá acreditar que posee, bien por medios propios o externos, la capacidad para realizar las inspecciones periódicas trienales de los centros de transformación y líneas de MT exigida en el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión (R.D. 337/2014), así como las inspecciones periódicas en instalaciones de BT exigidas en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (ITC-BT-05).

- 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.**

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

1. El requisito y criterio de selección cualitativa económica y financiera indicado en el apartado A) 1 anterior se acreditará mediante la aportación del siguiente documento:
  - Declaración responsable del licitador sobre su volumen anual de negocios en el último ejercicio económico cerrado y en el ámbito objeto del contrato (*"trabajos de mantenimiento y actuaciones urgentes en las instalaciones eléctricas de Explotación de Aguas Subterráneas"*) de conformidad con lo establecido en el apartado 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 solvencia 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 Gestión, S.A. ([www.madrid.org](http://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 ejecución, el importe y las características del servicio. Las unidades y características mínimas requeridas son las referidas en el apartado A) 2 anterior.
3. Certificación ISO-9001 e ISO-14001 para los trabajos de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas de los servicios a desarrollar en relación con el objeto del Contrato.

En caso de UTE, será necesario que dispongan de dichas certificaciones al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

4. Certificados expedidos por la autoridad competente que acrediten los requisitos establecidos en el apartado A) 4 anterior.
5. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:
  - a) Relación con currículum del personal con la titulación y experiencia referidas en el apartado A) 5 a) 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 CV recogerán únicamente, en relación a la experiencia, la relacionada con actuaciones de naturaleza análoga a las del presente procedimiento.** Los licitadores deberán contar con los consentimientos necesarios, para facilitar datos de terceros a Canal de Isabel II Gestión, S.A., y en especial los que permitan acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado A) 5 a) anterior.

**B) Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa que las empresas licitadoras podrán integrar en la forma prevista en el artículo 63 del TRLCSP (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 Gestión, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 223 f) del TRLCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

1. Gestor de residuos autorizado: Los licitadores deberán acreditar que son gestores y transportistas de residuos autorizados, mediante la documentación acreditativa correspondiente, o bien que disponen de un contrato en vigor durante toda la vigencia del Contrato, con el gestor autorizado que vayan a gestionar los residuos, así como con el transportista autorizado que esté previsto que los traslade desde el emplazamiento de las trabajos hasta la instalación de gestión de residuos.
2. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

a) Declaraciones responsables y descripción de los medios materiales exigidos en el punto B) 2 a) anterior, y declaración responsable de que dichos medios estarán en derecho de uso durante la vigencia del contrato y a disposición de la ejecución del mismo. A continuación se describen las declaraciones responsables que es necesario presentar:

- o Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de dos vehículos capaces de transportar los medios auxiliares y herramientas del equipo básico para solucionar cualquier contingencia razonable en el desarrollo de los trabajos.

- Declaración responsable que acredite que el licitador dispone de, al menos, una oficina en una localización que permita atender actuaciones urgentes en menos de 24 horas y descripción de las condiciones de la misma.
- Declaración responsable que acredite que el licitador dispone de los elementos de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos cumpliendo con la normativa de Prevención de Riesgos Laborales aplicable a los trabajos objeto del contrato.
- Declaración responsable acreditativa de la disponibilidad por parte del licitador de un taller, propio o concertado, para el montaje y reparación de cuadros eléctricos. 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 se haya realizado el encargo. En caso de no tratarse de taller propio, el licitador deberá presentar un contrato en vigor, o un compromiso en firme, con un taller de reparación cuadros eléctricos, en el que se haga constar expresamente la "disponibilidad del taller" para comenzar los trabajos que se le encomienden por parte del licitador para las instalaciones del Canal de Isabel II Gestión, S.A. indicadas en el apartado 1. "Objeto del Contrato", del Pliego de Prescripciones Técnicas, antes de que hayan transcurrido cuarenta y ocho horas desde su encargo. El compromiso de futuro contrato deberá estar, de forma imprescindible, firmado por licitador y propietario o representante legal del taller propuesto.
- Declaración responsable o autorización emitida por la Dirección Provincial del Ministerio de Industria y Energía u Órgano Competente de la Comunidad de Madrid, que posee la capacidad para realizar las inspecciones periódicas solicitadas en el punto B) 2 a) anterior.

#### **6.-Formato de la Oferta técnica.**

La oferta técnica se presentará en sobre cerrado, incluyendo un juego en formato papel y un juego en formato digital (pdf o doc.) y contendrá los siguientes epígrafes claramente diferenciados y en el orden establecido en el presente apartado.

La información deberá estar estructurada de forma clara y concisa, exponiendo claramente las propuestas ofertadas. La oferta técnica deberá ajustarse obligatoriamente a la estructura que se describe a continuación:

1. Descripción del licitador (año de creación, clientes habituales, personal en nómina y demás aspectos que el licitador considere relevantes, asociaciones con empresas y profesionales del sector).
2. Descripción de la metodología empleada para la realización de los trabajos y la consecución de un servicio final de alta calidad ajustándose obligatoriamente a la estructura que se describe a continuación:
  - Organización, disponibilidad y descripción de medios materiales y humanos destinados al servicio, teniendo en cuenta que los medios mínimos que se pongan a disposición de

la ejecución del Contrato han de ser los exigidos en el apartado 5 de solvencia técnica del presente Anexo I.

- Con independencia de los medios humanos acreditados en el correspondiente apartado de solvencia, se indicará la relación del resto de personal específico que el licitador asignará a los servicios objeto de este contrato. Descripción de las funciones del técnico y de los operarios.

- Plan de respuesta ante incidencias que surgieran en el desarrollo de los servicios.

- Política de calidad y medio ambiente que se empleará durante la ejecución de los servicios.

- En general cualquier otro apartado que el licitador considere relevante para el cumplimiento del servicio descrito en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Parte del contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización. Los licitadores no podrán revelar el importe de su oferta económica, ni indicar el porcentaje del contrato que supone la subcontratación, o cualquier otro dato que permita colegir el importe de su proposición económica, al facilitar esta información. En caso contrario su oferta no será tenida en consideración.

**La oferta técnica que no cumpla con los apartados definidos anteriormente, y con los requisitos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.**

#### **7.- Diligencia debida.**

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

#### **8.- Adjudicación del Contrato.**

El Contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo.

##### **8.1 Ofertas con valores anormales o desproporcionados.**

Se apreciará como proposición desproporcionada o anormalmente baja a aquella que supere a la baja media en más de 5 puntos porcentuales calculados sobre el presupuesto máximo de licitación.

Cuando se presenten individualmente ofertas pertenecientes al mismo grupo, para establecer la baja media, 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 anormales o desproporcionados, dará audiencia al licitador que la hubiera presentado para que, en el plazo de 3 días hábiles desde la notificación mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado 12 de la letra A) de la Cláusula 11 del presente pliego que al efecto se realice, justifique la composición 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 fabricación de los productos, la prestación de servicios o el procedimiento de construcción, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras, la originalidad de suministros, servicios u obras propuestos por el licitador, el respeto de las disposiciones vigentes relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la obra, el servicio o el suministro, o la posible obtención de una ayuda estatal por parte del licitador.

Si la oferta es anormal o desproporcionada debido a que el licitador ha obtenido una ayuda estatal, Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, S.A., que tal ayuda fue concedida de forma legal. Cuando en estas circunstancias, Canal de Isabel II Gestión, 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 Gestión, S.A.

#### **9.- Penalizaciones y relación de las obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato**

Con carácter general, serán de aplicación al contrato las causas de resolución previstas en los artículos 223 y 308 del TRLCSP.

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

Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá, salvo justificación aceptada por la empresa pública, instar la resolución del Contrato, con incautación automática de la garantía y sin perjuicio de la indemnización de daños y perjuicios que pueda corresponder, cuando se produzca alguno de los siguientes incumplimientos:

- No aceptar una orden de trabajo.
- Incumplimiento reiterado del plazo de ejecución determinado en las órdenes de trabajo. Se considera incumplimiento reiterado cuando se produzca un retraso del 50% del plazo de ejecución establecido en 2 órdenes de trabajo en el transcurso de 6 meses.
- Deficiencias de calidad en materiales y equipos o en la ejecución de los trabajos en relación con los determinados en el Pliego de Prescripciones Técnicas o en las órdenes de trabajo,



siendo dichas deficiencias observadas de forma recurrente y haciendo caso omiso de los avisos por escrito de la Dirección de los Trabajos.

- Incumplimiento u omisión de las normas en seguridad y salud en el trabajo ó de las órdenes efectuadas sobre esta materia por la Dirección de las Obras y por el coordinador de Seguridad y Salud nombrado por Canal de Isabel II Gestión, S.A.

