

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS  
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL  
CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA  
TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y  
ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE  
LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS  
PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD  
DE CRITERIOS**

**CONTRATO Nº 87/2019**

## INDICE

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

|  |            |
|--|------------|
| <b>Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.....</b>   | <b>36</b>  |
| <b>Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos. ....</b>  | <b>38</b>  |
| <b>Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual .....</b>   | <b>40</b>  |
| <b>CAPÍTULO VI .....</b>   | <b>42</b>  |
| <b>EXTINCIÓN DEL CONTRATO .....</b>  | <b>42</b>  |
| <b>Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios .....</b>   | <b>42</b>  |
| <b>Cláusula 35. Liquidación del Contrato. ....</b>   | <b>44</b>  |
| <b>Cláusula 36. Plazo de garantía. ....</b>  | <b>44</b>  |
| <b>Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía. ....</b>   | <b>44</b>  |
| <b>Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía. ....</b>  | <b>44</b>  |
| <b>Cláusula 39. Resolución del Contrato. ....</b>  | <b>45</b>  |
| <b>ANEXO I .....</b>   | <b>47</b>  |
| <b>CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO .....</b>  | <b>47</b>  |
| <b>ANEXO II .....</b>  | <b>70</b>  |
| <b>MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE I .....</b>   | <b>70</b>  |
| <b>MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE II .....</b>  | <b>71</b>  |
| <b>ANEXO II bis.....</b>   | <b>72</b>  |
| <b>MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS LOTE I.....</b>   | <b>72</b>  |
| <b>ANEXO II bis.....</b>   | <b>77</b>  |
| <b>MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS LOTE II.....</b>  | <b>77</b>  |
| <b>ANEXO II ter.....</b>   | <b>82</b>  |
| <b>CUADRO DE PRECIOS DEL CONTRATO IVA EXCLUIDO .....</b>   | <b>82</b>  |
| <b>ANEXO III .....</b>   | <b>92</b>  |
| <b>FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN. ....</b>   | <b>92</b>  |
| <b>ANEXO IV .....</b>  | <b>95</b>  |
| <b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA, LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO Y LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE DELITOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. ....</b> | <b>95</b>  |
| <b>ANEXO V .....</b>   | <b>96</b>  |
| <b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD .....</b>   | <b>96</b>  |
| <b>ANEXO VI .....</b>  | <b>97</b>  |
| <b>MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO. ....</b>  | <b>97</b>  |
| <b>ANEXO VII.....</b>  | <b>98</b>  |
| <b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO.....</b>   | <b>98</b>  |
| <b>ANEXO VIII.....</b>   | <b>99</b>  |
| <b>MODELO DE AVAL.....</b>   | <b>99</b>  |
| <b>ANEXO VIII BIS.....</b>   | <b>100</b> |
| <b>MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL) .....</b>   | <b>100</b> |
| <b>ANEXO IX .....</b>  | <b>101</b> |
| <b>MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN .....</b>  | <b>101</b> |
| <b>ANEXO X .....</b>   | <b>103</b> |
| <b>MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.....</b>  | <b>103</b> |
| <b>ANEXO X BIS .....</b>   | <b>105</b> |

|  |     |
|--|-----|
| MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO .....  | 105 |
| <b>ANEXO X TER</b> .....   | 107 |
| MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO..   | 107 |
| <b>ANEXO XI</b> .....  | 109 |
| MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD.....  | 109 |
| <b>ANEXO XI BIS</b> .....  | 110 |
| MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES .....   | 110 |
| <b>ANEXO XII</b> .....   | 111 |
| MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADOR PARA<br>LOS APARTADOS 5.1.A).2 Y 5.1.B).1 DEL ANEXO I DEL PCAP RELATIVOS A LA EXPERIENCIA EN<br>SERVICIOS ANÁLOGOS EXIGIDA AL LICITADOR..... | 111 |
| <b>ANEXO XII bis</b> .....   | 112 |
| MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADORA<br>PARA CADA PERFIL REFERIDO EN EL APARTAD 5 DEL ANEXO I CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA O<br>PROFESIONAL.....                               | 112 |

## CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

### Cláusula 1. Régimen jurídico.

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto a la Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales (en adelante, "**Ley 31/2007**") y en su defecto al derecho privado. Lo señalado anteriormente se entiende sin perjuicio de las remisiones expresas hechas en el presente Pliego a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante "**LCSP**"). El régimen jurídico del contrato, así como las reclamaciones por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007, se interpretarán de conformidad con las disposiciones de la Directiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 relativa a la contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales y por la que se deroga la Directiva 2004/17/UE (en adelante "**Directiva de sectores especiales**") que tengan efecto directo de acuerdo a la jurisprudencia del TJUE.

Las reclamaciones que se presenten por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007 se tramitarán de conformidad con lo establecido en el Título VII de la referida Ley en redacción dada por la Ley 34/2010, de 5 de agosto, de modificación de las Leyes 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa para adaptación a la normativa comunitaria de las dos primeras. Las resoluciones recaídas en el correspondiente procedimiento podrán ser impugnadas ante la Jurisdicción contencioso-administrativa.

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

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

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

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

## **Cláusula 2. Objeto del Contrato.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

de 17 de diciembre, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado (UE) Nº 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca.

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

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

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

#### **Cláusula 4. Perfil de contratante.**

El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

## CAPÍTULO II LICITACIÓN

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

Podrán optar a la adjudicación del presente Contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en agrupación de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público establecidas en el artículo 71 de la LCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten los criterios de selección cualitativa, de conformidad con lo establecido en el **apartado 5 del Anexo I**. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican. En caso de que resulte adjudicataria una agrupación de empresarios, dicha agrupación estará obligada a revestir la forma jurídica procedente cuando se le haya adjudicado el Contrato de conformidad con lo previsto en el artículo 22 de la Ley 31/2007.

Cuando los criterios de selección cualitativa incluyan requisitos relativos a la capacidad económica, financiera, técnica o profesional del operador económico, éste podrá, si lo desea, basarse en las capacidades de otras entidades, independientemente del carácter jurídico de los vínculos que tenga con ellas. En tal caso, deberá demostrar ante Canal de Isabel II, S.A. que dispone de manera efectiva de los medios necesarios. En las mismas condiciones las agrupaciones de operadores económicos a que hace referencia el artículo 22 de la Ley 31/2007 podrán basarse en las capacidades de los participantes en las agrupaciones o de otras entidades.

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

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

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

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

El Contrato se tramita a través de procedimiento abierto.

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

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



Cuando el procedimiento de adjudicación se articule en varias fases, de entre los criterios de adjudicación referidos en el citado apartado, se especificarán, en su caso, los que se valorarán en una primera fase, siendo necesario obtener, como mínimo, respecto de los que así se indique, la puntuación necesaria para que la oferta pueda ser valorada en la fase decisoria.

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

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

De conformidad con lo establecido en el artículo 114 de la LCSP, en relación con la garantía provisional se estará a lo establecido en el **apartado 10.7 del Anexo I**. El modelo de garantía provisional es el indicado en el **Anexo VIII bis** al presente Pliego.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La presentación de proposiciones supone, por parte del empresario, la aceptación incondicional del clausulado de este Pliego y del Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen el presente Contrato, sin salvedad alguna.

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

#### **Cláusula 10. Medios electrónicos.**

Se admitirá la utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones y documentos, así como en las notificaciones y comunicaciones entre el órgano de contratación y los interesados en los términos del **apartado 10.10 del Anexo I**.

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

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

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

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

Las proposiciones constarán del número de sobres que se especifica en el **apartado 10.14 del Anexo I**. Los sobres se presentarán cerrados y firmados por el licitador o persona que lo represente, debiendo figurar en el exterior de cada uno de ellos el número de referencia y la denominación del Contrato al que licitan, el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y su correspondiente NIF. En su interior se hará constar una relación numérica de los documentos que contienen.

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

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

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

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

Los sobres se dividen de la siguiente forma:

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

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

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

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

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita el Ministerio de Hacienda, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es> conforme se indica a continuación:

- Con el servicio DEUC electrónico, el órgano de contratación creará un modelo de DEUC para este procedimiento, que se pondrá a disposición de los licitadores en formato normalizado XML, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrid.org/contratospublicos>
- El licitador deberá almacenar localmente en su ordenador dicho modelo en XML y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios,

imprimirlo, firmarlo y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación. En el **anexo III** se incluyen unas orientaciones para la cumplimentación del formulario normalizado DEUC.

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

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

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

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

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

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

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

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

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo V** al presente Pliego, por la que, de resultar adjudicatario, asume, conforme con lo señalado en la cláusula 29 del presente Pliego "Medidas

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

#### **4) Agrupaciones de empresarios.**

Estarán autorizadas a licitar las agrupaciones de operadores económicos.

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

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

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

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

Cuando la mesa o el órgano de contratación, considerando la justificación efectuada por las empresas, estimase que existen indicios fundados de colusión entre ellas, los trasladará a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o, en su caso, a la autoridad de competencia autonómica correspondiente, a efectos de que, previa sustanciación del procedimiento sumarisimo a que se refiere el párrafo tercero del artículo 150.1 de la LCSP se pronuncie sobre aquellos.

**5) Garantía provisional.**

Justificante de haber constituido la garantía provisional por el importe señalado en el **apartado 10.7 del Anexo I**, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en el mismo.

**6) Empresas pertenecientes a un mismo grupo.**

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

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

**7) Jurisdicción de empresas extranjeras.**

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

**8) Correo electrónico.**

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

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

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

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

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

El número de sobres de las ofertas del presente procedimiento de licitación se especifica en el **apartado 10.14 del Anexo I**.

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

**C 1) PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

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

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

En el caso de que en la proposición económica del licitador se consigne algún precio unitario con el valor 0 ó falte algún precio unitario (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a un número natural o bien porque se quede en blanco), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el precio unitario ofertado para ese concepto es 0. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

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

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

En el caso de que se admitan variantes, la oferta económica de la misma no podrá superar el valor estimado del contrato.

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

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

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

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

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

No se aceptarán aquellas proposiciones que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Canal de Isabel II, S.A. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, incumpliese los requisitos técnicos mínimos, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en los valores de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.

En el caso de que en la proposición del licitador se consigne algún valor requerido con el valor 0 ó falte algún valor (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a lo requerido en el modelo fijado en el Anexo II bis al presente Pliego), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el valor ofertado para ese concepto es 0. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

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

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

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



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

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

En el acto público de apertura del Sobre nº 2 a celebrar en el lugar, fecha y hora indicados en el anuncio de licitación, se manifestará el resultado de la calificación de los documentos presentados en el Sobre nº 1, con expresión de las ofertas admitidas, de las rechazadas y la causa o causas de inadmisión de estas últimas, y se notificará el resultado de la calificación.

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

En caso de que no exista Sobre nº2, se manifestará en el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas el resultado de la calificación de los documentos presentados en el Sobre nº 1, con expresión de las ofertas admitidas, de las rechazadas y la causa o causas de inadmisión de estas últimas, y se notificará el resultado de la calificación. Asimismo, se comunicará si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas.

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

Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar las aclaraciones, documentación y a realizar las actuaciones que considere necesarias para verificar el efectivo cumplimiento de los requisitos establecidos en los pliegos para la presentación de ofertas. En este sentido, Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar aclaraciones a los licitadores, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la

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

De conformidad con lo establecido en el artículo 84.3 de la Ley 31/2007, Canal de Isabel II, S.A. comunicará a todo candidato o licitador descartado en un plazo que no podrá en ningún caso sobrepasar los quince días a partir de la recepción de una solicitud por escrito los motivos del rechazo de su candidatura o de su oferta, incluidos los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión de que las prestaciones propuestas no se ajustan a las prescripciones de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas y, con respecto a todo contratista que haya efectuado una oferta admisible, las características y ventajas relativas de la oferta seleccionada, así como el nombre del adjudicatario o las partes en el acuerdo marco. No obstante, Canal de Isabel II, S.A. podrá decidir no dar a conocer determinada información relativa a la adjudicación del contrato cuando su divulgación dificulte la aplicación de la Ley, sea contraria al interés público, perjudique los intereses comerciales legítimos de determinadas empresas, públicas o privadas, incluidos los de la empresa a la que se haya adjudicado el contrato, o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, una vez finalizado el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, los interesados podrán asimismo acudir a la Subdirección de Contratación de Canal de Isabel II, S.A. para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta, o cualquier otra cuestión que consideren oportuna.

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

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

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

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

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

**1) Capacidad de obrar.**

**1.1.-** Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial, así como el Número de Identificación Fiscal (NIF), todo ello en original o copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello. Estos documentos deberán recoger el exacto régimen jurídico del licitador en el momento de la presentación de la proposición.

**1.2.-** Si se trata de empresario individual, el DNI o documento que, en su caso, le sustituya reglamentariamente, en copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello.

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

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

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

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

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

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

## 2) Poderes.

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

## 3) Documentación acreditativa de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

### Obligaciones tributarias:

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

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

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

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

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

### Obligaciones con la Seguridad Social:

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

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

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

#### 4) Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

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

Si el licitador ha recurrido a otras entidades para integrar su solvencia en los términos del artículo 75 de la LCSP, deberá aportar la documentación referida en el párrafo anterior de dichas entidades, así como el compromiso por escrito de las mismas que demuestre que dispone efectivamente para la ejecución del contrato de la solvencia y medios de éstas.

