

CARATULA DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA CONTRATAR LA OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE VOLUMEN Y CALIDAD DE AGUA CAPTADA EN BUSTURIALDEA Y LEA – ARTIBAI EXPEDIENTE N° 3039 FINANCIADO CON FONDOS PROCEDENTES DEL MECANISMO PARA LA RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA – NEXT GENERATION EU EN EL MARCO DEL COMPONENTE 5 “PRESERVACIÓN DEL LITORAL Y RECURSOS HÍDRICOS” INVERSIÓN 1 (C5.I1) DENOMINADO DENOMINADA «MATERIALIZACIÓN DE ACTUACIONES DE DEPURACIÓN, SANEAMIENTO, EFICIENCIA, AHORRO, REUTILIZACIÓN Y SEGURIDAD DE INFRAESTRUCTURAS (DSEAR)»

Contrato sujeto a regulación armonizada	☐ SI ☒ NO
Tramitación expediente	☒ Ordinario, ☐ Urgente, ☐ Emergencia, ☐ Anticipada
Tipo	☒ Abierto ☐ Abierto simplificado (art. 159.1 LCSP) ☐ Abierto súper -simplificado (art. 159.6 LCSP)

A.- PODER ADJUDICADOR

1.- Poder adjudicador:	Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia/ Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
2.- Órgano de contratación:	☒ Comité Directivo ☐ Presidente ☐ Gerente
3.- Responsable del contrato:	Javier Salvador Montaños
4.- Datos de contacto Subdirección de Contratación:	contratacion@consorciodeaguas.eus Consultas administrativas / técnicas: Tfno. 94 4873100
5.- Perfil de contratante:	www.consorciodeaguas.com www.contratacion.euskadi.eus

B.- OBJETO DEL CONTRATO

1.-Objeto del contrato: OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE VOLUMEN Y CALIDAD DE AGUA CAPTADA EN BUSTURIALDEA Y LEA
2.-Necesidades a satisfacer: El objeto de proyecto es dotar a las diferentes captaciones y depósitos de las infraestructuras necesarias (civiles, electromecánicas, eléctricas y de control) para medir, transmitir y gestionar los datos de cantidad y calidad de los diferentes recursos de cara a mejorar el cumplimiento de los caudales ecológicos (Qeco) y concesionales, así como la propia explotación de los recursos.
3.-División en lotes: ☒ Sí ☐ No
Descripción e importe de lote:
Lote 1:
Comarca Busturialdea 601.639,11 € (IVA excluido)
Captaciones:

B.- OBJETO DEL CONTRATO

Denominación	Municipio	Sistema Abastecimiento
CAPTACION BASTEGIETA 1	GERNIKA-LUMO	BURGOA
CAPTACION ARTZUELA 2	MUXIKA	BURGOA
CAPTACION OXIÑA	GAUTEGIZ- ARTEAGA	BURGOA
CAPTACION GOLAKO 1	ARRATZU	BERMEO
CAPTACION SOLLUBE 1	BERMEO	BERMEO
CAPTACION OLAETA 1 (BALDATIKA 2)	GERNIKA-LUMO	FORUA
CAPTACION. OLAETA 2I (BALDATIKA 3)	GERNIKA-LUMO	FORUA
CAPTACION BALDATIKA 1I	FORUA	FORUA
CAPTACION TXAKOZULO (KALERO)	FORUA	FORUA
CAPTACION MAPE 1	BUSTURIA	BUSTURIA
CAPTACION MAPE 2	BUSTURIA	BUSTURIA
CAPTACION OLARRETA	BUSTURIA	BUSTURIA
CAPTACIÓN MAGUNA	MUXIKA	MAGUNA
CAPTACION AIZERRETA I	MUXIKA	AIZERRETA
CAPTACION. MARRAIXO 1	GERNIKA-LUMO	BURGOA
CAPTACION. MARRAIXO 2	GERNIKA-LUMO	BURGOA
CAPTACION. KANPANTXU 2	AJANGIZ	BURGOA

Depósitos:

Denominación	Municipio
AIZERRA (GORIZIKA)	MUXIKA
ZULOETA	BERMEO
APRAITZ ALTO	IBARRANGELU

Lote 2:

Comarca Lea – Artibai 602.506,15 € (IVA excluido)

Captaciones:

Denominación	Municipio	Sistema Abastecimiento
CAPTACION RIO ZULUETA	AMOROTO	OLETA
CAPTACION RIO LEA	LEKEITIO	OLETA
CAPTACION MUXU	AULESTI	IPARRAGIRRE
CAPTACION URKO1 (ITERIXA)	MARKINA XEMEIN	IPARRAGIRRE
CAPTACION URKO2	MARKINA	IPARRAGIRRE

B.- OBJETO DEL CONTRATO

CAPTACION ALZIBAR	ZIORTZA	- IPARRAGIRRE
CAPTACION. ALTZOLABARRI (ETXEBARRIA Nº5)	ETXEBARRIA	IPARRAGIRRE
CAPTACION ARANBALTZA	ZIORTZA BOLIBAR	- IPARRAGIRRE
CAPTACION. MUNIOSOLO RIO ARTIBAI	BERRIATUA	GOROZIKA
CAPTACION BOLLAR	EREÑO	ZEETA
CAPTACION TELLERIA 1	GIZABURUAGA	TELLERIA
CAPTACION. ARGIN (Y BOMBEO)	ISPASTER	BERTZIA
CAPTACION INTXAURRAGA	NABARNIZ	SAKONA
CAPTACION MANANTIAL SAKONA	NABARNIZ	SAKONA
CAPTACION MUNIATEGI	ZIORTZA	- IPARRAGIRRE
CAPTACION ULLA	EA	EA
CAPTACION ASTOA	MENDATA	MENDATA