En el supuesto de retraso en el cumplimiento de un plazo de ejecución determinado en las órdenes de trabajo, Canal de Isabel II Gestión, S.A., salvo justificación aceptada por la empresa pública, aplicará las siguientes penalizaciones que se graduarán, con carácter general, en atención al importe total o parcial de la prestación, según que el plazo incumplido sea el total o uno parcial de la misma, 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 a 4.500.000 euros	1.182 + 0'01 %	máx. 1.632 euros/día
De 4.500.000'01 a 6.000.000 euros	1.632 + 0'01 %	máx. 2.232 euros/día
De 6.000.000'01 en adelante	2.232 + 0'01 %	

En ningún caso, las penalizaciones por demora podrán exceder del 20 por 100 del precio total del Contrato, por lo que, una vez alcanzado este límite máximo, Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá resolver el Contrato con incautación automática de la garantía y sin perjuicio de la indemnización de daños y perjuicios que pueda corresponder.

Las penalizaciones por incumplimiento de los plazos parciales no son acumulables entre sí, ni tampoco a las que pudieran corresponder por incumplimiento del plazo total, excepto las debidas a incumplimiento de plazos parciales que correspondan a recepciones provisionales.

Las penalizaciones previstas en el presente apartado, tienen carácter cumulativo 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 Gestión, S.A. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

#### **10.-Otros.**

##### **10.1. Revisión de precios**

No aplica.

##### **10.2. Variantes**

No se admitirá la presentación de variantes.

##### **10.3. Subcontratación**

El adjudicatario del Contrato podrá concertar con terceros la realización parcial del mismo siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 87 de la Ley 31/2007. En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Canal de Isabel II Gestión, S.A.

A estos efectos será de aplicación lo establecido en la cláusula 25 del presente Pliego.

El porcentaje máximo que el contratista está autorizado a subcontratar es del 60%.

De conformidad con el apartado 6 del presente Anexo, los licitadores deberán indicar en la oferta técnica, en su caso, la parte del contrato que tengan previsto subcontratar desde el inicio del Contrato, señalando su importe, y el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización. Los licitadores no podrán revelar el importe de su oferta económica, ni indicar el porcentaje de contrato que supone la subcontratación, o cualquier otro dato que permita colegir el importe de su proposición económica, al facilitar esta información. En caso contrario, su oferta no será tenida en consideración.

Toda subcontratación que no esté prevista en la oferta, hasta el porcentaje previsto en este apartado (60%), deberá someterse a la autorización previa de Canal de Isabel II Gestión, S.A.

##### **10.4. Confidencialidad**

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

##### **10.5 Tablón de anuncios electrónico**

No aplica.

#### 10.6. Garantía

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

#### 10.7. Garantía provisional

No se requiere garantía provisional.

#### 10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

#### 10.9. Inspección y vigilancia

El adjudicatario 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 Gestión, 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 Gestión, 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

Se realizará una firma anual en el plan de mantenimiento por el Director de los Trabajos. Al producirse la firma correspondiente al último año, será la constatación de que dichos trabajos han finalizado satisfactoriamente.

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

No aplica.

#### 10.13. 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 global ofertado por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este procedimiento incluidos en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato, 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 al 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.

Los porcentajes a adoptar para formar el presupuesto de ejecución por contrata son el 13 % para Gastos Generales y el 6 % para el Beneficio Industrial.

El pago de los trabajos se cursará mediante facturas correspondientes a las órdenes de trabajo, en las condiciones de pago establecidas en el presente pliego.

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 Gestión, S.A.

La firma del Acta de Recepción al finalizar el Contrato, será el documento que dé fe de su finalización.

#### 10.14.- Pólizas de seguros.

Procede: Sí

Tipo de pólizas:

El adjudicatario deberá acreditar, con anterioridad a la firma del Contrato, la disponibilidad de una póliza de seguro de responsabilidad civil con una cobertura de riesgo por un importe no inferior al 25 % del importe del Contrato por siniestro.

10.15. Documentación, información y aclaraciones.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, así como en su caso solicitar documentación relativa al mismo, deben ponerse en contacto con el **Área de Explotación Presas y Pozos de Canal de Isabel II Gestión, S.A.** o mandar un correo electrónico a [contratacion@canalgestion.es](mailto:contratacion@canalgestion.es)

La fecha límite para la recepción de consultas sobre el presente procedimiento de licitación será doce días antes de la fecha de presentación de ofertas.

A efectos de que Canal de Isabel II Gestión, S.A. pueda comunicar a todos los licitadores interesados la contestación a las consultas formuladas por éstos, en el momento de retirada del Pliego de Prescripciones Técnicas del Área de Explotación Presas y Pozos de Canal de Isabel II Gestión, S.A. el licitador deberá facilitar la dirección de correo electrónico referida en el apartado 12 de la letra A) de la Cláusula 11 del presente Pliego.

ANEXO II  
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

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

D. ...., con D.N.I. ...., en nombre y representación de ...., con domicilio social en .....enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. N° 9/2015**, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y sobre protección del medio ambiente, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, con arreglo al mismo, y a los precios establecidos en el Anexo II.Bis del presente Pliego y en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato, afectados por el siguiente porcentaje de baja:

(\_\_\_\_, \_\_\_\_%)<sup>1</sup>

Asimismo, se obliga al cumplimiento de lo legislado o reglamentado en materia laboral, en seguridad social, seguridad y salud laboral, protección medioambiental y materias relacionadas, así como en materia tributaria.

Se hace manifestación expresa de que se han tenido en cuenta en la oferta las obligaciones previstas en las Cláusulas 30, 31, 31 bis y 31 ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Fecha y Firma de Licitador

<sup>1</sup> Los licitadores formularán su oferta económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja global que se aplicará a los precios unitarios que figuran en el cuadro de precios previsto en el Anexo II. bis "Cuadro de precios unitarios IVA excluido" del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato.

Los precios unitarios resultantes de la aplicación del porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato el importe resultante de aplicar al presupuesto máximo de licitación el porcentaje (%) de baja global propuesto por el adjudicatario en su proposición económica.

No obstante lo anterior, los precios unitarios resultantes de aplicar el % de baja propuesto por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este Contrato incluidos en el Anexo II.bis y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato, serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

NO se consideran incluidos ni el IVA, ni los gastos generales ni el beneficio industrial en el Cuadro de Precios de este Contrato incluido en el Anexo II.bis ni en el Cuadro de Precios de Canal de Isabel II Gestión, S.A. vigente en el momento de firma del contrato.