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

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 96 de la LCSP, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación correspondiente a los datos que figuren en él. No obstante, el empresario deberá aportar la documentación requerida en esta cláusula que no figure en el citado certificado, entre la que se encuentra la específicamente exigida por Canal de Isabel II, S.A.

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

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

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

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

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

**7) Correo electrónico.**

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

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

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalización, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2 a) ó 71.1 e) de la LCSP.

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

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

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

### **CAPÍTULO III**

#### **ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN**

**Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.**

El órgano de contratación adjudicará el Contrato al licitador que, en su conjunto, presente la oferta económicamente más ventajosa, mediante la aplicación de los criterios establecidos en el **apartado 8 del**

**Anexo I.** Corresponderá en todo caso a Canal de Isabel II, S.A. el derecho a declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados. Si éstos no retiran su documentación en los tres meses siguientes a la fecha en que se les notifique la adjudicación, Canal de Isabel II, S.A. no estará obligada a seguirla custodiando, a excepción de los documentos justificativos de la garantía provisional, que se conservarán para su entrega a los interesados.

#### **Cláusula 15. Garantía.**

El licitador que haya presentado la oferta económicamente más ventajosa estará obligado a constituir, en el plazo establecido en la notificación realizada al efecto, a disposición del órgano de contratación, una garantía, cuya cuantía será igual al 5 por 100 del importe de adjudicación del Contrato, I.V.A. excluido en la Caja de Canal de Isabel II, S.A., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la adjudicación del Contrato. En todo caso, la garantía responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 110 de la LCSP. El modelo de garantía es el indicado en el **Anexo VIII** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo IX** al presente Pliego.



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

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

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

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

#### **Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.**

El Contrato se perfeccionará con su formalización.

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

En los contratos en que proceda, el adjudicatario deberá acreditar previamente, ante el órgano de contratación, la constitución de la UTE, así como la declaración responsable relativa al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, indicada en la **cláusula 28**.

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

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

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

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

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

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

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

#### **CAPÍTULO IV**

##### **EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

##### **Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.**

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

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

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

##### **Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.**

La dirección y supervisión del servicio corresponde al responsable del Contrato o, en su defecto, a la persona que a tal efecto sea designada por Canal de Isabel II, S.A., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio. Canal de Isabel II, S.A. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada de la ejecución de los servicios objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis de los trabajos, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del Contrato.

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

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

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

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

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

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

Si procede, el Contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 2 del Anexo I**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, salvo que se prevea lo contrario en dicho apartado. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

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

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

Si los servicios sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor, regulándose su petición por lo establecido en el artículo 100 del RGLCAP.

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

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

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

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

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

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

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

De conformidad con lo previsto en el artículo 192.1 de la LCSP y el artículo 202.3 del mismo texto legal, para el caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución del contrato prevista en la cláusula 28 Canal de Isabel II, S.A. podrá aplicar una penalización igual al importe correspondiente a todas las cuotas sociales que no se hayan satisfecho a la Seguridad Social durante la vigencia del contrato, del personal adscrito a su ejecución, incrementadas en un 20%. Para determinar las cuotas sociales que no han sido abonadas se estará a la documentación que presente el adjudicatario durante el plazo de alegaciones concedido al efecto. Si no presentara documentación se tendrá en cuenta, a efectos de la determinación de la penalización, las cuotas sociales de la totalidad de los trabajadores que presten el servicio contratado, incrementadas en un 20%.

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

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

**Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.**

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

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

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

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

#### **Cláusula 23. Suspensión del Contrato.**

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

#### **Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato.**

##### **24.1 Modificación del Contrato.**

El contrato podrá modificarse en los términos previstos en los artículos 203 a 205 de la LCSP.

En este sentido, se indican, en su caso, en el **apartado 10.12 del Anexo I** las condiciones, el alcance, los límites, el procedimiento y el porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar las "Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares" a las que se refiere el artículo 204 de la LCSP.

Las modificaciones del contrato no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares que se produzcan durante la ejecución se publicarán en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrid.org/contratospublicos> en los términos indicados en el artículo 207 de la LCSP. Asimismo, deberá además enviarse previamente un anuncio para la publicación de dichas modificaciones en el Diario Oficial de la Unión Europea, que contendrá la información indicada en el formulario normalizado del anexo XVI de la Directiva de sectores especiales.

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

##### **24.2 Cesión del Contrato.**

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

**Cláusula 25. Subcontratación.**

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

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

Los licitadores deberán indicar en el Sobre nº 2 relativo a la proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor (o en las especificaciones técnicas del Sobre nº1 si no existe Sobre nº2) la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando a qué tarea del contrato afecta, su importe, y el nombre o el perfil empresarial del subcontratista, definido éste por referencia a las condiciones de solvencia correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Adicionalmente, el licitador deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico o comprendido en alguno de los supuestos del artículo 71 de la LCSP, que conoce las condiciones de los pliegos, y que cumplirá su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta. En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de selección cualitativa indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista. A tal efecto, el **licitador** deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre.

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

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

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

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

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

El contratista está obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los plazos y condiciones que se indican en el artículo 216 de la LCSP. Canal de Isabel II, S.A. podrá comprobar el cumplimiento de dichos abonos en los términos del artículo 217 de la LCSP. En todo caso, las actuaciones de comprobación e imposición de penalizaciones por el incumplimiento de la obligación indicada en el artículo 216 de la LCSP serán obligatorias para Canal de Isabel II, S.A. en los contratos cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, en relación con los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con el contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes o unidades de obra.

## CAPÍTULO V

### DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

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

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

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

#### **Cláusula 27.** *Revisión de precios.*

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

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

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

En los contratos que impliquen contacto habitual con menores, el adjudicatario deberá aportar, antes de la formalización del contrato, una declaración responsable de que todo el personal al que corresponde la realización de estas actividades (incluido el voluntario, en su caso) cumple el requisito previsto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, introducido por la Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia, relativo a no haber sido condenado por sentencia



firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexual, que incluye la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos. A tal efecto, el citado personal deberá acreditar esta circunstancia mediante la aportación de una certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales, regulado por el Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre. Asimismo, el contratista queda obligado a la inmediata sustitución de aquellos empleados que puedan quedar afectados de manera sobrevenida por el incumplimiento de esta obligación.

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

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

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

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

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del Contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

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

El contratista queda obligado igualmente a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando fuese requerido, en cualquier momento de la vigencia del Contrato, o en todo caso

antes de la devolución de la garantía. La acreditación de dicho cumplimiento se efectuará mediante la presentación ante el órgano de contratación de los siguientes documentos: un certificado de la empresa en el que conste el número de trabajadores de plantilla y copia compulsada de los Contratos celebrados con trabajadores con discapacidad.

**Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.**

El contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

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

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

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

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

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

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

sustancias peligrosas, con el objetivo de alcanzar los mayores niveles de prevención de la seguridad y salud en el trabajo.

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

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

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

**Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.****1.- Requisitos generales**

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones previstas en la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales y cuantas otras normas, legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral o susceptibles de producirlas en dicho ámbito así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

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

En consecuencia, será obligación del contratista:

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

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

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

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

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

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

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

### 3.- Coordinación de Actividades empresariales en materia preventiva

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

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

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

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

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

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

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

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula y en la normativa citada y de las obligaciones del contratista en materia preventiva, y salvo que se haya previsto una penalización distinta en el apartado 9 del Anexo I, Canal de Isabel II, S.A. podrá imponer al contratista una penalización del 0,5 % del importe total del precio del Contrato por día natural de demora en el cumplimiento de las mismas. El importe de las penalizaciones se deducirá en las liquidaciones parciales que se vayan realizando de acuerdo con los plazos previstos en el presente Contrato.

Se considerará como causa de resolución del Contrato el incumplimiento de las obligaciones que resultan de la presente cláusula, al considerarse una obligación esencial del contratista, conforme a lo dispuesto en el artículo 211 in fine de la LCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Canal de Isabel II, S.A., en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno podrá publicar, en el apartado de Transparencia de su página web, parte del contenido del presente procedimiento, lo que podría provocar la publicación de ciertos datos de carácter personal identificativos, o bien, el acceso a los mismos, por parte de los solicitantes que pudieran estar legitimados. Asimismo, podrá ser necesario como consecuencia de una obligación legal facilitar en determinados supuestos información a Juzgados y Tribunales, Agencia Tributaria, Cámara de Cuentas, etc.

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

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

En ambos casos, el contratista deberá contar con los consentimientos necesarios y facilitar toda la información que corresponda a las personas físicas en relación con el tratamiento de los datos de carácter personal que el contratista vaya a facilitar a Canal de Isabel II, S.A. con las finalidades y legitimaciones indicadas en párrafos precedentes. Asimismo, deberá informar expresamente a esas personas físicas de que pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos y demás derechos reconocidos en la normativa de protección de datos, en la dirección social de Canal de Isabel II, S.A. con la referencia RGPD o bien por correo electrónico en la dirección [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es).

### **Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual**

#### **33.1 Propiedad Industrial**

Corresponden a Canal de Isabel II, S.A. todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre sus marcas, signos distintivos y demás bienes incorpóreos que autorice a utilizar al adjudicatario al amparo del



Contrato. En ningún caso dicha utilización implicará la concesión de ningún derecho al adjudicatario sobre dichas propiedades.

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

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

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

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

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

### 33.2 Propiedad Intelectual

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

Como consecuencia, Canal de Isabel II, S.A. ostentará el derecho a la más amplia explotación de las obras, y en concreto, los derechos exclusivos de reproducción (total o parcial, directa o indirecta, por cualquier medio y bajo cualquier forma, permanente o transitoria), distribución (bajo cualquier forma incluida la venta, alquiler y préstamo en cualquier soporte), transformación y comunicación pública (todos los actos donde una pluralidad de personas tengan acceso a la obra sin previa autorización, incluyendo a título meramente enunciativo y no limitativo, los actos recogidos en el artículo 20.2 o cualquier otro que pueda modificar el

anterior del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual)

En virtud de lo previsto, el adjudicatario garantizará a Canal de Isabel II, S.A. la explotación pacífica de las obras, por lo que deberá haber adquirido en exclusiva y con facultad de cesión a terceros los derechos de explotación de las aportaciones particulares que correspondan a los profesionales que hayan participado en la elaboración de las obras y los derechos que en su caso, pudieran recaer sobre las obras utilizadas para la ejecución del contrato, sin ningún tipo de carga y asegurando la originalidad del desarrollo de las obras. De esta forma, Canal de Isabel II, S.A. dispondrá de la totalidad de los derechos que recaen sobre las obras para proceder a su efectiva explotación.

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

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

## **CAPÍTULO VI**

### **EXTINCIÓN DEL CONTRATO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Cláusula 35. Liquidación del Contrato.**

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

**Cláusula 36. Plazo de garantía.**

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

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

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

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

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

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

**Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.**

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

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

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

**Cláusula 39. Resolución del Contrato.**

Son causas de resolución del Contrato las recogidas en los artículos 211 y 313 de la LCSP, así como las siguientes:

- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Canal de Isabel II, S.A.
- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.
- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Canal de Isabel II, S.A.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del Contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.
- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley, y su legislación complementaria y de desarrollo.
- La falta de pago de los salarios a los trabajadores y de las cuotas de la Seguridad Social.
- El incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.

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

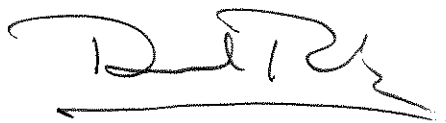
En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. los daños y perjuicios ocasionados. La indemnización se hará efectiva sobre la garantía, sin perjuicio de la subsistencia de la responsabilidad del contratista en lo que se refiere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

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los artículos 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 313 de la LCSP.

Madrid, 15 de julio de 2019

Rafael Prieto Martín  
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

Modificado en fecha 27 de septiembre de 2019



**ANEXO I**  
**CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO**

**1.- Definición del objeto del Contrato.**

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios de Asistencia Técnica para la redacción de proyectos y estudios y la supervisión y control de las obras en las instalaciones de las presas de Canal de Isabel II, S.A. (en adelante "los Servicios"). En la ejecución de las prestaciones objeto del contrato se tienen en cuenta las consideraciones sociales, ambientales y de innovación que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

División en lotes: Sí

Lote n.º 1: Asistencia Técnica para la redacción de proyectos y estudios y la supervisión y control de las obras en las instalaciones de las presas de Canal de Isabel II, S.A.

Lote n.º 2: Asistencia Técnica para la redacción de proyectos y estudios y la supervisión y control de las obras en las instalaciones de las presas de Canal de Isabel II, S.A.

Número máximo de lotes a que los empresarios podrán licitar: 2.

Número máximo de lotes de los que el empresario puede resultar adjudicatario: 1.

Código CPV: 71311000-1 Servicios de consultoría en ingeniería civil.