**ANEXO II bis**  
**CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS IVA EXCLUIDO**

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>LÍNEAS</b>			
IE001	ml	Cable de A.T. de 12/20 kV HEPRZ1 de 1 x 95 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	17,51 €
IE002	ml	Cable de A.T. de 12/20 kV HEPRZ1 de 1 x 150 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	19,95 €
IE003	ml	Cable de A.T. de 12/20 kV HEPRZ1 de 1 x 240 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	24,67 €
IE004	ml	Cable de A.T. de 12/20 kV HEPRZ1 de 1 x 400 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	33,19 €
IE005	ml	Cable de A.T. de 18/30 kV HEPRZ1 de 1 x 95 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	25,81 €
IE006	ml	Cable de A.T. de 18/30 kV HEPRZ1 de 1 x 150 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	27,27 €
IE007	ml	Cable de A.T. de 18/30 kV HEPRZ1 de 1 x 240 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	32,50 €
IE008	ml	Cable de A.T. de 18/30 kV HEPRZ1 de 1 x 400 mm <sup>2</sup> con conductor de aluminio clase 2, capa semiconductora, aislante HEPR, pantalla metálica de alambres de cobre y cinta metálica, material absorbente de la humedad, cubierta exterior PE, tendido, probado y funcionando	40,55 €
IE009	Ud.	Botella terminal de interior para conductor de Al de 1x95 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, con borna enchufable acodada tipo K-440LB y pequeño material, totalmente montada y probada	146,86 €
IE010	Ud.	Botella terminal de interior para conductor de Al de 1x150 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, con borna enchufable acodada tipo K-440LB y pequeño material, totalmente montada y probada	163,17 €
IE011	Ud.	Botella terminal de interior para conductor de Al de 1x240 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, con borna enchufable acodada tipo K-440LB y pequeño material, totalmente montada y probada	179,50 €
IE012	Ud.	Botella terminal de interior para conductor de Al de 1x400 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, con borna enchufable acodada tipo K-440LB y pequeño material, totalmente montada y probada	195,81 €
IE013	Ud.	Confección de botella interior termorretráctil para conductor de Al de 1x95 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	106,10 €
IE014	Ud.	Confección de botella interior termorretráctil para conductor de Al de 1x150 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	117,89 €
IE015	Ud.	Confección de botella interior termorretráctil para conductor de Al de 1x240 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	129,69 €
IE016	Ud.	Confección de botella interior termorretráctil para conductor de Al de 1x400 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	141,47 €
IE017	Ud.	Botella terminal de exterior termorretráctil para conductor de Al de 1x95 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	124,83 €
IE018	Ud.	Botella terminal de exterior termorretráctil para conductor de Al de 1x150 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	138,70 €
IE019	Ud.	Botella terminal de exterior termorretráctil para conductor de Al de 1x240 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	152,57 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>LÍNEAS</b>			
IE020	Ud.	Botella terminal de exterior termorretráctil para conductor de Al de 1x400 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montada y probada	166,44 €
IE021	Ud.	Botella empalme de exterior en conductor de Al de 1x95 mm <sup>2</sup> 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montado y probado	165,56 €
IE022	Ud.	Botella empalme de exterior en conductor de Al de 1x150 mm <sup>2</sup> 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montado y probado	182,12 €
IE023	Ud.	Botella empalme de exterior en conductor de Al de 1x240 mm <sup>2</sup> 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montado y probado	200,33 €
IE024	Ud.	Botella empalme de exterior en conductor de Al de 1x400 mm <sup>2</sup> 18/30 kV HEPRZ1, incluido pequeño material, totalmente montado y probado	220,37 €
IE025	Ud.	Cortacircuitos cut-out de simple efecto, incluido portafusibles y fusible XS de 24 kV y material auxiliar necesario, totalmente montado y probado	258,28 €
IE026	Ud.	Sustitución de eslabón fusible tipo K en cortacircuitos cut-out de simple efecto de 24 kV, entre 2 y 50 A, incluido material auxiliar necesario, totalmente montado y probado	19,80 €
IE027	Ud.	Sustitución de eslabón fusible tipo K en cortacircuitos cut-out de simple efecto de 24 kV, entre 50 y 100 A, incluido material auxiliar necesario, totalmente montado y probado	26,34 €
IE028	Ud.	Autoválvula polimérica exterior en columna de carburo de silicio para 24 kV y 10 kA, incluido material auxiliar necesario, totalmente montada y probada	303,40 €
IE029	Ud.	Autoválvula polimérica para interior en cabina de carburo de silicio para 24 kV y 10 kA, incluido material auxiliar necesario, totalmente montada y probada	268,52 €
IE030	Ud.	Seccionador unipolar exterior con aislamiento polimérico para 24 kV, 400 A de corriente asignada, incluido material auxiliar necesario, totalmente montado y probado	390,84 €
IE031	Ud.	Cadena de aisladores compuesto por tres unidades de 24 kV, carga de rotura 70 kN, incluido material de amarre, suspensión, totalmente montado y probado	97,13 €
IE032	Ud.	Interconexión de celda de A.T. con transformador de potencia, montado y probado	430,51 €
IE033	Ud.	Cable 47-AL1/8-ST1A, con alma de acero galvanizado y recubrimiento de zinc tipo A y exterior aluminio homogéneo, 54,6 mm <sup>2</sup> de sección, totalmente montado y funcionando	18,06 €
IE034	ml	Cinta de polietileno para señalización de conductores eléctricos y leyenda, según normas del CYII	2,54 €
IE035	Ud.	Suministro y colocación de Placa testigo para protección y señalización de conductores enterrados, fabricado en PVC rígido extruido de gran resistencia al impacto, con leyenda "ATENCIÓN CABLES ELÉCTRICOS", de 1.000 x 250 mm, incluso remachado y colocación en zanja	3,13 €
IE036	Ud.	Localización de avería de A.T. por medio de radar, comprobando aislamiento y continuidad del conductor, empalmes y botellas terminales	899,64 €
IE037	ml	Localización de traza de línea de A.T. por medio de radar, comprobando aislamiento y continuidad del conductor, señalizando la traza cada 50 metros, informe final con plano de detalle.	2,07 €
IE038	l	Aplicación de activadores químicos apropiados para bajar la resistencia de puesta a tierra, totalmente montado, probado y funcionando	2,17 €
<b>CENTROS DE TRANSFORMACION</b>			
IE039	Ud.	Revisión eléctrica, puesta en marcha y limpieza del centro de transformación de A.T., comprendiendo las líneas de acometida y de transformadores, ajustes de relés de protección, comprobación de disparos y funcionamiento de cabinas de SF6, totalmente montado y funcionando.	321,30 €
IE040	Ud.	Revisión eléctrica y puesta en marcha de los transformadores de potencia trifásicos, 800 KVA en baño de aceite de 20 KV-690/380 V y 640 V / 3.300 V, comprendiendo la verificación del aislamiento, totalmente montado y funcionando	156,06 €
IE041	Ud.	Revisión eléctrica y puesta en marcha de celdas de seccionamiento de A.T, incluido las conexiones y la motorización, incluyendo la instalación de cualquier elemento para el correcto funcionamiento de las celdas, totalmente montado y funcionando	252,45 €
IE042	Ud.	Revisión eléctrica y puesta en marcha de celda interruptor-seccionador con fusibles con relé de protección en M.T, instalación de 3 fusibles de 50 A y dejando 3 fusibles de repuesto, incluyendo la instalación de cualquier elemento para el correcto funcionamiento de las celda, totalmente montado y funcionando	459,11 €
IE043	Ud.	Revisión eléctrica y puesta en marcha del material de conexionado de celdas: botellas y cables, incluyendo la instalación de cualquier elemento para el correcto funcionamiento de las celdas, totalmente montado y funcionando	275,59 €



Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>CENTROS DE TRANSFORMACION</b>			
IE044	Ud.	Revisión del conjunto de puesta a tierra de edificios y elementos metálicos de la instalación, así como mediciones de tierra, en su defecto ampliación de las picas de tierra para un valor máximo de 3 ohmios, totalmente montado y funcionando	259,29 €
IE045	Ud.	Reposición de los elementos de seguridad exigidos por Industria	110,96 €
IE046	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 25 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	2.744,99 €
IE047	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 50 kVA Dyn11, primario 20/15 kV secundario 400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	3.290,46 €
IE048	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 100 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, de arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	5.281,25 €
IE049	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 160 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	5.260,14 €
IE050	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 250 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	9.881,47 €
IE051	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 315 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	12.426,91 €
IE052	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 400 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	11.396,97 €
IE053	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 500 kVA , primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	13.150,35 €
IE054	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 630 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	17.769,16 €
IE055	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 800 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	21.467,43 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>CENTROS DE TRANSFORMACION</b>			
IE056	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 1000 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 1000 V ó 690 V ó 400 V ó 690/400 V, de arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	26.300,70 €
IE057		Transformador elevador trifásico de 630 kVA Dyn11 de 620/3327 V, preparado para trabajar en bajas frecuencias y con armónicos, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de presión, temperatura y nivel), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	15.350,80 €
IE058	Ud.	Transformador elevador trifásico de 800 kVA Dyn11 de 620/3327 V, preparado para trabajar en bajas frecuencias y con armónicos, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de presión, temperatura y nivel), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	18.195,68 €
IE059	Ud.	Transformador de potencia trifásico de 800 kVA Dyn11, primario 20/15 kV, secundario 3300 V, cinco puntos regulación, arrollamientos concéntricos de cobre, chapa apilada, inmerso en baño de ester vegetal, refrigeración natural, dentro de cuba de aletas de llenado integral, válvula de vaciado, relé de protección integral (control de temperatura, nivel y presión), incluido transporte, totalmente montado, conexionado y probado	20.420,91 €
IE060	Ud.	Transporte del transformador a fábrica para su reparación e instalación del transformador en centro de AT del pozo, totalmente probado y funcionando	1.337,82 €
IE061	Ud.	Suministro y reparación de juntas de aisladores y bajo tapa de transformador de 20 kV entre 25 y 400 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	419,80 €
IE062	Ud.	Suministro y reparación de juntas de aisladores y bajo tapa de transformador de 20 kV entre 400 y 1000 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	503,76 €
IE063	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 25 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	1.789,67 €
IE064	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 50 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	1.924,38 €
IE065	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 100 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.069,22 €
IE066	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 160 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.224,97 €
IE067	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 250 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.392,44 €
IE068	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 315 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.572,51 €
IE069	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 400 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.766,15 €
IE070	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 500 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	2.974,35 €
IE071	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 630 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	3.198,22 €
IE072	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 800 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	4.061,23 €
IE073	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 kV/1000 V (o menor) de 1000 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	5.074,98 €
IE074	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 620/3327 V de 630 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	4.185,74 €
IE075	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 620/3327 V de 800 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	4.461,14 €
IE076	Ud.	Reparación de bobinados de transformador de 20 KV/3300 V de 800 kVA, totalmente montado, probado y funcionando	4.552,94 €
IE077	Ud.	Suministro y sustitución de aisladores de transformador, incluido p/p de aceite y pequeño material, totalmente montado, probado y funcionando	892,48 €
IE078	l	Extracción, suministro y reposición de aceite aislante con propiedades dieléctricas para refrigeración de transformadores, p/p de eliminación, totalmente cambiado y funcionando	4,24 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>CENTROS DE TRANSFORMACION</b>			
IE079	Ud.	Celda de interruptor de A.T. de entrada, salida, seccionamiento, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), con mando manual, tensión nominal 24 kV, corriente nominal 400 A y corriente de cortocircuito 40 kA, conjunto de unión de adaptadores, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, sistema de prevención de cierre a tierra sobre línea en tensión, palanca de accionamiento, tapa final, terminales enchufables 24 kV(630 A) apantallado, autoválvulas enchufables, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y equipo de automatización. Dimensiones: 370x1800x850 mm. Totalmente montada, probada y conexiónada	3.213,00 €
IE080	Ud.	Celda de interruptor de A.T. de entrada, salida, seccionamiento, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), con mando monitorizado a 24 V <sub>DC</sub> , tensión nominal 24 kV, corriente nominal 400 A y corriente de cortocircuito 40 kA, conjunto de unión de adaptadores, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, sistema de prevención de cierre a tierra sobre línea en tensión, palanca de accionamiento, tapa final, terminales enchufables 24 kV(630 A) apantallado, autoválvulas enchufables, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y equipo de automatización. Dimensiones: 370x1800x850 mm. Totalmente montada, probada y conexiónada	4.681,80 €
IE081	Ud.	Celda de interruptor automático de A.T. de entrada, salida, seccionamiento, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), con mando monitorizado a 24 V <sub>DC</sub> , tensión nominal 24 kV, corriente nominal 630 A y corriente de cortocircuito 60 kA, conjunto de unión de adaptadores, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, sistema de prevención de cierre a tierra sobre línea en tensión, palanca de accionamiento, tapa final, terminales enchufables 24 kV(630 A) apantallado, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y equipo de automatización. Dimensiones: 470x1900x850 mm. Totalmente montada, probada y conexiónada	10.189,80 €
IE082	Ud.	Celda de interruptor-seccionador con fusibles con relé de protección en A.T, incluido interruptor rotativo III de tres posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra), tensión nominal 24 kV, corriente nominal 400 A y corriente de cortocircuito 40 kA, con mando manual tipo BR, portafusibles de 24 kV con dispositivo de fusibles combinados, cartuchos fusibles de 24 kV, seccionador de puesta a tierra, conjunto trifásico de captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV, relé trifásico de sobreintensidad para protección de tres fases y tierra, juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y cableado de automatización. Dimensiones: 480x1865x850 mm. Totalmente montada, probada y conexiónada	4.498,20 €
IE083	Ud.	Celda de medida de A.T. de tensión 24 KV, conteniendo en su interior tres transformadores de intensidad xx/ 5 A, tres transformadores de tensión 22 KV/ 110 V, totalmente cableado, dimensiones: 800x1865x850 mm. Juego de llaves de enclavamiento, puesta a tierra del equipo y armario de contadores, completo, cableado. Totalmente funcionando, montada, probada y conexiónada	6.196,72 €
IE084	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 2 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	99,29 €
IE085	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 6.3 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	101,13 €
IE086	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 10 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	106,97 €
IE087	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 16 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	108,47 €
IE088	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 20 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	110,33 €
IE089	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 25 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	112,08 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN A.T.</b>			
<b>CENTROS DE TRANSFORMACION</b>			
IE090	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 31,5 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	115,75 €
IE091	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 40 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	119,10 €
IE092	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 50 A, de 53 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	135,74 €
IE093	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 63 A, de 67 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	160,88 €
IE094	Ud.	Fusible de A.T. de bajas pérdidas de potencia para cabina confinada, tensión nominal 24 kV, intensidad nominal 80 A, de 67 mm de diámetro y 442 mm de longitud, totalmente montado, probado y funcionando	170,06 €
IE095	Ud.	Suministro y sustitución de bobina de disparo averiada en interruptor A.T., montado, probado y funcionando	225,00 €
IE096	Ud.	Suministro y sustitución de relé de protección y captadores toroidales, montado, probado y funcionando	2.545,16 €
IE097	Ud.	Suministro y sustitución de mando rotativo de accionamiento de celda de interruptor-seccionador con fusibles A.T. con bobina de disparo y enclavamientos mecánicos, montado, probado y funcionando	1.532,60 €
IE098	Ud.	Corrección de fugas de aceite en transformador mediante sustitución de juntas de aisladores, tapa, toma de tensión, montado y funcionando	1.314,70 €
IE099	Ud.	Suministro e instalación de protección de temperatura de transformador	733,50 €
IE100	Ud.	Suministro e instalación de enclavamiento entre interruptor de AT, interruptor de BT y puerta de transformador, totalmente montado, probado y funcionando	971,24 €
IE101	Ud.	Conjunto de puesta a tierra de edificios y elementos metálicos de los centros de AT, BT y arqueta del pozo, totalmente montado, probado y funcionando	2.478,65 €
IE102	Ud.	Instalación de pica de tierra, totalmente montado, probado y funcionando	120,07 €
IE103	Ud.	Anclaje mecánico de las cabinas de A.T., puesta a tierra de las defensas de los transformadores, totalmente montado, probado y funcionando	169,17 €
IE104	Ud.	Suministro y sustitución de borna de A.T., totalmente montada, probada y funcionando	557,69 €
IE105	Ud.	Suministro e instalación de los carteles de aviso e identificación	74,26 €
IE106	Ud.	Realización del esquema unifilar de la instalación	137,81 €
IE107	Ud.	Pértiga de salvamento de 24 Kv. De aislamiento nominal, incluso dispositivos de fijación sobre la pared. Totalmente instalada.	19,21 €
IE108	Ud.	Limpieza de centro de transformación, incluido limpieza de transformadores	130,50 €
IE109	Ud.	Suministro e instalación de puerta metálica de protección del transformador con de 2x3 m	193,50 €
IE110	Ud.	Conjunto de herrajes para fusibles de repuesto, pértiga de salvamento y mando de cabinas, totalmente instalado.	26,56 €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>LÍNEAS</b>			
IE111	ml	Conductor flexible de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV apantallado, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	3,13 €
IE112	ml	Conductor flexible de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	2,18 €
IE113	ml	Conductor flexible de 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	2,82 €
IE114	ml	Conductor flexible de 3 x 4 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV apantallado, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	4,43 €
IE115	ml	Conductor flexible de 3 x 4 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	3,54 €
IE116	ml	Conductor flexible de 4 x 4 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	3,90 €
IE117	ml	Conductor flexible de 3 x 6 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV apantallado, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	6,17 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>LÍNEAS</b>			
IE118	ml	Conductor flexible de 3 x 6 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	4,93 €
IE119	ml	Conductor flexible de 4 x 6 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	5,43 €
IE120	ml	Conductor flexible de 4 x 10 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	8,18 €
IE121	ml	Conductor flexible de 4 x 16 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	11,99 €
IE122	ml	Conductor flexible de 4 x 25 mm <sup>2</sup> RZ1-K, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	20,24 €
IE123	ml	Conductor flexible de 4 x 35 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	28,19 €
IE124	ml	Conductor flexible de 4 x 50 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	39,84 €
IE125	ml	Conductor flexible de 4 x 70 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	56,75 €
IE126	ml	Conductor flexible de 4 x 95 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, 0,6/1 KV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	74,18 €
IE127	ml	Conductor de Cu 1x 50 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento amarillo-verde 750 V, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	5,11 €
IE128	ml	Conductor de Cu 1x 25 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	5,82 €
IE129	ml	Conductor de Cu 1x 35 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	7,96 €