Categoría del contrato: 12. Servicios de arquitectura, servicios de ingeniería y servicios integrados de ingeniería. Servicios de planificación urbana y servicios de arquitectura paisajista. Servicios conexos de consultores en ciencia y tecnología. Servicios de ensayos y análisis técnicos.

**2.- Plazos.**

El plazo de duración de las prestaciones objeto del Contrato será de (5) años a contar desde la fecha del acta de inicio de los trabajos.

Recepciones parciales: Sí (Ver punto 10.17).

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

Procede la prórroga del Contrato: NO.

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

**3.1 Presupuesto base de licitación**

El presupuesto base de licitación asciende a UN MILLÓN VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS EUROS (1.028.500,00 €), IVA incluido. El presupuesto base de licitación se divide en los siguientes lotes:





vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.3 siguiente para el lote correspondiente.

### 3.3 Alcance

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar éste subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, la nueva normativa técnica específica de presas, la cual está pendiente de aprobación y publicación y que afectará al devenir de los servicios objeto del contrato en la manera en que se efectúe su aprobación, o no. Por las razones expresadas anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar hasta un 50%. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se ha fijado el Alcance Mínimo y el Alcance Máximo del contrato referidos a continuación.

**Alcance Mínimo:** Canal de Isabel II, S.A. se obliga con el adjudicatario a solicitar las prestaciones objeto del Contrato por un importe equivalente al 50% del importe resultante de aplicar al valor estimado del lote correspondiente, el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

**Alcance Máximo:** Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe resultante de aplicar al valor estimado del lote correspondiente, el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al Cuadro de precios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Delegado del adjudicatario:** Un Titulado Superior con experiencia mínima de diez (10) años en la redacción de proyectos y estudios análogos a los que son objeto del contrato con dedicación parcial.
2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **diez (10) últimos años** anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., ([www.madrid.org](http://www.madrid.org)), con las siguientes unidades mínimas:

- Haber participado en la redacción de, al menos, **cinco (5)** estudios hidráulicos en ríos en dos dimensiones de al menos 5 km de longitud.
- Haber participado en la redacción de, al menos, **cinco (5)** informes de comportamiento de presas, incluyendo extracción de testigos de la cimentación o del cuerpo de presa para su posterior estudio en laboratorio y emisión de correspondiente informe de laboratorio.
- Haber participado en la redacción de, al menos, **tres (3)** análisis de riesgo de presas.
- Haber participado en la redacción de, al menos, **tres (3)** modelos numéricos de comportamiento estructural de elementos finitos/diferencias finitas de presas.
- Al menos haber participado en **tres (3)** estudios de evaluación ambiental: uno de las cuales corresponderá a un proyecto de aprovechamiento de recursos hídricos superficiales.

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

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

- **Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas:** Un Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente, con experiencia mínima de diez (10) años en la redacción de proyectos de perforación de sondeos, ejecución de drenes, inyecciones con mortero y resinas, extracción de testigos, equipamiento, valvulería, calderería, instalaciones eléctricas y de obra civil en las presas y en sus instalaciones anexas, así como redacción de análisis de riesgo, estudios de inundabilidad y de rotura de presas, estudios topográficos, hidrológicos, geotécnicos, estructurales, etc.
- **Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas\*\*\*:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente, que haya redactado como responsable principal (firmado), al menos, cinco (5) revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013).
- **Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas\*\*\*:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente, que haya redactado como responsable principal o adecuado como responsable principal, al menos, cinco (5) Planes de Emergencia de Presas.

- **Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas\*:\*\*:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente, que haya redactado como responsable principal, al menos, cinco (5) Normas de Explotación.

\*Los tres perfiles de Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas podrán ser realizados por la misma persona en caso de que esta cumpla con la experiencia exigida para los tres perfiles.

\*\*Todos los documentos requeridos para acreditar la experiencia de los *Especialistas en redacción de documentos normativos y específicos de presas* estarán referidos exclusivamente a presas con una altura mayor a 25 metros.

- **Especialistas en cálculos de estructuras\*:\*\*:** Un Ingeniero de Caminos Canales y Puertos u homologación correspondiente, con experiencia mínima de diez (10) años en el diseño de estructuras y manejo de programas de elementos finitos/diferencias finitas de aplicación a presas habiendo realizado, al menos, tres (3) modelos de comportamiento estructural de presas.
- **Especialistas en ingeniería hidráulica\*:\*\*:** Un Titulado Superior con experiencia mínima de diez (10) años en redacción de proyectos y estudios hidráulicos en infraestructuras de presas y en instalaciones anexas habiendo realizado, al menos, tres (3) estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud.

\*Los perfiles de *Especialista en cálculos de estructuras* y *Especialista en ingeniería hidráulica* podrán ser realizados por la misma persona en caso de que esta cumpla con la experiencia (años de experiencia y n.º de modelos y estudios) exigida para ambos perfiles.

\*\*Todos los documentos requeridos para acreditar la experiencia de los *Especialistas en cálculos de estructuras y de ingeniería hidráulica* estarán referidos exclusivamente a presas con una altura mayor a 25 metros.

#### 4. Requisito y criterio de solvencia económica y financiera:

- Los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los cinco (5) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios **en el ámbito objeto del contrato** ("**servicios de consultoría para redacción de proyectos y estudios y vigilancia de obras**") por importe igual o superior a 75.000 €.

#### 5. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **diez (10) últimos años** anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., ([www.madrid.org](http://www.madrid.org)), con las siguientes unidades mínimas:

Los licitadores deberán acreditar al menos **30 proyectos\***, con la siguiente distribución por materias:

- Redacción de, al menos, **diez (10)** proyectos sobre actuaciones en presas\* (ejecución de mejora estructurales del cuerpo de presa, actuaciones de equipamiento electromecánico,

adecuaciones y/o mantenimiento de los órganos de desagüe, así como labores de automatización y telecontrol, auscultación, electrificación) por un importe de ejecución superior a 250.000 € por unidad.

- Redacción o revisión de, al menos, **cinco (5)** planes de emergencia de presas\*.
- Redacción de, al menos, **cinco (5)** revisiones generales de seguridad de presas\* (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)).
- Redacción de, al menos, **cinco (5)** documentos XYZT de presas\*.
- Redacción de, al menos, **cinco (5)** normas de explotación de presas\*.

\*Todos los documentos requeridos para acreditar la parte de experiencia en la ejecución de servicios análogos estarán referidos exclusivamente a presas con una altura mayor a 25 metros.

- **5.2 Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional**

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

La integración de solvencia en la forma prevista en el artículo 75 de la LCSP (Integración de la solvencia con medios externos) se admitirá siempre y cuando el licitador demuestre que durante toda la duración de la ejecución del contrato dispondrá efectivamente de la solvencia y medios de la entidad con la que integre su solvencia. La entidad a la que recurra el licitador no podrá estar incurso en una prohibición de contratar. Cuando un licitador desee recurrir a las capacidades de otras entidades demostrará que va a disponer de los recursos necesarios mediante la presentación a tal efecto del compromiso por escrito de dichas entidades. Cuando el licitador recurra a las capacidades de otras entidades en lo que respecta a los criterios relativos a la solvencia económica y financiera, Canal de Isabel II, S.A. podrá exigir formas de responsabilidad conjunta entre el licitador y dichas entidades en la ejecución del contrato, incluso con carácter solidario. No obstante, con respecto a los criterios relativos a los títulos de estudios y profesionales que se indican en el artículo 90.1.e) de la LCSP, o a la experiencia profesional pertinente, los licitadores únicamente podrán recurrir a las capacidades de otras entidades si estas van a ejecutar las obras o prestar servicios para los cuales son necesarias dichas capacidades. En el contrato que se formalice con Canal de Isabel II, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 211 f) de la LCSP y cláusula 45 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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

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

Los licitadores deberán presentar cumplimentada la tabla contenida en el Anexo XII bis del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en la que resuman todos los datos más importantes del

perfil requerido en el apartado 5.1.3., tales como: Nombre, cargo, titulación, años de experiencia, dedicación y relación de los proyectos concretos en los que haya participado.

Los licitadores deberán aportar original o copia compulsada del título requerido para el personal referido en el apartado 5.1.3.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en las declaraciones responsables y titulaciones que faciliten, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.1 A) 3. anterior. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

2. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. ([www.madrid.org](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 realización, el importe y las características del servicio y, en su caso, el grado de participación. Las unidades mínimas requeridas son las referidas en el apartado 5.1.4. anterior. Adicionalmente deberán presentar una Declaración responsable que se rellenará según el formato del Anexo XII.
3. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

Los licitadores deberán presentar cumplimentada la tabla contenida en el Anexo XII bis del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en la que resuman todos los datos más importantes de cada uno de los perfiles requeridos en el apartado 5.1.5., tales como: Nombre, cargo, titulación, años de experiencia, dedicación y relación de los proyectos concretos en los que hayan participado.

Los licitadores deberán aportar original o copia compulsada del título requerido para el personal referido en el apartado 5.1.5.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en las declaraciones responsables y titulaciones que faciliten, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.1.5. anterior. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

4. El requisito y criterio de solvencia económica y financiera indicado en el apartado 5.1.1 anterior se acreditará mediante la aportación del siguiente documento:
  - o Declaración relativa al volumen anual de negocios del licitador en cada uno de los tres últimos ejercicios disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas **en el ámbito objeto del contrato ("servicios de consultoría para redacción de proyectos y estudios y vigilancia de obras")** de conformidad con lo establecido en el apartado 5.1.1 anterior.
5. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. ([www.madrid.org](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 realización, el importe y las características del servicio. Las unidades mínimas requeridas son las referidas en el apartado 5.1.2 anterior. Adicionalmente deberán presentar una Declaración responsable que se rellenará según el formato del Anexo XII.

#### 6.- Formato de las especificaciones técnicas.

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

Si se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto SUBCONTRATAR, en los términos indicados en la cláusula 25.

#### 7.- Diligencia debida.

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

#### 8.- Adjudicación del Contrato.

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

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

A) 1. Valoración económica.....**49 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ....**51 puntos:**

A) 2.1 Experiencia extra del personal exigido en el apartado 5.1.3. del presente Anexo propuesto por el licitador: **45 puntos.**

A) 2.1.1 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)) realizados como responsable principal (firmado), adicionales sobre las 5 revisiones generales de seguridad de presas indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 13 puntos.

A) 2.1.2 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas realizados como responsable principal o adecuado como responsable principal, adicionales sobre los 5 Planes de Emergencia de Presas indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 9 puntos.

A) 2.1.3 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de normas de explotación realizados como responsable principal, adicionales sobre las 5 Normas de Explotación indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 7 puntos.

A) 2.1.4 Experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto: n.º de modelos de comportamiento estructural de presas realizados adicionales sobre los 3 modelos indicados en el apartado 5.1.3. del Anexo I del PCAP: 8 puntos.

A) 2.1.5 Experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto: n.º de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud realizados adicionales sobre los 3 estudios indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 8 puntos.

A) 2.2 Formación en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas y del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuestos: 6 puntos.

A) 2.2.1 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas: 3 puntos.

A) 2.2.2 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas: 3 puntos.

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

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

**A) 1. Valoración económica.** En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, **49 puntos**, a continuación, se establece la siguiente fórmula.

$$V_i = 49 * O_{\min} / O_i$$

$V_i$ : Puntuación correspondiente a la oferta  $i$ .

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

$O_{\min}$ : Porcentaje **menor** ofertado, obtenido de restar a 100 la **mayor** baja ofertada.

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración económica:** la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependa de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta. La oferta más baja obtendrá 49 puntos. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta más baja. De modo que la oferta más baja obtendrá 49 puntos y la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependerá de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta.

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

**A) 2. Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. 51 puntos**

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

**A) 2.1.1 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)) realizados como responsable principal (firmado), adicionales sobre las 5 revisiones generales de seguridad de presas indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 13 puntos.**

Se valorará con hasta 13 puntos la experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto en la redacción de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)). El n.º mínimo de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión



de Seguridad de Presas (2013)) requerido en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP es de cinco (5) documentos. El Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 13 \times \sqrt{\frac{N_{pi}}{N_{pmax}}}$$

Siendo:

$N_{pi} = \sum (N_p \times T) =$  sumatorio del producto de cada documento adicional presentado por cada licitador multiplicado por su coeficiente T.

$N_p=1$ , para cada documento adicional presentado por cada licitador.

T=coeficientes correctores en función de la tipología de presa, según la siguiente tabla, para cada documento N<sub>o</sub>:

| Tipología de Presa                           | Coefficiente T |
|--|----------------|
| Presas de altura < 25 m                      | 0              |
| Presa gravedad de altura > 25 y < 50 m       | 0,5            |
| Presa gravedad de altura > 50 y < 100 m      | 1              |
| Presa gravedad de altura > 100 m             | 2              |
| Presa arco gravedad de altura > 25 y < 50 m  | 1              |
| Presa arco gravedad de altura > 50 y < 100 m | 1,5            |
| Presa arco gravedad de altura > 100 m        | 2,5            |
| Presa bóveda de altura > 25 y < 50 m         | 1,5            |
| Presa bóveda de altura > 50 y < 100 m        | 2              |
| Presa bóveda de altura > 100                 | 3              |

$N_{pmax}$ = El mayor  $N_{pi}$  acreditado por los licitadores.

Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto:**

La fórmula referida otorga la máxima puntuación (13 puntos) al licitador que oferte la máxima experiencia extra del Especialista según los coeficientes de valoración de la tabla anterior y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se presente documentación adicional a la de la solvencia requerida en el apartado 5.1.3. Para el resto de los valores ofertados la fórmula hace que los primeros trabajos de experiencia ofertados obtengan una mayor puntuación y, de forma progresiva, los siguientes obtengan puntuación en menor proporción, toda vez que se entiende que es en los primeros trabajos cuando se obtiene un

mayor conocimiento.

*A) 2.1.2 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas realizados como responsable principal o adecuado como responsable principal, adicionales sobre los 5 Planes de Emergencia de Presas indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 9 puntos.*

**Se valorará con hasta 9 puntos la experiencia extra del Especialista** en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto en la redacción de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas. El número mínimo de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas requerido en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP es de cinco (5) documentos. El Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$Vi = 9 \times \sqrt[2]{\frac{N_{pi}}{N_{pmax}}}$$

Siendo:

$N_{pi} = \sum(N_p \times T)$  = sumatorio del producto de cada documento adicional presentado por cada licitador multiplicado por su coeficiente T.

$N_p = 1$ , para cada documento adicional presentado por cada licitador.

T = coeficientes correctores en función de la tipología de presa, según la siguiente tabla, para cada documento  $N_p$ :

| Tipología de Presa                           | Coeficiente T |
|--|---------------|
| Presas de altura < 25 m                      | 0             |
| Presa gravedad de altura > 25 y < 50 m       | 0,5           |
| Presa gravedad de altura > 50 y < 100 m      | 1             |
| Presa gravedad de altura > 100 m             | 2             |
| Presa arco gravedad de altura > 25 y < 50 m  | 1             |
| Presa arco gravedad de altura > 50 y < 100 m | 1,5           |
| Presa arco gravedad de altura > 100 m        | 2,5           |
| Presa bóveda de altura > 25 y < 50 m         | 1,5           |
| Presa bóveda de altura > 50 y < 100 m        | 2             |
| Presa bóveda de altura > 100                 | 3             |

$N_{pmax}$  = El mayor  $N_{pi}$  acreditado por los licitadores.

**Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido**

**en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.**

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto:**  
La fórmula referida otorga la máxima puntuación (9 puntos) al licitador que oferte el máxima experiencia extra del Especialista según los coeficientes de valoración de la tabla anterior y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se presente documentación adicional a la de la solvencia requerida en el apartado 5.1.3. Para el resto de los valores ofertados la fórmula hace que los primeros trabajos de experiencia ofertados obtengan una mayor puntuación y, de forma progresiva, los siguientes obtengan puntuación en menor proporción, toda vez que se entiende que es en los primeros trabajos cuando se obtiene un mayor conocimiento.

*A) 2.1.3 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de normas de explotación realizados como responsable principal, adicionales sobre las cinco (5) Normas de Explotación indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 7 puntos.*

Se valorará con hasta 7 puntos la experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto en la redacción de documentos de normas de explotación. El n.º mínimo de normas de explotación requerido en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP es de cinco (5) documentos. El Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 7 \times \sqrt[2]{\frac{N_{pi}}{N_{pmax}}}$$

Siendo:

$N_{pi} = \sum(N_p \times T)$  = sumatorio del producto de cada documento adicional presentado por cada licitador multiplicado por su coeficiente T.

$N_p = 1$ , para cada documento adicional presentado por cada licitador.

T=coeficientes correctores en función de la tipología de presa, según la siguiente tabla, para cada documento  $N_p$ :

| Tipología de Presa                      | Coeficiente T |
|---|---------------|
| Presas de altura < 25 m                 | 0             |
| Presa gravedad de altura > 25 y < 50 m  | 0,5           |
| Presa gravedad de altura > 50 y < 100 m | 1             |
| Presa gravedad de altura > 100 m        | 2             |

| Tipología de Presa                           | Coefficiente T |
|--|----------------|
| Presa arco gravedad de altura > 25 y < 50 m  | 1              |
| Presa arco gravedad de altura > 50 y < 100 m | 1,5            |
| Presa arco gravedad de altura > 100 m        | 2,5            |
| Presa bóveda de altura > 25 y < 50 m         | 1,5            |
| Presa bóveda de altura > 50 y < 100 m        | 2              |
| Presa bóveda de altura > 100                 | 3              |

$N_{pmax}$  = El mayor  $N_{pi}$  acreditado por los licitadores.

Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto:**  
La fórmula referida otorga la máxima puntuación (7 puntos) al licitador que oferte el máxima experiencia extra del Especialista según los coeficientes de valoración de la tabla anterior y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se presente documentación adicional a la de la solvencia requerida en el apartado 5.1.3. Para el resto de los valores ofertados la fórmula hace que los primeros trabajos de experiencia ofertados obtengan una mayor puntuación y, de forma progresiva, los siguientes obtengan puntuación en menor proporción, toda vez que se entiende que es en los primeros trabajos cuando se obtiene un mayor conocimiento.

*A) 2.1.4 Experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto: n.º de modelos de comportamiento estructural de presas adicionales sobre los 3 modelos indicados en el apartado 5.1.3. del Anexo I del PCAP: 8 puntos.*

Se valorará con hasta 8 puntos la experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto en la elaboración de modelos de comportamiento estructural de presas. El n.º mínimo de modelos de comportamiento estructural de presas requerido en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP es de tres (3) documentos. El especialista en cálculos de estructuras ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 8 \times \sqrt[2]{\frac{N_{pi}}{N_{pmax}}}$$

Siendo:

$N_{pi} = \sum(N_p \times T)$  = sumatorio del producto de cada modelo adicional presentado por cada licitador multiplicado por su coeficiente T.

$N_p=1$ , para cada modelo adicional presentado por cada licitador.

T=coeficientes correctores en función de la tipología de presa, según la siguiente tabla, para cada documento  $N_p$ :

| Tipología de Presa                           | Coeficiente T |
|--|---------------|
| Presas de altura < 25 m                      | 0             |
| Presa gravedad de altura > 25 y < 50 m       | 0,5           |
| Presa gravedad de altura > 50 y < 100 m      | 1             |
| Presa gravedad de altura > 100 m             | 2             |
| Presa arco gravedad de altura > 25 y < 50 m  | 1             |
| Presa arco gravedad de altura > 50 y < 100 m | 1,5           |
| Presa arco gravedad de altura > 100 m        | 2             |
| Presa bóveda de altura > 25 y < 50 m         | 2             |
| Presa bóveda de altura > 50 y < 100 m        | 2,5           |
| Presa bóveda de altura > 100                 | 3             |

$N_{pmax}$ = El mayor  $N_{pi}$  acreditado por los licitadores.

Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto:** La fórmula referida otorga la máxima puntuación (8 puntos) al licitador que oferte el máxima experiencia extra del Especialista según los coeficientes de valoración de la tabla anterior y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se presente documentación adicional a la de la solvencia requerida en el apartado 5.1.3. Para el resto de los valores ofertados la fórmula hace que los primeros trabajos de experiencia ofertados obtengan una mayor puntuación y, de forma progresiva, los siguientes obtengan puntuación en menor proporción, toda vez que se entiende que es en los primeros trabajos cuando se obtiene un mayor conocimiento.

*A) 2.1.5 Experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto: n.º de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud, adicionales sobre los 3 estudios indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP: 8 puntos.*

Se valorará con hasta 8 puntos la experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto en la elaboración de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud. El n.º mínimo de estudios de hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud, requerido en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP es de tres (3) estudios. El especialista en Ingeniería hidráulica ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 8 \times \sqrt[2]{\frac{N_{pi}}{N_{pmax}}}$$

Siendo:

$N_{pi} = \sum N_p$  = sumatorio de cada estudio adicional presentado por cada licitador.

$N_p = 1$ , para cada estudio adicional presentado por cada licitador.

$N_{pmax}$  = El mayor  $N_{pi}$  acreditado por los licitadores.

**Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.**

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la experiencia extra del Especialista en Ingeniería hidráulica propuesto:** La fórmula referida otorga la máxima puntuación (8 puntos) al licitador que oferte el máxima experiencia extra del Especialista según los coeficientes de valoración de la tabla anterior y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se presente documentación adicional a la de la solvencia requerida en el apartado 5.1.3. Para el resto de los valores ofertados la fórmula hace que los primeros trabajos de experiencia ofertados obtengan una mayor puntuación y, de forma progresiva, los siguientes obtengan puntuación en menor proporción, toda vez que se entiende que es en los primeros trabajos cuando se obtiene un mayor conocimiento.

*A) 2.2.1 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas: 3 puntos.*

Se valorará con hasta 3 puntos que el Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto disponga de formación específica en materia de presas. No se considerará formación específica en materia de presas la titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP. El especialista en redacción de proyectos y estudios para presas ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$\text{Valoración (puntos)} = \sum F_i$$

Siendo:

$i$  = número de titulaciones de formación específica de presas presentadas.

F=fórmula de valoración para cada titulación de formación específica de presas presentada.

Existirá una fórmula  $F_i$  para cada titulación de formación específica reglada de presas presentada (cursos de postgrado y másteres). La valoración total del apartado se efectuará realizando la suma de cada fórmula  $F_i$ , según lo indicado:

$$F_i = X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_i$$

F=fórmula de valoración para la formación adicional del Especialista en redacción de proyectos para presas.

X = 0 puntos si la formación aportada dispone de una duración < 25 h.

X = 0,5 puntos si la formación aportada dispone de una duración  $\geq 25$  h y < 50 h.

X = 1 puntos si la formación aportada dispone de una duración  $\geq 50$  h y < 250 h.

X = 2 puntos si la formación aportada dispone de una duración  $\geq 250$  h y < 500 h.

X = 3 puntos si la formación aportada dispone de una duración  $\geq 500$  h.

**Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.**

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto:** Se valora la formación adicional específica en presas, hasta un máximo de tres puntos, afectados en puntuación por la duración de la formación aportada.

*A) 2.2.2 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas: 3 puntos.*

Se valorará con hasta 3 puntos que el Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto disponga de formación específica en materia de presas. No se considerará formación específica en materia de presas la titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP. El especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.1.3 del presente Anexo.

Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$\text{Valoración (puntos)} = \sum F_i$$

Siendo:

i=número de titulaciones de formación específica de presas presentadas.

F=fórmula de valoración para cada titulación de formación específica de presas presentada.

Existirá una fórmula  $F_i$  para cada titulación de formación específica reglada de presas presentada (cursos de postgrado y másteres). La valoración total del apartado se efectuará realizando la suma de cada fórmula  $F$ , según lo indicado:

$$F_i = X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_i$$

F=fórmula de valoración para la formación adicional del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas.

X = 0 puntos si la formación aportada dispone de una duración < 25 h.

X = 0,5 puntos si la formación aportada dispone de una duración ≥ 25 h y < 50 h.

X = 1 puntos si la formación aportada dispone de una duración ≥ 50 h y < 250 h.

X = 2 puntos si la formación aportada dispone de una duración ≥ 250 h y < 500 h.

X = 3 puntos si la formación aportada dispone de una duración ≥ 500 h.

**Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis, así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.**

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto:** Se valora la formación adicional específica en presas, hasta un máximo de tres puntos, afectados en puntuación por la duración de la formación aportada.

**B) Valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor.** No aplica.

### **8.1 Ofertas anormalmente bajas.**

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

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



ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

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

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

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

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

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

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

### **9.1 Penalizaciones**

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

- 3.000,00 euros en caso de incumplimiento de condición especial de ejecución referida a la obligación de pago a los subcontratistas y suministradores en los términos del artículo 216 de la LCSP.

- 2.000,00 euros en caso de incumplimiento de condición especial de ejecución referida a la demora respecto al cumplimiento del plazo de entrega de los proyectos, informe final y o informes parciales indicados en el apartado 4 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- 5.000,00 euros en caso de incumplimiento de alguno de los valores ofertados para los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas (apartado 8.A. del presente Anexo) o de los requisitos exigidos para el personal requerido en el apartado 5.1.3. del presente Anexo durante el periodo de vigencia del contrato.

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

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

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

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

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

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

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

- El mantenimiento del personal indicado en la oferta durante toda la duración del mismo, o personal con solvencia igual o superior, que deberá ser aprobado por Canal de Isabel II, S.A., tras presentar la acreditación correspondiente equivalente a la incluida en la oferta.
- El incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las

prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.

### 9.3 Condiciones especiales de ejecución

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

- El cumplimiento de la obligación de pago a subcontratistas y suministradores en los términos indicados en el artículo 216 de la LCSP.
- Cumplimiento de los plazos de entrega: cuando el adjudicatario, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo de entrega de los proyectos, informe final y o informes parciales indicados en el apartado 4 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

### 10.- Otros.

#### 10.1. Revisión de precios

No hay revisión de precios.

#### 10.2. Variantes

No se admite la presentación de variantes.

#### 10.3. Subcontratación

Será de aplicación la cláusula 25 del presente pliego.

No existen tareas del contrato consideradas críticas.