IE130	ml	Conductor de Cu 1x 50 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	10,31 €
IE131	ml	Conductor de Cu 1x 70 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	13,49 €
IE132	ml	Conductor de Cu 1x 95 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	16,13 €
IE133	ml	Conductor de Cu 1x 120 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	21,65 €
IE134	ml	Conductor de Cu 1x 150 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	25,37 €
IE135	ml	Conductor de Cu 1 x 185 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	30,24 €
IE136	ml	Conductor de Cu 1x 240 mm <sup>2</sup> RZ1-K libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	38,68 €
IE137	ml	Conductor de Cu 1x 95 mm <sup>2</sup> RZ1-K apantallado libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	18,57 €
IE138	ml	Conductor de Cu 1x 120 mm <sup>2</sup> RZ1-K apantallado libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	24,91 €
IE139	ml	Conductor de Cu 1x 150 mm <sup>2</sup> RZ1-K apantallado libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	30,07 €
IE140	ml	Conductor de Cu 1x 185 mm <sup>2</sup> RZ1-K apantallado libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	38,50 €
IE141	ml	Conductor de Cu 1x 240 mm <sup>2</sup> RZ1-K apantallado libre de halógenos, aislamiento 0,6/1 kV, tendido, conexionado, terminales, canaletas, totalmente instalado, probado y funcionando	44,24 €
<b>CUADROS</b>			
IE142	Ud.	Revisión eléctrica del cuadro de fuerza para motor, totalmente montado, probado y funcionando	184,40 €
IE143	Ud.	Suministro e instalación analizador de redes, totalmente montado, probado y funcionando	561,55 €
IE144	Ud.	Instalación de relé de control y protección Tele-Haase OPH3W	184,47 €
IE145	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 200 amperios, completo, instalado.	34,98 €
IE146	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 160 amperios, completo, instalado.	34,98 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>CUADROS</b>			
IE147	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 125 amperios, completo, instalado.	19,77 €
IE148	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 100 amperios, completo, instalado.	14,66 €
IE149	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 80 amperios, completo, instalado.	14,40 €
IE150	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 63 amperios, completo, instalado.	14,22 €
IE151	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 40 amperios, completo, instalado.	14,09 €
IE152	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 32 amperios, completo, instalado.	14,09 €
IE153	Ud.	Cortacircuito fusible unipolar de 10 amperios, completo, instalado.	14,09 €
IE154	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 5 amperios, instalado.	24,61 €
IE155	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 amperios, instalado.	11,24 €
IE156	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 15 amperios, instalado.	11,77 €
IE157	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 amperios, instalado.	12,31 €
IE158	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 amperios, instalado.	12,84 €
IE159	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 amperios, instalado.	23,54 €
IE160	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 amperios, instalado.	31,62 €
IE161	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 50 amperios, instalado.	70,36 €
IE162	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 63 amperios, instalado.	79,24 €
IE163	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 amperios, instalado.	85,98 €
IE164	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar en caja moldeada, para 10 A, poder de corte 50 KA, ejecución fija, conexión anterior, según UNE-EN 60.942:2001.	80,00 €
IE165	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 15 amperios, instalado.	56,96 €
IE166	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 20 amperios, instalado.	58,63 €
IE167	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 amperios, instalado.	63,96 €
IE168	Ud.	Ud Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 50 amperios, instalado.	85,00 €
IE169	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 80 amperios, instalado.	110,00 €
IE170	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 150 amperios, instalado.	240,00 €
IE171	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 200 amperios, instalado.	260,00 €
IE172	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 300 amperios, instalado.	950,00 €
IE173	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 350 amperios, instalado.	980,00 €
IE174	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 100 amperios, regulable de 20 kA, instalado.	363,51 €
IE175	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 amperios, regulable de 20 kA, instalado.	661,96 €
IE176	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 4 x 250 amperios, regulable de 30 kA, instalado.	920,00 €
IE177	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 4 x 400 amperios, regulable de 30 kA, instalado.	960,00 €
IE178	Ud.	Suministro e instalación de interruptor diferencial tetrapolar de 300 mA, incluso adquisición, carga, transporte, descarga, totalmente instalado.	150,00 €
IE179	Ud.	Interruptor semirrotativo tetrapolar de 32 amperios con mando lateral o frontal.	40,17 €
IE180	Ud.	Interruptor semirrotativo tetrapolar de 40 amperios con mando lateral o frontal.	44,19 €
IE181	Ud.	Interruptor semirrotativo tetrapolar de 63 amperios con mando lateral o frontal.	69,11 €
IE182	Ud.	Interruptor semirrotativo tetrapolar de 125 amperios con mando lateral o frontal.	151,69 €
IE183	Ud.	Interruptor semirrotativo tetrapolar de 200 amperios con mando lateral o frontal.	202,88 €
IE184	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 5 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	104,96 €
IE185	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 10 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	83,05 €
IE186	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 16 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	84,47 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>CUADROS</b>			
IE187	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 20 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	86,57 €
IE188	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 25 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	88,05 €
IE189	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 32 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	93,34 €
IE190	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar con capacidad de ruptura de 15 KA. para 40 amperios 220/380 V y 0.03 amperios de sensibilidad, instalado.	105,77 €
IE191	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar y capacidad de ruptura de 20 KA. para 100 amperios, 220/380 V y sensibilidad regulable entre 0.03 y 3 amperios, instalado.	252,47 €
IE192	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar y capacidad de ruptura de 20 KA. para 160 amperios, 220/380 V y sensibilidad regulable entre 0.03 y 3 amperios, instalado.	661,96 €
IE193	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar y capacidad de ruptura de 20 KA. para 250 amperios, 220/380 V y sensibilidad regulable entre 0.03 y 3 amperios, instalado.	870,00 €
IE194	Ud.	Modificación del cableado del cuadro de baja tensión: eliminar PLC existente e integrar sus señales y proceso en el Siemens S7-300 (ya instalado), meter nueva tarjeta de entradas y salidas analógicas al autómatas Siemens. Modificación de planos eléctricos, esquemas y documentación.	2.530,80 €
IE195	Ud.	Instalación de protección diferencial en el interruptor general, incluyendo bobina de disparo Siemens 3VL9800-1ST00, conexionado con transformador toroidal y relé diferencial, pruebas, desplazamientos y mano de obra	497,54 €
IE196	Ud.	Cuadro protección de transformador 800 kVA, automatismo pozo, para accionamiento con regulación de velocidad del motor del grupo electrobomba, tensión de alimentación 690 V, compensación factor de potencia, incluido transporte, montaje, conexionado y pruebas	26.724,46 €
IE197	Ud.	Cuadro protección de transformador 1000 kVA, automatismo pozo, para accionamiento con regulación de velocidad del motor del grupo electrobomba, tensión de alimentación 1000 V, compensación factor de potencia, incluido transporte, montaje, conexionado y pruebas	28.764,68 €
IE198	Ud.	Cuadro de automatismo de control con CPC y sala de control, contenido autómatas, panel operador, UPS 24 Vdc, conexión fibra óptica, totalmente programado, transporte, montaje, conexionado y pruebas	30.317,01 €
IE199	Ud.	Suministro e instalación de protección contra contacto directo de metacrilato entre operador e interruptor en cuadro de BT, totalmente montado	698,85 €
<b>BATERIAS DE CONDENSADORES</b>			
IE200	Ud.	Regulador programable para control de energía reactiva, totalmente montado, programado y probado	252,50 €
IE201	Ud.	Condensador 3x790 V 20 kVAr, totalmente montado, probado y funcionando	347,01 €
IE202	Ud.	Condensador 3x790 V 30 kVAr, totalmente montado, probado y funcionando	442,89 €
IE203	Ud.	Condensador 3x790 V 40 kVAr, totalmente montado, probado y funcionando	576,87 €
IE204	Ud.	Condensador 3x790 V 50 kVAr, totalmente montado, probado y funcionando	684,77 €
IE205	Ud.	Condensador 3x790 V 60 kVAr, totalmente montado, probado y funcionando	789,83 €
IE206	Ud.	Reactancia de filtrado trifásica con frecuencia de resonancia 189 Hz para condensador a instalar de 20 kVAr, totalmente montada, probada y funcionando	374,74 €
IE207	Ud.	Reactancia de filtrado trifásica con frecuencia de resonancia 189 Hz para condensador a instalar de 30 kVAr, totalmente montada, probada y funcionando	434,92 €
IE208	Ud.	Reactancia de filtrado trifásica con frecuencia de resonancia 189 Hz para condensador a instalar de 40 kVAr, totalmente montada, probada y funcionando	446,13 €
IE209	Ud.	Reactancia de filtrado trifásica con frecuencia de resonancia 189 Hz para condensador a instalar de 50 kVAr, totalmente montada, probada y funcionando	510,43 €
IE210	Ud.	Reactancia de filtrado trifásica con frecuencia de resonancia 189 Hz para condensador a instalar de 60 kVAr, totalmente montada, probada y funcionando	601,38 €
IE211	Ud.	Bloque de contactor para condensador de 50 kVAr/690 V, 230 V, 50 Hz, 3 polos, incluida resistencia de descarga rápida y contactos auxiliares, totalmente montado y probado	172,16 €
IE212	Ud.	Bloque de contactor para condensador de 40 kVAr/690 V, 230 V, 50 Hz, 3 polos, incluida resistencia de descarga rápida y contactos auxiliares, totalmente montado y probado	143,04 €
IE213	Ud.	Interruptor-seccionador con fusible I=160A, U=690V, 3 polos, totalmente montado y probado	534,77 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>BATERÍAS DE CONDENSADORES</b>			
IE214	Ud.	Accionamiento giratorio para interruptor-seccionador, totalmente montado y probado	52,37 €
IE215	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-000, GL/GG o AM de 6 a 125A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	6,39 €
IE216	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-000 GL/GG o AM de 6 a 125A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	9,41 €
IE217	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-0 GL/GG o AM de 6 a 125A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	7,41 €
IE218	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-0 GL/GG o AM de 6 a 125A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	10,46 €
IE219	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-1 GL/GG o AM de 16 a 250A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	12,51 €
IE220	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-1 GL/GG o AM de 16 a 250A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	13,61 €
IE221	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-2 GL/GG o AM de 35 a 450A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	18,82 €
IE222	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-2 GL/GG o AM de 35 a 450A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	23,91 €
IE223	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-3 GL/GG o AM de 300 a 500A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	25,96 €
IE224	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-3 GL/GG o AM de 300 a 500A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	35,13 €
IE225	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-4 GL/GG o AM de 400 a 800A, AC 690V, totalmente montado, probado y funcionando	36,62 €
IE226	Ud.	Cartucho fusible de cuchillas NH-4 GL/GG o AM de 400 a 800A, AC 1000V, totalmente montado, probado y funcionando	45,25 €
IE227	Ud.	Resistencia calefactora, totalmente montada y probada RC150	172,05 €
IE228	Ud.	Armario panelable TIPO PM (2000 x 1000 x 600), totalmente montado	1.111,91 €
IE229	Ud.	Zócalo para armario TIPO ZUN-106/200, totalmente montado	235,72 €
IE230	Ud.	Conjunto dos paneles laterales para armarios 2PLOT204, totalmente montado	187,29 €
IE231	Ud.	Pieza de unión para armarios tipo PUT, totalmente montado	85,13 €
IE232	Ud.	Conjunto unión de armarios, totalmente montado	18,09 €
IE233	Ud.	Interruptor de puerta, totalmente montado y probado	34,35 €
<b>CONVERTIDORES DE FRECUENCIA</b>			
IE234	Ud.	Convertidor de frecuencia de 680 A - 900 A, 50 Hz, 690 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	45.276,64 €
IE235	Ud.	Convertidor de frecuencia de 500 A - 680 A, 50 Hz, 690 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	38.345,49 €
IE236	Ud.	Convertidor de frecuencia de 400 A - 500 A, 50 Hz, 690 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	31.127,62 €
IE237	Ud.	Convertidor de frecuencia de 300 A - 400 A, 50 Hz, 690 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	25.167,62 €
IE238	Ud.	Convertidor de frecuencia de 200 A - 300 A, 50 Hz, 690 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	17.415,41 €
IE239	Ud.	Convertidor de frecuencia de 100 A - 200 A, 50 Hz, 420 V, para accionamiento de motor, con filtro de seno, totalmente montado, programado, probado y funcionando	9.663,20 €
IE240	Ud.	Regeneración y precarga de los condensadores de convertidor de frecuencia de 50 a 900 A, totalmente probados y funcionando.	533,89 €
IE241	Ud.	Instalación de panel frontal para regulador de velocidad para ajuste de parámetros, programación en local, etc., totalmente montado, probado y funcionando	988,60 €
IE242	Ud.	Revisión eléctrica y puesta en marcha del convertidor de frecuencia para accionamiento del motor, instalación de tarjetas de E/S digitales, comunicación Profibus y fibra óptica, incluyendo la instalación de cualquier elemento para el correcto funcionamiento del convertidor, totalmente montado, probado y funcionando	2.132,54 €
IE243	Ud.	Suministro e instalación de tarjeta de control de los IGBT's del inversor, totalmente montado, probado y funcionando	2.028,25 €
IE244	Ud.	Suministro e instalación de tarjeta de comunicación del variador para estándar Profibus, totalmente montado, probado y funcionando	536,75 €
IE245	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 680 A - 900 A, totalmente probado y funcionando	11.286,47 €



Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTALACIONES EN BT</b>			
<b>CONVERTIDORES DE FRECUENCIA</b>			
IE246	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 500 A - 680 A, totalmente probado y funcionando	9.630,77 €
IE247	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 400 A - 500 A, totalmente probado y funcionando	7.873,16 €
IE248	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 300 A - 400A, totalmente probado y funcionando	6.378,46 €
IE249	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 200 A - 300 A, totalmente probado y funcionando	4.413,78 €
IE250	Ud.	Suministro e instalación de módulo rectificador del variador de 100 A - 200 A, totalmente probado y funcionando	2.521,87 €
IE251	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 680 A - 900 A, totalmente probado y funcionando	14.686,37 €
IE252	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 500 A - 680 A, totalmente probado y funcionando	12.531,91 €
IE253	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 400 A - 500 A, totalmente probado y funcionando	10.244,84 €
IE254	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 300 A - 400A, totalmente probado y funcionando	8.299,88 €
IE255	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 200 A - 300 A, totalmente probado y funcionando	5.743,37 €
IE256	Ud.	Suministro e instalación de módulo inversor del variador de 100 A - 200 A, totalmente probado y funcionando	3.281,55 €
IE257	Ud.	Convertidor de frecuencia de onda escalonada PWM, de 140 A, hasta 630 kW, 50 Hz, 3.300 V, para accionamiento motor, totalmente montado, programado, probado y funcionando.	141.854,24 €
IE258	Ud.	Mantenimiento anual de convertidor de frecuencia, totalmente probado y funcionando	387,81 €
<b>AUTÓMATAS PROGRAMABLES</b>			
IE259	Ud.	Programación del conjunto de la instalación para funcionamiento a nivel o caudal constante, incluida puesta en marcha de la instalación, totalmente probado y funcionando	8.702,79 €
IE260	Ud.	Autómata programable con CPU integrada, con comunicación Profibus, 24 entradas digitales, 16 salidas digitales, 5 entradas analógicas, 2 salidas analógicas, totalmente montado, probado y funcionando	4.611,83 €
IE261	Ud.	Procesador de comunicación Ethernet con conector RJ45 en fibra óptica monomodo 100Mbit hasta 26Km, alimentación 24V DC redundante, contacto de señalización, totalmente montado, probado y funcionando	3.251,25 €
IE262	Ud.	Fuente de alimentación modular, fuente de alimentación conmutada, entrada: 120/230V AC, salida: DC 24V / 40A, totalmente montada, probada y funcionando	429,50 €
IE263	Ud.	UPS para 24 V <sub>DC</sub> power DC -USV 40 con cargador, totalmente montada, probada y funcionando	533,66 €
IE264	Ud.	Modulo de 16 entradas digitales a 24 V <sub>DC</sub> con separación galvánica, totalmente montado, probado y funcionando	431,26 €
IE265	Ud.	Modulo de 16 salidas digitales a 24 V <sub>DC</sub> con separación galvánica, totalmente montado, probado y funcionando	306,50 €
IE266	Ud.	Modulo de 32 entradas digitales a 24 V <sub>DC</sub> con separación galvánica, totalmente montado, probado y funcionando	565,25 €
IE267	Ud.	Modulo de 32 salidas digitales a 24 V <sub>DC</sub> con separación galvánica, totalmente montado, probado y funcionando	630,82 €
IE268	Ud.	Modulo de tarjeta de 4 salidas analógicas con separación galvánica, resolución 11/12 bit, totalmente montado, probado y funcionando	706,95 €
IE269	Ud.	Modulo de 8 entradas analógicas, con separación galvánica, resolución 9/12/14 bit, totalmente montado, probado y funcionando	849,55 €
IE270	Ud.	Pantalla táctil Multipanel de 12", 4 Mbyte Memoria de Configuración, con conexión a autómata programable, totalmente montada, programada, probada y funcionando	3.935,76 €
IE271	Ud.	Pantalla táctil Multipanel de 15", 4 Mbyte Memoria de Configuración, con conexión a autómata programable, totalmente montada, programada, probada y funcionando	4.077,96 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL</b>			
IE272	Ud.	Sonda de presión con señal de salida: 4 – 20 mA a 2 hilos, rango de medición desde 1-100 m.c.a hasta 0 – 350 m.c.a, error de medición menor a 0.1%, alimentación: 6 - 36 VDC, diámetro máximo de sensor 24 mm, incluido certificado de calibración, totalmente montado, probado y funcionando	769.15 €
IE273	ml	Cable reforzado con kevlar, apantallado, de poliuretano IP68 con compensación para la fluctuación barométrica, totalmente montado y funcionando	7.24 €
IE274	Ud.	Caudalímetro electromagnético con precisión de 0.2 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 100 mm de diámetro PN-25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	1.862.63 €
IE275	Ud.	Caudalímetro electromagnético con precisión de 0.2 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 150 mm de diámetro PN-25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	2.011.79 €
IE276	Ud.	Caudalímetro electromagnético con precisión de 0.2 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 200 mm de diámetro PN-25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	2.330.27 €
IE277	Ud.	Caudalímetro electromagnético con precisión de 0.2 % con emisor de impulsos salida 4-20 mA de 250 mm de diámetro PN-25, con indicación de caudal instantáneo, totalmente instalado y probado	2.480.35 €
IE278	Ud.	Reparación electrónica Caudalímetro incluso p.p. de pequeño material y accesorios necesarios, con sus correspondiente verificaciones, totalmente probado y funcionando.	704.26 €
IE279	Ud.	Reparación de Caudalímetro electromagnético consistente en la sustitución electrónica completa incluso p.p. de pequeño material y accesorios necesarios, con sus correspondiente verificaciones, totalmente probado y funcionando.	908.38 €
IE280	Ud.	Conjunto de transductor de presión piezorresistivo, válvulas de corte de bola, PN-25, accesorios, purga aire, manómetro de 0 - 25 kg/cm <sup>2</sup> , totalmente montado, conexionado y probado	840.50 €
IE281	Ud.	Detector de nivel capacitivo para instalación vertical, acero inox. De longitud 1.5 m para una presión 25 kg/cm <sup>2</sup> , salida 4 - 20 mA, a dos hilos, alimentación 24 Vcc, totalmente montado, cableado, conexionado y puesta en marcha	1.372.86 €
<b>COMUNICACIONES</b>			
IE282	ml	Suministro e instalación de cable de 32 fibras ópticas en monomodo 9*125, con aislamiento PESP, grado de protección IP68 bajo canalización de tritubo, incluso parte proporcional de empalmes, fusionado, conectorización, Probado y certificado.	5.20 €
IE283	Ud.	Fusión fibra óptica monomodo, 1' p.p. de cajas de empalme y torpedos de exterior, latiguillos de conexión, totalmente montado, etiquetado y probado	16.52 €
IE284	Ud.	Suministro e instalación de repartidor de 32 fibras ópticas para un total de 32 adaptadores de tipo ST - ST, y sus correspondientes 32 pig-tail de monomodo, todos fusionados y comprobados con equipo OTDR	252.85 €
IE285	Ud.	Pruebas reflectométricas del cableado de fibra óptica en cada uno de sus conectores y terminaciones, mediante equipo OTDR de cada una de las fibras en ambos sentidos, en formato tabular y gráfico de atenuación en el tramo	571.31 €
<b>LEGALIZACIONES Y REVISIONES</b>			
IE286	Ud.	Legalización de las instalación eléctrica de centro de transformación A.T. ante la D. G. Industria de la C. A. M., incluye, redacción de proyectos, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante la Consejería de Industria, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial, Tramitación completa del expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales	1.974.50 €
IE287	Ud.	Legalización de las instalación eléctrica de línea de A.T. ante la D. G. Industria de la C. A. M., incluye, redacción de proyectos, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante la Consejería de Industria, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial, Tramitación completa del expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales	1.402.56 €
IE288	Ud.	Legalización de las instalación eléctrica de centro de baja tensión ante la D. G. Industria de la C. A. M., incluye, redacción de proyectos, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante la Consejería de Industria, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial, Tramitación completa del expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales	1.215.73 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>LEGALIZACIONES Y REVISIONES</b>			
IE289	Ud.	Legalización de las instalación de equipos a presión ante la D. G. Industria de la C. A. M., incluye, redacción de proyectos, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante la Consejería de Industria, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial. Tramitación completa del expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales	1.473,89 €
IE290	Ud.	Inspección de centro de seccionamiento por OCA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	405,00 €
IE291	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con un transformador entre 10 y 100 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	540,00 €
IE292	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con un transformador entre 100 y 1600 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	585,00 €
IE293	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con dos transformadores entre 100 y 1600 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	675,00 €
IE294	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con un transformador entre 100 y 1600 kVA y un segundo transformador de 50 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	630,00 €
IE295	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con tres transformadores entre 50 y 1600 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	787,50 €
IE296	Ud.	Inspección de centro de transformación por OCA con tres transformadores entre 600 y 1600 kVA y transformador auxiliar de 50 kVA, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	1.125,00 €
IE297	Ud.	Revisión instalación e inspección por OCA de línea aérea de A.T., incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final.	765,00 €
IE298	Ud.	Revisión e inspección por OCA de instalación eléctrica de B.T. con potencia instalada superior a 100 kW, incluyendo pago de tasas, realización de informes inicial y final	548,85 €
IE299	Ud.	2ª revisión por OCA de instalación eléctrica de B.T. tras subsanar los defectos encontrados en la primera visita, incluyendo pago de tasas, realización de informe final	188,50 €
IE300	Ud.	Inspección inicial y revisión periódica de líneas subterráneas de AT por tramo de línea entre CTs o entronque y CT, incluyendo medida de aislamiento de conductores y cubierta, pago de tasas y realización de informe final.	383,22 €
IE301	Ud.	Inspección inicial y revisión periódica de líneas aéreas de AT por tramo de línea entre apoyo (incluido 4 apoyos y entronque), en la inspección incluye la medida de resistencia de puesta a tierra en apoyos y de tensión de paso en los apoyos frecuentados y de maniobra	522,36 €
IE302	Ud.	Incremento por apoyo adicional de línea aérea de AT.	85,50 €
IE303	Ud.	Inspección de Calderín aire comprimido de NIVEL A.	135,00 €
IE304	Ud.	Inspección de Calderín aire comprimido de NIVEL B.	297,00 €
IE305	Ud.	Inspección de Calderín aire comprimido de NIVEL C.	360,00 €
IE306	Ud.	Revisión anual reglamentaria de puente grúa y sus correspondiente medidas correctoras.	612,50 €
<b>OBRA CIVIL</b>			
IE307	Ud.	Arqueta eléctrica de hormigón prefabricado de dimensiones interiores 1,00 x 1,00 x 1,00 m, incluso excavación, relleno de arena, totalmente terminada	214,40 €
IE308	Ud.	Arqueta para toma de tierra, incluso excavación y relleno de arena, totalmente terminada	151,06 €
IE309	Ud.	Módulo prefabricado de hormigón armado para centro de transformación, seccionamiento, y medida de A.T. de 36 kV	15.789,60 €
IE310	m²	Pintura acrílica rugosa de color blanco en paramentos horizontales y verticales para exterior de centros de B.T. y A.T., dos manos de color, incluso preparación de base y medios auxiliares para su aplicación	4,20 €
IE311	m²	Pintura acrílica rugosa de color marrón en parámetros horizontales y verticales para interior, puertas y rejillas de centros de B.T. y A.T., dos manos de color, incluso preparación de base y medios auxiliares para su aplicación	5,20 €
IE312	ml	Canalización subterránea para cables en cualquier clase de terreno incluso rocoso, de 1,30 m de profundidad y 60 cm de anchura, comprendiendo excavación de zanja asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de 3 tubos PVC corrugado de diámetro 200 mm., macizado de hormigón HM-20, relleno con tierra procedente de la excavación apisonada con medios manuales en tongadas de 10 cm y compactación, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación a vertedero autorizado y canon de vertido. Totalmente instalada.	68,12 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>OBRA CIVIL</b>			
IE313	m³	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	14,17 €
IE314	m³	Relleno de zanjas con suelos adecuados según art. 330.3 de P.G.C. 3/75, procedentes de la propia excavación, incluso extendido y compactación hasta una densidad del 95 % P.N., medido sobre perfil	9,33 €
IE315	m³	Relleno de zanjas con suelos adecuados según art. 330.3 de P.G.C. 3/75, procedentes de préstamos, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95 % P.N., medido sobre perfil	16,01 €
<b>MAQUINARIA</b>			
IE316	h	Camión basculante con pluma, incluso conductor	37,07 €
IE317	h	Camión con cesta elevadora homologada hasta 15 m para trabajos en altura, incluso operador	53,55 €
IE318	h	Camión con cesta elevadora homologada hasta 15 m para trabajos en caliente en altura, incluso operador y dos oficiales eléctricos	163,74 €
IE319	h	Camión grúa de 10 tn, incluso maquinista	54,61 €
IE320	h	Camión grúa de 30 tn, incluso maquinista	75,64 €
IE321	h	Camión grúa de 50 tn, incluso maquinista	88,18 €
IE322	h	Camión grúa de 80 tn. Incluso maquinista	123,00 €
IE323	h	Maquina excavadora, con cazo 0,30 a 0,80 m.	43,36 €
IE324	h	Grupo electrógeno de 100 kVA	5,81 €
<b>MANO DE OBRA</b>			
IE325	h	Equipo especialista en instalaciones eléctricas formado por un encargado y tres oficiales eléctricos	107,61 €
IE326	h	Técnico especialista en programación de autómatas, desplazamientos y mano de obra	54,72 €
IE327	h	Técnico especialista en reparación de variadores de velocidad, desplazamientos y mano de obra	96,00 €
IE328	h	Ingeniero especialista para detección de averías, diseño de instalaciones, desplazamientos y mano de obra	49,50 €
IE329	h	Equipo especialista para colocación de módulo prefabricado de hormigón armado formado por dos oficiales, incluida grúa y pequeños materiales	203,00 €
IE329	h	Equipo especialista para montaje, conexionado y puesta a punto de transformador formado por dos oficiales	93,00 €
IE330	h	Equipo especialista para montaje, conexionado, programación y puesta a punto de variador de velocidad formado por dos técnicos	158,00 €
IE331	h	Oficial eléctrico	24,89 €
<b>VARIOS</b>			
IE332	Ud.	Reposición de un panel metálico de la puerta, incluyendo el desmontaje del dañado, soldadura de uno nuevo, pintado y adaptación a la corredera del motor	1.041,32 €
IE333	Ud.	Suministro e instalación de dos defensas metálicas con cerradura por candado, para protección de accionamientos motorizados	673,20 €
IE334	Ud.	Suministro e instalación de motor-reductor corredera 1.200 kg con cinco mandos emisor bicanal y un selector de llave magnética en caja	974,61 €
IE335	Ud.	Recodificación de llaves existentes, pequeño material y mano de obra	460,37 €
IE336	Ud.	Reparación del sistema de ventilación del motor de la elevadora de El Calverón, incluyendo desplazamientos y mano de obra	371,51 €
IE337	Ud.	Adaptación de celda de medida y cuadro de contadores de medida para disminuir la potencia contratada, incluyendo 3 transformadores de intensidad relación 5-10/5A, 10VA, CL0,2S y 24KV, verificación de los 3 transformadores de tensión existentes, armario de medida normalizado por Iberdrola, p/p de conductor de cobre de 4x6mm² de sección apantallado y con aislamiento para 0,6/1KV, canalizaciones, transporte y mano de obra, coordinación con Iberdrola para levantamiento, puesta en servicio y precintado de la medida	5.994,87 €
IE338	Ud.	Armario de medida normalizado por Iberdrola, p/p de conductor de cobre de 4x6mm² de sección apantallado y con aislamiento para 0,6/1KV, canalizaciones, transporte y mano de obra, coordinación con Iberdrola para levantamiento, puesta en servicio y precintado de la medida, instalado, probado y funcionando	1.528,34 €
IE339	Ud.	Suministro y montaje de luminaria para alumbrado de seguridad - vigilancia estancia, IP-65, en policarbonato inyectado, para lámpara PL-18 W	110,20 €