#### 10.4. Confidencialidad

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

#### 10.5 Tablón de anuncios electrónico

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

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

#### 10.6. Garantía

El plazo de garantía será de un (1) año a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A. Se entenderá que las prestaciones objeto del contrato han sido aceptadas desde el momento de la firma de la recepción de los trabajos dentro de la orden de trabajo firmada por el adjudicatario y Canal de Isabel II S.A.

#### 10.7. Garantía provisional

La cuantía de la garantía provisional será igual al 3 por 100 del importe del presupuesto base de licitación del lote correspondiente establecido en el apartado 3 del presente Anexo I.

Lote 1: 12.750,00 euros.

Lote 2: 12.750,00 euros.

#### 10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

#### 10.9. Inspección y vigilancia

De conformidad con lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas del contrato.

#### 10.10 Medios electrónicos

No aplica.

#### 10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

Según lo establecido en los pliegos.

#### 10.12. Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares

No aplica.

#### 10.13. Número de sobres de los que constarán las ofertas

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

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

#### 10.14. Posibilidad de cesión del contrato

El contrato NO podrá ser cedido.

#### 10.15. Duración del deber de confidencialidad

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

#### 10.16. Documentación, información y aclaraciones.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben ponerse en contacto con el **Área de Explotación de Presas y Pozos de Canal de Isabel II, S.A.** o enviar un correo electrónico a **consultas\_contratacion@canaldeisabelsegunda.es** indicando en el asunto el número de procedimiento al que se refiere.

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

#### 10.17 Órdenes 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 Canal de Isabel II, S.A. al adjudicatario para un trabajo determinado, en la que se define la actuación; se describen y valoran los trabajos a realizar en base a los precios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este procedimiento incluidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y se determina el plazo de ejecución.

Las Órdenes de trabajo serán enviadas por Canal de Isabel II, S.A. 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.

En las facturas correspondientes deberá expresarse, como requisito imprescindible, el número de contrato, el número de orden de trabajo y su descripción somera, centro de beneficio y numero de pedido asignado por Canal de Isabel II, S.A.

ANEXO II  
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE I

CANAL DE ISABEL II, 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 ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019**, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, en las siguientes condiciones:

BAJA DE \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ % (1)

Fecha y Firma de Licitador

(1) El licitador realizará su proposición económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable al valor estimado del lote correspondiente y al Cuadro de Precios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

Los precios unitarios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al cuadro de precios unitarios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares serán vinculantes para este, siendo el precio del Contrato el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3 del Anexo I.

**ANEXO II**  
**MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE II**

CANAL DE ISABEL II, 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 ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019**, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, en las siguientes condiciones:

**BAJA DE \_\_\_\_\_ % (1)**

Fecha y Firma de Licitador

**(1) El licitador realizará su proposición económica mediante la simple expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable al valor estimado del lote correspondiente y al Cuadro de Precios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).**

**Los precios unitarios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja propuesto por el adjudicatario al cuadro de precios unitarios establecido en el Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares serán vinculantes para este, siendo el precio del Contrato el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3 del Anexo I.**

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

CANAL DE ISABEL II, 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 del procedimiento de licitación referido al **CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019 LOTE 1** cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, oferta los siguientes valores para los "Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" indicados en el apartado 8 A) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

| Criterio de Valoración   | Mínimo requerido en el Anexo I PCAP (1)   | Valor ofertado por el licitador   |
|--|---|---|
| A) 2.1.1 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)) realizados como responsable principal (firmado), adicionales sobre las 5 revisiones generales de seguridad de presas indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 13 puntos). | Haber redactado como responsable principal (firmado), al menos, cinco revisiones generales de seguridad de presas.                | Número de revisiones generales de seguridad adicionales a las mínimas requeridas en el Anexo I del PCAP ____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2) |
| A) 2.1.2 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas como responsable principal o adecuado como responsable principal adicionales sobre los 5 Planes de Emergencia de Presas indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 9 puntos)  | Haber redactado como responsable principal o adecuado como responsable principal, al menos, cinco Planes de Emergencia de Presas. | Número de Planes de Emergencia de presas adicionales a los mínimos requeridas en el Anexo I del PCAP ____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2)    |
| A) 2.1.3 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de normas de explotación realizados como responsable principal, adicionales sobre las 5 Normas de Explotación indicadas en el apartado  | Haber redactado como responsable principal, al menos, cinco Normas de Explotación.  | Número de Normas de Explotación de presas adicionales a los mínimos requeridas en el Anexo I del PCAP ____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2)   |



| Criterio de Valoración   | Mínimo requerido en el Anexo I PCAP (1)  | Valor ofertado por el licitador  |
|--|--|--|
| 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 7 puntos).   |  |  |
| A) 2.1.4 Experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto: n.º de modelos de comportamiento estructural de presas adicionales sobre los 3 modelos indicados en el apartado 5.1.3. del Anexo I del PCAP (Hasta 8 puntos).  | Haber habiendo realizado, al menos, tres modelos de comportamiento estructural de presas.                              | Número de modelos de comportamiento estructural de presas adicionales a los mínimos requeridos en el Anexo I del PCAP<br>____ (3)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (3) |
| A) 2.1.5 Experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto: n.º de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud realizados adicionales sobre los 3 estudios indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 8 puntos). | Haber realizado, al menos, tres estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud. | Número de estudios hidráulicos adicionales a los mínimos requeridos en el Anexo I del PCAP<br>____ (4)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (4)                            |
| A) 2.2.1 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas indicado en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas (Hasta 3 puntos)  | Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente   | Valoración (puntos) = $\sum F_i$ = ____ (5)  |
| A) 2.2.2 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas indicado en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas (Hasta 3 puntos)                                     | Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente   | Valoración (puntos) = $\sum F_i$ = ____ (6)  |

#### Fecha y Firma de Licitador

(1) Las ofertas de los licitadores que oferten valores que incumplan el mínimo requerido para el criterio de valoración correspondiente en los pliegos no serán tenidas en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

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

(2) Los licitadores ofertarán la experiencia extra de los Especialistas en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuestos (A.2.1.1., A.2.1.2. y A.2.1.3) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP para cada uno de los perfiles solicitados.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado para cada caso, en función de lo indicado en los apartados 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3. del Anexo I del PCAP, multiplicando por el coeficiente "T" en función de la tipología y altura de presa.

Para acreditar la experiencia extra del/los perfiles/es propuesto/s como Especialistas en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuestos (A.2.1.1., A.2.1.2. y A.2.1.3), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del personal indicado en los apartados 8 A) 2.1.1, 8.A)2.1.2 y 8.A)2.1.3. del Anexo I del PCAP.

(3) Los licitadores ofertarán la experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto (A.2.1.4) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado para cada caso, en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.1.4 del Anexo I del PCAP, multiplicando por el coeficiente "T" en función de la tipología y altura de presa.

Para acreditar la experiencia extra del perfil propuesto como Especialista en cálculos de estructuras (A.2.1.4), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre nº 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del Especialista en cálculos de estructuras.

(4) Los licitadores ofertarán la experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto (A.2.1.5) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP para el perfil solicitado.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.1.5 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la experiencia extra del perfil propuesto como Especialista en ingeniería hidráulica (A.2.1.5), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del especialista en ingeniería hidráulica.

(5) Los licitadores ofertarán la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto indicando el valor del  $\Sigma F_i$  adecuado y calculado para cada caso en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.2.1 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto (A.2.2.1), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Original o copia compulsada de las titulaciones acreditativas de disponer de la formación específica en materia de presas ofertada.

(6) Los licitadores ofertarán la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto indicando el valor del  $\Sigma F_i$  adecuado y calculado para cada caso en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.2.2 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto (A.2.2.2), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Original o copia compulsada de las titulaciones acreditativas de disponer de la formación específica en materia de presas ofertada.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a la persona propietaria de los datos incluidos en la tabla del presente Anexo y titulaciones que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.1.3, así como en el apartado 8.A. del Anexo I del PCAP. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien en la dirección de correo electrónico [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la documentación referida con anterioridad.

Tal y como se solicita en el punto 5.2.3. del anexo I y, adicionalmente, para facilitar el análisis de los resultados de los criterios de valoración de méritos de los puntos 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5 se deberá rellenar sellar y firmar la siguiente Tabla 1 adjunta. En ella se incorporarán los datos técnicos requeridos presentados por el licitador:

| TABLA Declaración responsable  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Declaración responsable. Experiencia requerida en el apartado 5.1.3. del Anexo I del PCAP  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Declaración responsable. Puntos 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3. Experiencia adicional a la requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP                                       |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |

| Declaración responsable. Puntos 8 A) 2.1.4, 2.1.5 Experiencia adicional a la requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Breve descripción de los modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos  | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Fecha, firma y sello del licitador   |  |                      |                    |                        |                       |                                     |

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

**ANEXO II bis**

**MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS LOTE II**

CANAL DE ISABEL II, 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 del procedimiento de licitación referido al **CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019 LOTE 2** cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, oferta los siguientes valores para los "Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" indicados en el apartado 8 A) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

| Criterio de Valoración   | Mínimo requerido en el Anexo I PCAP (1)   | Valor ofertado por el licitador  |
|--|---|--|
| A) 2.1.1 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según Art. 33.4 del Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses (1996) y la Guía para Elaboración de la Revisión de Seguridad de Presas (2013)) realizados como responsable principal (firmado), adicionales sobre las 5 revisiones generales de seguridad de presas indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 13 puntos). | Haber redactado como responsable principal (firmado), al menos, cinco revisiones generales de seguridad de presas.                | Número de revisiones generales de seguridad adicionales a las mínimas requeridas en el Anexo I del PCAP<br>____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2) |
| A) 2.1.2 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas como responsable principal o adecuado como responsable principal adicionales sobre los 5 Planes de Emergencia de Presas indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 9 puntos)  | Haber redactado como responsable principal o adecuado como responsable principal, al menos, cinco Planes de Emergencia de Presas. | Número de Planes de Emergencia de presas adicionales a los mínimos requeridas en el Anexo I del PCAP<br>____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2)    |
| A) 2.1.3 Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de normas de explotación realizados como responsable principal, adicionales sobre las   | Haber redactado como responsable principal, al menos, cinco Normas de Explotación.  | Número de Normas de Explotación de presas adicionales a los mínimos requeridas en el Anexo I del PCAP<br>____ (2)<br><br>Valor del $N_{pi}$ = ____ (2)   |

| Criterio de Valoración   | Mínimo requerido en el Anexo I PCAP (1)  | Valor ofertado por el licitador  |
|--|--|--|
| 5 Normas de Explotación indicadas en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 7 puntos).  |  |  |
| A) 2.1.4 Experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto: n.º de modelos de comportamiento estructural de presas adicionales sobre los 3 modelos indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 8 puntos).   | Haber habiendo realizado, al menos, tres modelos de comportamiento estructural de presas.                              | Número de modelos de comportamiento estructural de presas adicionales a los mínimos requeridos en el Anexo I del PCAP ____ (3)<br><br>Valor del N <sub>pi</sub> = ____ (3) |
| A) 2.1.5 Experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto: n.º de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud realizados adicionales sobre los 3 estudios indicados en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP (Hasta 8 puntos). | Haber realizado, al menos, tres estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud. | Número de estudios hidráulicos adicionales a los mínimos requeridos en el Anexo I del PCAP ____ (4)<br><br>Valor del N <sub>pi</sub> = ____ (4)                            |
| A) 2.2.1 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas indicado en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas (Hasta 3 puntos)  | Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente   | Valoración (puntos) = $\sum F_i$ = ____ (5)  |
| A) 2.2.2 Formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas indicado en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP propuesto: n.º de titulaciones específicas de presas (Hasta 3 puntos)                                     | Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente   | Valoración (puntos) = $\sum F_i$ = ____ (6)  |

Fecha y Firma de Licitador

(1) Las ofertas de los licitadores que oferten valores que incumplan el mínimo requerido para el criterio de valoración correspondiente en los pliegos no serán tenidas en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

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

(2) Los licitadores ofertarán la experiencia extra de los Especialistas en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuestos (A.2.1.1., A.2.1.2. y A.2.1.3) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP para cada uno de los perfiles solicitados.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado para cada caso, en función de lo indicado en los apartados 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3. del Anexo I del PCAP, multiplicando por el coeficiente "T" en función de la tipología y altura de presa.

Para acreditar la experiencia extra del/los perfiles/es propuesto/s como Especialistas en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuestos (A.2.1.1., A.2.1.2. y A.2.1.3), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del personal indicado en los apartados 8 A) 2.1.1, 8.A) 2.1.2 y 8.A) 2.1.3. del Anexo I del PCAP

(3) Los licitadores ofertarán la experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras propuesto (A.2.1.4) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado para cada caso, en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.1.4 del Anexo I del PCAP, multiplicando por el coeficiente "T" en función de la tipología y altura de presa.

Para acreditar la experiencia extra del perfil propuesto como Especialista en cálculos de estructuras (A.2.1.4), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del Especialista en cálculos de estructuras.

(4) Los licitadores ofertarán la experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto (A.2.1.5) indicando el valor del número adicional de documentos que oferten en cada caso, adicionales al mínimo requerido en los apartados 5.1.3 del Anexo I del PCAP para el perfil solicitado.