Código	Ud.	Descripción	Precio unitario €
<b>VARIOS</b>			
IE340	Ud.	Suministro y colocación de Luminaria estanca fluorescente, de 2 x 36 W. equipado en A.T. a 230 v con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor acrílico. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, p.p. de línea de alimentación con cable de cobre con aislamiento de PRC para 0,6/1 KV de 1,5 mm2 de sección, canalizaciones y mecanismos. Instalada, probada y funcionando	86,34 €
IE341	Ud.	Suministro y colocación de Luminaria estanca con lámpara incandescente de 42 W incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, p.p. de línea de alimentación con cable de cobre con aislamiento de PRC para 0,6/1 KV de 1,5 mm2 de sección, canalizaciones y mecanismos. Instalada, probada y funcionando	63,44 €
IE342	Ud.	Suministro, instalación y puesta en marcha de proyector para iluminación exterior con tecnología LED de 100 W, 9.632 lúmenes, IP 67, carcasa en aluminio inyectado, color gris, cierre en policarbonato, ángulo de apertura 80°, temperatura de luz blanca fría 5.000 °K, vida útil estimada 50.000 horas, tensión de alimentación 240 Vac, de medidas 348x348x45 mm. Instalado en columna con cruceta existente. Instalada, probada y funcionando	325,45 €
IE343	Ud.	Alimentación eléctrica realizada por interior de columna de luminaria exterior con cable RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu y protegido con caja de protección con fusible, con parte proporcional de red eléctrica subterránea realizada en canalización existente con cable RZ1-K 0,6/1 KV de 3x6 mm2 Cu. Terminada, probada y funcionando	102,25 €
IE344	Ud.	Toma de tierra en columna de luminaria exterior existente para soporte de proyectores realizada con pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 14 mm Ø, cable H0ZV-R de 1x16 mm2 Cu Amarillo/Verde, brida para pica y terminal. Terminada, probada y funcionando	85,35 €