Asimismo, los licitadores deberán rellenar el valor del  $N_{pi}$  adecuado y calculado en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.1.5 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la experiencia extra del perfil propuesto como Especialista en ingeniería hidráulica (A.2.1.5), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Declaración responsable según el formato de la tabla "declaración responsable" facilitada en el presente Anexo y titulación del especialista en ingeniería hidráulica.

(5) Los licitadores ofertarán la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto indicando el valor del  $\Sigma F_i$  adecuado y calculado para cada caso en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.2.1 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas propuesto (A.2.2.1), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Original o copia compulsada de las titulaciones acreditativas de disponer de la formación específica en materia de presas ofertada.

(6) Los licitadores ofertarán la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto indicando el valor del  $\Sigma F_i$  adecuado y calculado para cada caso en función de lo indicado en el apartado 8 A) 2.2.2 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar la formación específica en materia de presas del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto (A.2.2.2), el licitador debe aportar de forma adjunta al presente Anexo II Bis, dentro del sobre n.º 3, los siguientes documentos:

- Original o copia compulsada de las titulaciones acreditativas de disponer de la formación específica en materia de presas ofertada.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a la persona propietaria de los datos incluidos en la tabla del presente Anexo y titulaciones que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.1.3, así como en el apartado 8.A. del Anexo I del PCAP. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien en la dirección de correo electrónico [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la documentación referida con anterioridad.

Tal y como se solicita en el punto 5.2.3. del Anexo I y, adicionalmente, para facilitar el análisis de los resultados de los criterios de valoración de méritos de los puntos 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5 se deberá rellenar sellar y firmar la siguiente Tabla 1 adjunta. En ella se incorporarán los datos técnicos requeridos presentados por el licitador:

| TABLA Declaración responsable  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Declaración responsable. Experiencia requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP   |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Declaración responsable. Puntos 8 A) 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3. Experiencia adicional a la requerida en el apartado 5.1.3 del Anexo I del PCAP                                       |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |



| Declaración responsable. Puntos 8 A) 2.1.4, 2.1.5 Experiencia adicional a la requerida en el apartado 5.1.3. del Anexo I del PCAP |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|---|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Breve descripción de los modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos   | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Responsable principal del documento |
|   |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|   |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
|   |  |                      |                    |                        |                       |                                     |
| Fecha, firma y sello del licitador  |  |                      |                    |                        |                       |                                     |

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

ANEXO II ter  
CUADRO DE PRECIOS DEL CONTRATO IVA EXCLUIDO

| CÓDIGO   | UNIDAD | CONCEPTO   | IMPORTE  |
|--|--------|--|----------|
| <b>A- REDACCIÓN DE PROYECTOS</b>   |        |  |          |
| <b>1.- PROYECTOS DE PERFORACIONES E INYECCIONES EN PRESAS</b>                    |        |  |          |
| A.1.1.   | Ud     | Proyecto de perforaciones e inyecciones en presas con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.  | 6.500 €  |
| <b>2.- PROYECTOS DE EQUIPAMIENTO MECÁNICO, VALVULERÍA Y CALDERERÍA EN PRESAS</b> |        |  |          |
| A.2.1.   | Ud     | Proyecto de equipamiento mecánico, valvulería y calderería en presas de hasta 100.000 € de presupuesto de ejecución material con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.                  | 13.000 € |
| A.2.2.   | Ud     | Proyecto de equipamiento mecánico, valvulería y calderería en presas de entre 100.000 € y 300.000 € de presupuesto de ejecución material con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.      | 17.000 € |
| A.2.3.   | Ud     | Proyecto de equipamiento mecánico, valvulería y calderería en presas de más de 300.000 € de presupuesto de ejecución material con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.                 | 26.000 € |
| <b>3.- PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>                                  |        |  |          |
| A.3.1.   | Ud     | Proyecto de construcción de instalaciones eléctricas de baja tensión con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Para instalaciones existentes o sobre las que se actúa mediante un proyecto de ampliación. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional. Totalmente terminado. | 10.600 € |
| A.3.2.   | Ud     | Proyecto de construcción de instalaciones eléctricas de alta tensión con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional. Totalmente terminado.  | 8.000 €  |
| A.3.3.   | Ud     | Proyecto de legalización de instalaciones eléctricas de baja tensión en la presa de El Atazar con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas. o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.  | 22.000 € |

| CÓDIGO                                   | UNIDAD | CONCEPTO   | IMPORTE  |
|--|--------|--|----------|
| A.3.4.                                   | Ud     | Proyecto de legalización de instalaciones eléctricas de alta tensión con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluye presentación de documentación ante la DGIEM de la CAM, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante los organismos competentes, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial u Organismo de Control Autorizado según aplique. Cuantas tramitaciones sean necesarias para el expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales. Así como las gestiones necesarias ante la Compañía suministradora u Organismo competente para la obtención de la conformidad de la instalación. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Totalmente terminado. | 3.000 €  |
| A.3.5.                                   | Ud     | Proyecto de legalización de instalaciones eléctricas de baja tensión con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluye presentación de documentación ante la DGIEM de la CAM, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante los organismos competentes, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial u Organismo de Control Autorizado según aplique. Cuantas tramitaciones sean necesarias para el expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales. Así como las gestiones necesarias ante la Compañía suministradora u Organismo competente para la obtención de la conformidad de la instalación. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Totalmente terminado. | 8.000 €  |
| A.3.6.                                   | Ud     | Proyecto de legalización de la instalación de equipos a presión. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluye presentación de documentación ante la DGIEM de la CAM, pago de tasas de visado en colegio profesional, direcciones de obra, certificado final de obra, tasas ante los organismos competentes, gestiones, inspección reglamentaria por Entidad de Inspección y Control Industrial u Organismo de Control Autorizado según aplique. Cuantas tramitaciones sean necesarias para el expediente hasta la aprobación del mismo por los organismos municipales, autonómicos y estatales. Así como las gestiones necesarias ante la Compañía suministradora u Organismo competente para la obtención de la conformidad de la instalación. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Totalmente terminado.     | 2.500 €  |
| <b>4.- PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL</b> |        |  |          |
| A.4.1.                                   | Ud     | Proyecto de adecuación de instalaciones anexas a las presas o ingeniería civil con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.  | 8.000 €  |
| A.4.2.                                   | Ud     | Proyecto de adecuación y reformas de edificios anexas a las presas con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado.  | 11.000 € |

| CÓDIGO  | UNIDAD  | CONCEPTO   | IMPORTE       |
|---|---------|--|---------------|
| A.4.3.  | Ud      | Proyecto de aprovechamiento energético en instalaciones anexas a las presas o en el cuerpo de presa con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente y visado por Colegio Profesional en caso necesario. Totalmente terminado. | 7.000 €       |
| A.4.4.  | Ud      | Estudio de aprovechamiento energético en instalaciones de Canal de Isabel II. Con los criterios solicitados por los técnicos. Incluyendo copias en formato papel y en digital. Firmado por técnico competente. Totalmente terminado.   | 3.500 €       |
| A.4.5.  | Ud      | Redacción de proyecto utilizando metodología BIM. Totalmente terminado.  | "=1,3*Código" |
| A.4.6.  | Ud      | Convertir un proyecto finalizado a formato BIM. Totalmente terminado.  | "=0,3*Código" |
| <b>B- NORMATIVA Y ESTUDIOS ESPECIALES PARA PRESAS</b> |         |  |               |
| <b>5.- PLANES DE EMERGENCIA Y ANÁLISIS DE RIESGO</b>  |         |  |               |
| B.5.1.  | Ud      | Selección, descarga y recorte de modelo digital del terreno (MDT) y ortofotos para una presa o sección o superficie considerada por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 450 €         |
| B.5.2.  | Ud      | Levantamiento topográfico de 1 sección de un cauce o la considerada por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 1.100 €       |
| B.5.3.  | Ud      | Levantamiento de obra transversal (puentes u obras o instalaciones singulares). Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 1.100 €       |
| B.5.4.  | Ud      | Revisión de afecciones sobre cartografía existente para una presa o instalación considerada por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 655 €         |
| B.5.5.  | Jornada | Visita de campo para comprobación de nuevas afecciones detectadas. Incluye análisis inicial mediante ortofoto, realizando visita para comprobar las posibles afecciones que se pudieran provocar en las dos primeras horas desde la ocurrencia del evento. Incluyendo entrega de la documentación en Informe editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.                   | 1.200 €       |
| B.5.6.  | Ud      | Adaptación de Plan emergencia de presas (PEP) según modelo definido. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel, incluyendo elaboración de fichas de afecciones para una presa. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 3.200 €       |
| B.5.7.  | Ud      | Elaboración de modelo hidráulico, para una longitud de cauce hasta 40 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 10.600 €      |
| B.5.8.  | Ud      | Elaboración de modelo hidráulico, para una longitud de cauce hasta 100 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.  | 17.000 €      |

| CÓDIGO                         | UNIDAD | CONCEPTO  | IMPORTE  |
|--------------------------------|--------|---|----------|
| B.5.9.                         | Ud     | Simulación de las 3 hipótesis de rotura de la Guía Técnica para una presa, y representación de planos para cada una, en un modelo medio con longitud de cauce hasta 40 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 6.350 €  |
| B.5.10.                        | Ud     | Simulación de las 3 hipótesis de rotura de la Guía Técnica para una presa, y representación de planos para cada una, en un modelo medio con longitud de cauce hasta 100 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.  | 12.700 € |
| B.5.11.                        | Ud     | Simulación de 4 hipótesis adicionales asociadas a la estimación de consecuencias incrementales en análisis de riesgos para una presa, y elaboración de curvas de vulnerabilidad (caudal o calado, frente a daños), en un modelo medio con longitud de cauce hasta 40 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 8.500 €  |
| B.5.12.                        | Ud     | Simulación de 4 hipótesis adicionales asociadas a la estimación de consecuencias incrementales en análisis de riesgos para una presa, y elaboración de curvas de vulnerabilidad (caudal o calado, frente a daños), en un modelo medio con longitud de cauce hasta 100 km. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.  | 15.000 € |
| B.5.13.                        | Ud     | Edición de ejemplar de documento en formato papel o digital. Según requerimientos de los técnicos de Canal de Isabel II y con las especificaciones de identidad visual corporativa indicadas.   | 650 €    |
| <b>6.- ESTUDIOS ESPECIALES</b> |        |   |          |
| B.6.1.                         | Ud     | Revisión de Seguridad para la presa de El Atazar según Normativa vigente. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 40.000 € |
| B.6.2.                         | Ud     | Revisión de Seguridad para las presas de Valmayor, Pedrezuela, La Aceña y El Vado según Normativa vigente. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado. Precio por unidad de presa.   | 25.000 € |
| B.6.3.                         | Ud     | Revisión de Seguridad para las presas de La Jarosa, Navalmedio, Navacerrada, Manzanares, Pinilla, Riosequillo, Puentes Viejas y El Villar según Normativa vigente. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado. Precio por unidad de presa. | 20.000 € |
| B.6.4.                         | Ud     | Revisión de Seguridad para las presas de El Pozo de Los Ramos, Pontón de La Oliva y Las Nieves según Normativa vigente. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado. Precio por unidad de presa.  | 10.000 € |

| CÓDIGO  | UNIDAD | CONCEPTO  | IMPORTE  |
|---------|--------|---|----------|
| B.6.5.  | Ud     | Actualización de documento XYZT de presa, sin incluir trabajos de topografía para la actualización de planos. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 6.500 €  |
| B.6.6.  | Ud     | Actualización de documento XYZT de presa, incluidos trabajos de topografía para la actualización de planos. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 11.000 € |
| B.6.7.  | Ud     | Reclasificación de la categoría de la presa considerada con base en la normativa vigente. Incluyendo informe de estado y propuesta justificada mediante análisis técnico que contemple la evaluación de los riesgos potenciales producidos aguas abajo en el caso de su hipotética rotura o funcionamiento incorrecto. Los análisis de los riesgos potenciales deberán contemplar los escenarios de situación límite y situación sin avenida. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado. | 7.500 €  |
| B.6.8.  | Ud     | Revisión de Modelo de Análisis de Riesgo en una presa. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.  | 6.500 €  |
| B.6.9.  | Ud     | Estudio hidrológico para la caracterización de los caudales e hidrogramas de una cuenca. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 6.500 €  |
| B.6.10. | Ud     | Estudio de afecciones en cauces afectados por zonas de embalse. Análisis del daño potencial en función del caudal vertiente y del entorno considerado. Según indicaciones de técnicos de Canal de Isabel II. En formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 6.500 €  |
| B.6.11. | Ud     | Estudio de impacto ambiental o elaboración de documento análogo que recoja todas las afecciones durante los trabajos de obras de perforación, inyecciones, equipamiento, valvulería, instalaciones eléctricas y obra civil en las presas de Canal de Isabel II, según normativa vigente. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.                     | 8.500 €  |
| B.6.12. | Ud     | Estudio de Seguridad y Salud para proyectos de presas. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Particularizado para cada actuación concreta. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 1.000 €  |
| B.6.13. | Ud     | Redacción de Anejo geológico y geotécnico. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 6.500 €  |
| B.6.14. | Ud     | Redacción de Anejo de cálculo estructural. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 6.500 €  |