**ANEXO III**

**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:**

I. Que en cumplimiento del Artículo 86 del R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (RGLCAP) y para el **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. N° 9/2015**, la empresa que representa \_\_\_\_\_, pertenece al GRUPO [ ] al encontrarse en alguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

II. Que en aplicación de la normativa legal vigente, otras empresas del Grupo, pueden optar por presentar ofertas para concurrir, de forma individual, a la adjudicación del Contrato.

En cumplimiento de lo dispuesto en los apartados 1 y 2 del referido artículo 86, se relacionan a continuación las empresas vinculadas en el citado Grupo [ ]:

(Fecha y firma)

ANEXO IV  
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 Gestión, S.A. por importe de (*en letra y en cifra*)..... euros.

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 Gestión, 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 Gestión, S.A. no autorice su cancelación.

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

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

**ANEXO V**  
**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 el TRLCSP, 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.

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

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

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

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Canal de Isabel II Gestión, S.A., en los términos establecidos en el TRLCSP 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 el TRLCSP y legislación complementaria.

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

Firma:  
Asegurador

**Instrucciones para la cumplimentación del modelo:**

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



**ANEXO VI**

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 60.1 del TRLCSP, 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 73 del TRLCSP.

**ANEXO VII**  
**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 MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. N° 9/2015**, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

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

En ....., a ..... de ..... de 201...

Firmado:

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

**ANEXO VIII**

**MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN  
EL REGISTRO DE LICITADORES**

D./D.<sup>a</sup> ..... en calidad de <sup>2</sup> .....  
con DNI / NIE n.º: ....., en nombre propio o en representación de la  
empresa ....., con C.I.F.: ....., inscrita en el  
Registro de Licitadores de <sup>3</sup> ....., con el n.º ....., al objeto  
de participar en la contratación denominada .....  
..... convocada por <sup>4</sup> ....., 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<sup>1,5</sup>:

- ☐ A) Que los datos de esta empresa que constan en el Registro de Licitadores 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 de Licitadores 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 200...

Fdo:

1 Esta declaración es de presentación obligatoria en cada licitación.

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

3 Indíquese la Administración correspondiente

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

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

ANEXO IX

MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO<sup>1</sup>

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 con la empresa [ ] en las siguientes condiciones:

- Parte del Contrato a subcontratar: [ ]
- Fecha de inicio de los trabajos: [ ]
- Plazo de ejecución: [ ]
- Importe: [ ]
- Porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato 9/2015 de Canal de Isabel II Gestión, S.A.: [ ]
- Referencias de solvencia del subcontratista, en relación con la solvencia técnica y profesional solicitada al contratista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: [ ]

II.- 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 60.1 del TRLCSP.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento 9/2015 de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

IV.- 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.

V.- 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.:

<sup>1</sup> La presente solicitud únicamente será necesaria en aquellos casos en que el contratista/adjudicatario esté interesado en subcontratar prestaciones objeto del contrato. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

**ANEXO IX BIS**

**MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE OBRAS QUE SEAN NECESARIAS  
PARA EJECUTAR EL CONTRATO<sup>1</sup>**

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 con la empresa [ ] en las siguientes condiciones:

- Parte del Contrato a subcontratar: [ ]
- Fecha de inicio de los trabajos: [ ]
- Plazo de ejecución: [ ]
- Importe: [ ]
- Porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato 9/2015 de Canal de Isabel II Gestión, S.A.: [ ]
- Referencias de solvencia del subcontratista, en relación con la solvencia técnica y profesional solicitada al contratista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: [ ]

II.- 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 60.1 del TRLCSP.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento 9/2015 de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

IV.- 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

<sup>1</sup> De conformidad con lo establecido en la cláusula 25 del presente pliego, la presente solicitud única y exclusivamente será necesaria en aquellos casos en que, eventualmente, el contratista/adjudicatario esté interesado en subcontratar obras que sean necesarias para ejecutar las prestaciones objeto del contrato. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

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.

V.- Que se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VI.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II Gestión, 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

VII.- 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.:

**ANEXO X**  
**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 MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. N° 9/2015** así como de cuanta información obtenga de Canal de Isabel II Gestión 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 Gestión 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.

En .....a ..... de .....de 201...

Firmado:

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

**ANEXO X 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 MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. N° 9/2015** que se relacionan a continuación se designan como confidenciales:

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

En .....a ..... de .....de 201...

Firmado:

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