| CÓDIGO  | UNIDAD  | CONCEPTO   | IMPORTE  |
|---------|---------|--|----------|
| B.6.15. | Ud      | Redacción de Anejo de procedimiento constructivo. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 6.500 €  |
| B.6.16. | Jornada | Técnico especialista (ingeniero o licenciado), para asesoramiento de estudios y trabajos en presas, según especificaciones del Pliego de prescripciones técnicas. Se incluirán todos los medios auxiliares necesarios (delineación, administrativos, materiales, ...), para la presentación del documento final.   | 950 €    |
| B.6.17. | Ud      | Revisión edición o adecuación de Normas de Explotación. Con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II cumpliendo con la legislación o requerimientos y/o recomendaciones específicas vigentes. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 3.000 €  |
| B.6.18. | Ud      | Generación de Modelo numérico (elementos finitos o diferencias finitas) de comportamiento de presa y estructuras asociadas en software comercial en dos o tres dimensiones. Con entrega de archivos de generación de modelo y fases de cálculos, documentación y en formato editable. Generación de Informe y manual de usuario.   | 15.000 € |
| B.6.19. | Ud      | Actualización de Modelo numérico de comportamiento de la presa de El Atazar y estructuras asociadas en software comercial en tres dimensiones. Con entrega de archivos de generación de modelo y fases de cálculos, documentación y en formato editable. Generación de Informe y manual de usuario.  | 15.000 € |
| B.6.20. | Ud      | Servicios de asistencia de puesta en carga con base en el propio programa de puesta en carga de la presa, así como rigurosa vigilancia de fase de llenado de embalse. La duración comprende hasta 3 meses de fase de llenado. Comprendiendo labores de supervisión y vigilancia en campo, con análisis de diferentes escenarios de control, establecidos en función del estudio de variables de estado de comportamiento de la infraestructura y de análisis de información. Estudio de los modelos estadísticos y deformacionales de la estructura y contraste con los datos tomados por los elementos de auscultación. Aporte de recomendaciones técnicas en el control del llenado en base a los requerimientos técnicos emitidos por los técnicos de Canal de Isabel II. | 35.000 € |
| B.6.21. | Ud      | Estudio y análisis de comportamiento de presa en diversas fases de llenado con indicaciones y requerimientos según técnicos de Canal de Isabel II atendiendo al programa de puesta en carga. Considerando todas las hipótesis de acciones externas y variables de comportamiento, así como análisis de datos de campo y de modelos considerados. Redacciones de justificaciones técnicas con el fin de obtener límites de resguardo de nivel de embalse para la explotación en función de los valores obtenidos en el estudio. Incluyendo entrega de la documentación en editable en formato digital y/o en papel. Totalmente terminado.   | 25.000 € |
| B.6.22. | Ud      | Inspección de elementos de una instalación mediante drones. Redacción de informe justificativo si se solicita por los técnicos de Canal de Isabel II. Se incluye desplazamiento de personal y medios necesarios, montaje realización del trabajo y retirada de personal y medios necesarios. Totalmente terminado.   | 850 €    |

| CÓDIGO  | UNIDAD  | CONCEPTO  | IMPORTE  |
|---|---------|---|----------|
| B.6.23.   | Ud      | Redacción de informe de tratamiento de datos, procesado digital de imágenes y video obtenidos en una inspección de elementos de una instalación mediante drones o registro óptico en base a los requerimientos emitidos por los técnicos de Canal de Isabel II. Emisión en formato digital y/o papel. Totalmente terminado. | 2.500 €  |
| B.6.24.   | Ud      | Modelo de tratamientos de datos de auscultación de presas. Incluyendo las variables de control estructural intervinientes, así como las meteorológicas. Según indicaciones de los técnicos de Canal de Isabel II.   | 15.000 € |
| <b>C- PROSPECCIONES GEOFÍSICAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO</b> |         |   |          |
| <b>7.- ENSAYOS DE LABORATORIO</b>                           |         |   |          |
| C.7.1.  | Ud      | Elaboración de informe geotécnico complementario, con los requerimientos incluidos en el Pliego de prescripciones técnicas o los indicados por los técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.  | 1.000 €  |
| C.7.2.  | m       | Supervisión y testificación de sondeos.   | 9 €      |
| C.7.3.  | Ud      | Ensayo de permeabilidad "in situ", tipo Lefranc.  | 140 €    |
| C.7.4.  | Ud      | Ensayo de permeabilidad "in situ", tipo Lugeon.   | 218 €    |
| C.7.5.  | Ud      | Ensayo de penetración dinámica.   | 208 €    |
| C.7.6.  | Ud      | Ensayo presiométrico o presiodilatométrico.   | 385 €    |
| C.7.7.  | Ud      | Ensayo placa de carga, según UNE 103808.  | 500 €    |
| C.7.8.  | Ud      | Control de nivel piezométrico de sondeos, incluidos personal, transporte y medios auxiliares, (bombas, sondas de nivel, etc), para achique del sondeo y su recuperación controlados.  | 160 €    |
| C.7.9.  | m       | Estudio geofísico mediante radiodetección para localización de conducción de agua incluso estaquillado del trazado.   | 4 €      |
| C.7.10.   | Ud      | Determinación resistividad de un suelo.   | 44 €     |
| C.7.11.   | Ud      | Estación de medida de discontinuidades en macizos rocosos, incluido las operaciones de preparación de las superficies estructurales, así como análisis de los datos de campo e interpretación y redacción de informe justificativo.   | 250 €    |
| C.7.12.   | Jornada | Jornada de técnico especialista en geofísica supervisor de los trabajos de campo.   | 400 €    |
| C.7.13.   | Ud      | Informe de interpretación de datos geofísicos.  | 530 €    |
| C.7.14.   | m       | Testificación sísmica en sondeo (Cross-Hole).   | 25 €     |
| C.7.15.   | m       | Testificación sísmica en sondeo (Down-Hole).  | 22 €     |
| C.7.16.   | Ud      | Informe de interpretación de datos geofísicos.  | 1.700 €  |
| C.7.17.   | Ud      | Preparación de cada muestra.  | 7 €      |
| C.7.18.   | Ud      | Determinación de la humedad natural.  | 15 €     |
| C.7.19.   | Ud      | Determinación de la absorción de agua.  | 16 €     |
| C.7.20.   | Ud      | Determinación de la Densidad seca.  | 14 €     |
| C.7.21.   | Ud      | Determinación de la Densidad aparente.  | 44 €     |
| C.7.22.   | Ud      | Determinación de la agresividad del agua al hormigón (EHE).   | 185 €    |
| C.7.23.   | Ud      | Determinación del contenido en sales solubles de los suelos.  | 47 €     |
| C.7.24.   | Ud      | Determinación del contenido de yeso en suelos.  | 62 €     |
| C.7.25.   | Ud      | Determinación del PH.   | 37 €     |
| C.7.26.   | Ud      | Determinación del contenido en carbonatos.  | 30 €     |
| C.7.27.   | Ud      | Determinación de la acidez Baumann-Gully.   | 52 €     |



| CÓDIGO  | UNIDAD | CONCEPTO   | IMPORTE |
|---------|--------|--|---------|
| C.7.28. | Ud     | Ensayo de desgaste de Los Ángeles.   | 109 €   |
| C.7.29. | Ud     | Triaxial consolidado y drenado (CD).   | 720 €   |
| C.7.30. | Ud     | Triaxial consolidado sin drenar y con medida de presión intersticial (CU).   | 550 €   |
| C.7.31. | Ud     | Triaxial saturado sin consolidar y sin drenar (UU).  | 385 €   |
| C.7.32. | Ud     | Triaxial en roca, incluso tallado.   | 138 €   |
| C.7.33. | Ud     | Determinación del índice CBR normal.   | 154 €   |
| C.7.34. | Ud     | Determinación del índice CBR modificado.   | 183 €   |
| C.7.35. | Ud     | Proctor Modificado.  | 95 €    |
| C.7.36. | Ud     | Proctor normal.  | 70 €    |
| C.7.37. | Ud     | Ensayo de carga puntual Franklin.  | 35 €    |
| C.7.38. | Ud     | Compresión simple en roca, incluso tallado.  | 57 €    |
| C.7.39. | Ud     | Compresión simple en suelos, incluso tallado.  | 60 €    |
| C.7.40. | Ud     | Ensayo de corte directo seccionado, saturado, con medida de resistencia de pico y residuales.  | 232 €   |
| C.7.41. | Ud     | Ensayo edométrico en suelos.   | 150 €   |
| C.7.42. | Ud     | Medida de la velocidad de propagación de ondas en probetas cilíndricas, incluida la preparación (Velocidad sónica).  | 25 €    |
| C.7.43. | Ud     | Análisis petrográfico mediante lámina delgada, incluyendo preparación de la lámina y fotografías en color.   | 70 €    |
| C.7.44. | Ud     | Determinación microestructural mediante estudio mineralógico de difracción de rayos X.   | 116 €   |
| C.7.45. | Ud     | Estudio de prospección geofísica mediante georradar en galería de presas y en canales para una longitud de hasta 200 m, incluyendo tres perfiles: solera y hastiales.  | 3.200 € |
| C.7.46. | Ud     | Estudio de prospección geofísica mediante tomografía eléctrica en galería de presas y en canales para una longitud de hasta 200 m, incluyendo tres perfiles: solera y hastiales.   | 5.300 € |
| C.7.47. | Ud     | Estudio geofísico mediante tomografía subacuática para determinar la naturaleza de los materiales del cauce los ríos (Precio por estudio de una banda para un perfil de tubería).  | 4.600 € |
| C.7.48. | Ud     | Clasificación de probeta de hormigón para ensayo. Incluye identificación de testigo (taladro y ubicación del tramo dentro de taladro), envoltorio en papel burbuja para protección y transporte al laboratorio.  | 66 €    |
| C.7.49. | Ud     | Ensayo de resistencia a tracción por compresión: ensayo Brasileño de probetas de hormigón fraguado para Ensayo Brasileño, según normas UNE 83301:91, UNE 83306:85, UNE 22950-2:90 y UNE EN 12390-6. Ensayo de resistencia a compresión, Módulo de Elasticidad y Coeficiente de Poisson.                              | 110 €   |
| C.7.50. | Ud     | Ensayo de rotura a compresión de probetas de hormigón fraguado para ensayo de compresión con bandas extensométricas, con medida del módulo de Young y el coeficiente de Poisson. Incluye el curado, el tallado y el refrentado, según normas UNE 83301:91, UNE 83303:84, UNE 83304:84 UNE 22950-3:90 y UNE EN 13412. | 215 €   |
| C.7.51. | Ud     | Ensayos de caracterización de cementos y hormigones. Incluyendo: Finura de molido, Densidad, Tiempo de fraguado, Expansión en autoclave, Resistencias a flexotracción y compresión (al menos, dos edades), Aguja de Le Chatelier.  | 300 €   |
| C.7.52. | Ud     | Tallado de probetas de hormigón para ensayos.  | 28 €    |
| C.7.53. | Ud     | Preparación de muestras análisis químico del hormigón.   | 60 €    |

| CÓDIGO  | UNIDAD | CONCEPTO   | IMPORTE |
|---|--------|--|---------|
| C.7.54.   | Ud     | Análisis contenido de alcalinos del hormigón.  | 185 €   |
| C.7.55.   | Ud     | Análisis compuestos totales de azufre del hormigón.  | 165 €   |
| C.7.56.   | Ud     | Análisis de sulfatos solubles en ácidos del hormigón.  | 53 €    |
| C.7.56.   | Ud     | Ensayo de penetración en agua del hormigón.  | 185 €   |
| C.7.57.   | Ud     | Ensayo de porosidad del hormigón.  | 600 €   |
| C.7.58.   | Ud     | Ensayo de módulo de elasticidad del hormigón.  | 140 €   |
| C.7.59.   | Ud     | Ensayo de velocidad de ultrasonidos del hormigón.  | 110 €   |
| C.7.70.   | Ud     | Estudio por Microscopía electrónica de barrido (MEB) y Electrónica difracción de rayos X (EDX).  | 320 €   |
| C.7.71.   | Ud     | Análisis químico del agua de embalse.  | 210 €   |
| C.7.72.   | Ud     | Preparación de muestras para estudio de reactividad de los áridos.   | 270 €   |
| C.7.73.   | Ud     | Estudio petrográfico para estudio de reactividad de los áridos.  | 265 €   |
| C.7.74.   | Ud     | Conteo de componentes reactivos para estudio de reactividad de los áridos.   | 715 €   |
| C.7.75.   | Ud     | Ensayo acelerado de probetas de mortero para el estudio de reactividad de los áridos.  | 225 €   |
| C.7.76.   | Ud     | Microscopía electrónica de barrido para estudio de reactividad de los áridos.  | 190 €   |
| C.7.77.   | Ud     | Estudio DRX para estudio de reactividad de los áridos.   | 220 €   |
| C.7.78.   | Ud     | Elaboración de informes técnicos evaluando posibles patologías de materiales de construcción de las infraestructuras de presas e instalaciones asociadas de Canal de Isabel II. Incluso toma de muestras, extracción de testigos, análisis de laboratorio requeridos o necesarios. Redacción de informe en formato digital y/o en papel, según requerimientos de técnicos de Canal de Isabel II. Totalmente terminado.   | 9.000 € |
| C.7.79.   | Ud     | Inspección en campo con detección de conducciones enterradas (incluso detección de cableados) para una distancia < 1.000 m. Se incluye desplazamiento al lugar de inspección de brigada. Para la localización se usará el procedimiento de detección necesarios adecuado al requerimiento, así como la toma de referencias topográficas precisas oportunas. Redacción de planos coordinados y documentación justificativa del emplazamiento de las conducciones. Incluyendo los permisos y tramitaciones necesarias. Totalmente terminado. | 785 €   |
| <b>8.- ENSAYOS DE LABORATORIO EN HORMIGÓN ASFÁLTICO</b> |        |  |         |
| C.8.1.  | Ud     | Extracción de testigo "in situ".   | 152 €   |
| C.8.2.  | Ud     | Contenido de ligante soluble.  | 76 €    |
| C.8.3.  | Ud     | Determinación de la granulometría de las partículas.   | 57 €    |
| C.8.4.  | Ud     | Recuperación de betún.   | 177 €   |
| C.8.5.  | Ud     | Determinación de la densidad máxima.   | 63 €    |
| C.8.6.  | Ud     | Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas.   | 38 €    |
| C.8.7.  | Ud     | Determinación del contenido de huecos en las probetas bituminosas.   | 19 €    |
| C.8.8.  | Ud     | Permeabilidad de las probetas.   | 127 €   |
| C.8.9.  | Ud     | Determinación de la rigidez.   | 127 €   |
| C.8.10.   | Ud     | Determinación de la penetración con aguja.   | 63 €    |
| C.8.11.   | Ud     | Determinación del punto de reblandecimiento. Método del anillo y bola.   | 50 €    |
| <b>D- ASISTENCIA TÉCNICA</b>                            |        |  |         |
| <b>9.- ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA</b>                   |        |  |         |

| CÓDIGO   | UNIDAD | CONCEPTO  | IMPORTE |
|--|--------|---|---------|
| D.9.1.   | Ud     | Control semanal (2 jornadas) de obras o actuaciones encargadas por el Área, según Pliego de Prescripciones técnicas. Con remisión de informe de visita y actuaciones destacas a entregar a técnicos de Canal de Isabel II.  | 1.800 € |
| D.9.2.   | Ud     | Redacción y presentación de Informe Mensual de vigilancia medioambiental y gestión de residuos. Incluyendo visita semanal a las instalaciones. En formato digital y/o papel. Totalmente terminado.  | 550 €   |
| D.9.3.   | Ud     | Redacción y presentación de Informe Mensual de seguridad y salud. Incluyendo visita semanal a las instalaciones. En formato digital y/o papel. Totalmente terminado.  | 550 €   |
| D.9.4.   | Ud     | Trabajo de campo topográfico para levantamiento de datos, incluyendo ayudante y medios auxiliares. Redacción de informe justificativo. Totalmente terminado con entrega en formato papel y digital, o según indiquen los técnicos de Canal de Isabel II.  | 430 €   |
| D.9.5.   | Ud     | Trabajos de delineación en la ejecución de planos de descripción de actuaciones para órdenes de trabajo y/o para petición de licencias a organismos públicos en un alcance de 1 a 3 planos, incluyendo la visita al técnico de Canal de Isabel II para obtención de los datos correspondientes. Totalmente terminado. | 280 €   |
| <b>10.- ASISTENCIA TÉCNICA EN DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS</b> |        |   |         |
| D.10.1.  | Ud     | Recogida y entrega de documento, incluido soporte físico de entrega digitalizado.   | 50 €    |
| D.10.2.  | Ud     | Montaje y desmontaje de documento para su digitalización. Con restitución al estado inicial del documento a la entrega.   | 30 €    |
| D.10.3.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato no estándar de dimensiones similares a A0 o A1. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 2,5 €   |
| D.10.4.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato A0. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 2,2 €   |
| D.10.5.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato A1. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 1,3 €   |
| D.10.6.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato A2. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 0,8 €   |
| D.10.7.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato A3. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 0,5 €   |
| D.10.8.  | Ud     | Manipulado y digitalizado de documento en formato A4. Calidad, al menos, 400 ppp. Totalmente terminado.   | 0,3 €   |

### ANEXO III

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

#### FORMULARIO

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita el Ministerio de Hacienda, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet:  
<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

#### ORIENTACIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL FORMULARIO NORMALIZADO DEL DEUC

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

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

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

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

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

#### Parte II: Información sobre el operador económico

Esta parte recoge información sobre la empresa licitadora.

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

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

*Sí: si se encuentra clasificada.*

*No: si no se encuentra clasificada.*

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

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

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

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

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

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

### Parte III: Motivos de exclusión

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

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

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

| Parte III, N.º de sección | Directiva de contratación pública | LCSP   |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Sección A                 | Artículo 57.1.                    | Artículo 71.1.a) (excepto los delitos contra la Hacienda Pública y la Seguridad Social relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social).  |
| Sección B                 | Artículo 57.2.                    | Artículo 71.1:<br>Letra a) (cuando se trate de delitos contra la Hacienda Pública o contra la Seguridad Social, relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social).<br>Letra d), primer párrafo, primer inciso.<br>Letra f) (cuando se trate de sanciones administrativas firmes impuestas con arreglo a la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria). |
| Sección C:                |                                   |  |
| Primera pregunta          | Artículo 57.4.a).                 | Artículo 71.1.b) (cuando no sea infracción muy grave en materia profesional o en materia de falseamiento de la competencia);<br>Artículo 71.1.d) primer párrafo, segundo inciso (en lo relativo al incumplimiento del requisito del 2 por 100 de empleados con discapacidad.).   |

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Segunda pregunta   | Artículo 57.4.b).        | Artículo 71.1.c).  |
| Tercera pregunta   | Artículo 57.4.c).        | Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia profesional).  |
| Cuarta pregunta    | Artículo 57.4.d).        | Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia de falseamiento de la competencia).  |
| Quinta pregunta    | Artículo 57.4, letra e). | Artículo 71.1.g) y h).   |
| Sexta pregunta     | Artículo 57.4, letra f). | Artículo 70  |
| Séptima pregunta   | Artículo 57.4.g).        | Artículo 71.2, letras c) y d).   |
| Octava pregunta:   |                          |  |
| Letras a), b) y c) | Artículo 57.4.h).        | Artículo 71.1, letra e) y 71.2, letras a) y b).  |
| Letra d)           | Artículo 57.4.i).        | Artículo 71.1.e).  |
| Sección D          | –                        | Artículo 71.1.f) (cuando se trate de sanción administrativa firme con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones). |

#### Parte IV: Criterios de selección.

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

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

#### Parte V: Reducción del número de candidatos cualificados

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

#### Parte VI. Declaraciones finales.

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

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

ANEXO IV

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

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

DECLARA:

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

Asimismo, se compromete a adoptar las medidas necesarias para que los medios personales que intervengan en la ejecución del **CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019** conozcan y acepten el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A. indicados con anterioridad.

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

Fdo.:

**ANEXO V**

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

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

**DECLARA:**

Que, de resultar adjudicatario del **CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019**, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

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

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

**Firmado:**

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



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

D \_\_\_\_\_, con D.N.I. n.º \_\_\_\_\_, en representación de la empresa \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_

**DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:**

Que, para el **CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. N.º 87/2019**, y a efectos de la aplicación de los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará si las ofertas no pueden ser cumplidas por ser anormalmente bajas, la empresa que representa <sup>1</sup>:

**Opción A)**

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

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

**Opción B)**

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

(Fecha y firma)

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

**ANEXO VII**

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

D./D.ª ..... en calidad de <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 Oficial de  
Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, con el n.º ....., al objeto de participar en la  
contratación denominada .....  
..... convocada por <sup>3</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>1,4</sup>**

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

Datos que han sufrido variación:

Documentación justificativa que se adjunta:

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

Fdo:

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

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

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

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

ANEXO VIII  
MODELO DE AVAL

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

AVALA

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

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

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

**ANEXO VIII BIS**  
**MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL)**

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

**AVALA**

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

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

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

**ANEXO IX**  
**MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN**

Certificado número.....

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

**ASEGURA**

A (3) ....., NIF/CIF....., en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía (7)....., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precisadas frente al asegurado <sup>1</sup>.

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

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

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

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

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

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

Firma:

Asegurador

**Instrucciones para la cumplimentación del modelo:**

<sup>1</sup> En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

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

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

**ANEXO X**

**MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL 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 en las siguientes condiciones:

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

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

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

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

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

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

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

Fdo.:

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

**Nota 2:** En caso de que el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de selección cualitativa indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

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

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

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

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

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

*VI.- Que en el caso de que se haya identificado mediante el nombre, se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.*

*VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente*

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



**ANEXO X BIS**

**MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL 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 en las siguientes condiciones:

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

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

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

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

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

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

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

Fdo.:

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

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

<sup>1</sup> **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

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

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

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

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

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

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

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

**ANEXO X TER**

**MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL 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 en las siguientes condiciones:

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

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

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

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

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

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

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

Fdo.:

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

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

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

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

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

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

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

*VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente*

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

**ANEXO XI**  
**MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD**

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

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

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

Firmado:

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

**ANEXO XI BIS**  
**MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES**

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

DECLARA:

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

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

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

Firmado:

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

**ANEXO XII**

MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADOR PARA LOS APARTADOS 5.1.2 Y 5.1.5 DEL ANEXO I DEL PCAP RELATIVOS A LA EXPERIENCIA EN SERVICIOS ANÁLOGOS EXIGIDA AL LICITADOR

Los licitadores deberán rellenar esta tabla resumen:

| Declaración responsable. Punto 5.1.2.  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Autor o Responsable principal del documento (o en su defecto, cargo del participante de la redacción) |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |

| Declaración responsable. Punto 5.1.5.  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Breve descripción del proyecto / revisiones generales de seguridad / planes de emergencia / normas de explotación / modelos numéricos de presas / estudios hidráulicos en ríos | Importe del proyecto (No aplica en los siguientes documentos: revisiones generales de seguridad, planes de emergencia, normas de explotación, modelos numéricos de presas, estudios hidráulicos en ríos,) en € | Fecha de realización | Nombre de la presa | Altura de la presa (m) | Tipología de la presa | Autor o Responsable principal del documento (o en su defecto, cargo del participante de la redacción) |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |
|  |  |                      |                    |                        |                       |   |

D. \_\_\_\_\_ (Nombre y apellidos de la persona representante del licitador) DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que los datos referidos en la tabla anterior son ciertos y veraces.

Fecha y Firma de Licitador

**ANEXO XII bis**

**MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADOR PARA  
CADA PERFIL REFERIDO EN EL APARTADO 5 DEL ANEXO I CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA O  
PROFESIONAL**

Los licitadores deberán rellenar esta tabla resumen con la propuesta de todo el equipo colaborador para llevar a cabo las tareas objeto del contrato.

| <b>SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS Y LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.<br/>CONTRATO N.º 87/2019</b> |  |                       |   |                        |
|--|--|-----------------------|---|------------------------|
| <b>Empresa licitadora:</b>   |  |                       |   |                        |
| <b>Delegado del adjudicatario propuesto:</b>   | Nombre   | Cargo                 | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |
| <b>Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas*:**:</b>  | Nombre   | Empresa perteneciente | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |
| <b>Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas*:**:</b>  | Nombre   | Empresa perteneciente | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |
| <b>Especialista en redacción de proyectos y estudios para presas*:**:</b>  | Nombre   | Empresa perteneciente | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |
| <b>Especialistas en cálculos de estructuras***:</b>  | Nombre   | Empresa perteneciente | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |
| <b>Especialistas en ingeniería hidráulica***:</b>  | Nombre   | Empresa perteneciente | Titulación  | Experiencia (n.º años) |
|  | Proyectos en los que ha participado (denominación individual de cada Proyecto) |                       | Dedicación en los Proyectos en los que ha participado |                        |
|  |  |                       |   |                        |
|  |  |                       |   |                        |



\*Los tres perfiles de Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas (Revisiones generales de seguridad de presas, Planes de Emergencia y Normas de explotación) podrán ser realizados por la misma persona en caso de que esta cumpla con la experiencia exigida para los tres perfiles.

\*\*Si para cada uno de los tres perfiles requeridos los licitadores presentan personal diferente, se rellenarán tantos bloques de Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas como personas se presenten.

\*\*\*Los dos perfiles de Especialistas en cálculos de estructuras y Especialistas en ingeniería hidráulica podrán ser realizados por la misma persona en caso de que esta cumpla con la experiencia exigida para los tres perfiles.

D. \_\_\_\_\_ (Nombre y apellidos de la persona que cuyo perfil se define en la tabla anterior como Delegado del adjudicatario propuesto o representante del licitador)  
DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que los datos referidos en la tabla anterior son ciertos y veraces.

Fecha y Firma de Licitador