Depósitos:

Denominación	Municipio
ZENDOKIZ	GAUTEGIZ ARTEAGA
REKALDE	GAUTEGIZ ARTEAGA

En el proyecto se fijarán las condiciones técnicas básicas que han de regir el suministro de materiales y ejecución de las obras necesarias para dotar a las instalaciones de las infraestructuras y equipamiento precisos para poder realizar la explotación y control desde los Puestos de Control Central (PCC) del sistema SCADA, "Galaxia", Redes Abastecimiento

Limitación a la participación/adjudicación:

Los licitantes podrán ofertar a los dos lotes indistintamente. Cada licitador sólo podrá ser adjudicatario de un sólo lote, bien de forma individual o como integrante de Unión Temporal de Empresas.

En primer lugar, se evaluará el lote 1 y en segundo lugar el Lote 2. El adjudicatario del Lote 1 será excluido de la adjudicación del Lote 2. Sin embargo, su proposición económica si será computada a efectos de determinar la clasificación de ofertas, así como para el cálculo de la baja media.

Como excepción:

En el caso de que el segundo lote sólo haya un licitador y este sea el adjudicatario del primer lote, entonces si podrá ser adjudicatario de los dos lotes.

4.-CPV:

Código CPV:09330000-1 Energía solar

Descripción: Energía solar

5.-Admisibilidad de variantes o alternativas:

☐ SI

☒ NO

B.- OBJETO DEL CONTRATO

Condiciones para admisión y elementos susceptibles de variación o alternativa: No aplica

6.-Naturaleza Jurídica

☒ Administrativa ☐ Privada

C.-PRECIO DEL CONTRATO**1.-Presupuesto de licitación**
(I.V.A excluido)

**UN MILLÓN DOSCIENTOS CUATRO
MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO
CON VEINTISÉIS 1.204.145,26 EUROS**

2.-Valor estimado del contrato: 1.204.145,26 euros

Lotes:

☒ SI

☐ NO

3.-Sistema de determinación del precio:

☐ Tanto alzado

☒ Precios unitarios

4.-Anualidades y consignación presupuestaria:

Las anualidades presupuestarias del contrato y la Aplicación Presupuestaria del Gasto del contrato son:
Partida 16931 62302

Año 2024: 421.450,84 € (IVA excluido)

Lote 1: 210.573,69 € (IVA excluido)

Lote 2: 210.877,15 € (IVA excluido)

Año: 2025: 782.694,42 € (IVA excluido)

Lote 1: 391.065,42 € (IVA excluido)

Lote 2: 391.629,00 € (IVA excluido)

5.-Revisión de precios:

☐ SI

☒ No

6.-Financiación con Fondos externos:

☒ SI ☐ NO

Tipo de fondo: Financiación con cargo a fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea – Next GenerationEU – establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras las crisis de la COVID-19, y regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

7.-Forma de pago: Mediante certificaciones mensuales. Se certificarán

C.-PRECIO DEL CONTRATO

unidades enteras o porcentajes según corresponda al grado de avance de los trabajos, con las siguientes observaciones:

Se abonará en concepto de acopio de “equipos” según los topes que fija la Ley una vez recepcionados en obra y siempre contra avales.

Según el grado de avance de la obra, se abonará hasta un máximo del 70% de lo ejecutado.

El 30% restante se abonará de la siguiente forma:

- Legalización de las instalaciones y finalización de las pruebas: 10%
- Entrega documentación definitiva: 10%
- Firma del acta de recepción definitiva: 10%.

Se retendrá un 20% del precio ofertado por el contratista sobre aquellas partidas que requieran de software para comprobar su funcionamiento o de carga de datos y señales. Estas partidas serán abonadas una vez superadas las pruebas de control y automatismo

8.-Abonos a cuenta: No.

D.-PLAZO DEL CONTRATO

1.-Duración total
CATORCE (14) MESES

2.-Plazos parciales.

☐ SI ☒ NO

3.-Prórroga

☐ SI ☒ NO

4.-Plazo de garantía: 2 años que comienza en la fecha de la firma del acta de recepción definitiva. La garantía debe cubrir todos los gastos; mano de obra de montaje y desmontaje, embalaje, transporte, reparación o sustitución, pruebas, etc... de los equipos e instalación.

5.-Lugar ejecución del contrato: Diversas instalaciones del Consorcio, ubicadas en Busturialdea y Lea – Artibai

6.-Trabajos susceptibles de recepción parcial ☐ SI ☒ NO

E.- GARANTIAS

☒ Garantía definitiva: 5 %

Importe: Adjudicación

☐ Garantía complementaria:

Importe:

F.-SOLVENCIA ECONÓMICA O FINANCIERA

No aplica

G.-SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL

Medios personales/materiales a adscribir al contrato:

Jefe de Proyecto

- Formación técnica, experiencia mínima de 3 años y conocimientos en proyectos y obras de la misma naturaleza que el objeto de este contrato.
- Prevención. Es imprescindible que cuente con la formación básica en prevención de riesgos laborales y pueda ser uno de los recursos preventivo de los trabajadores.

Programador/integrador

- Titulación técnica Grado Superior (Informática y Electrónica, Automatización) Técnico con certificado de superación de exámenes de “System Plattform”, “Intouch” e “Historian” (certificado por Wonderware).

CLASIFICACIÓN EMPRESARIAL

CLASIFICACIÓN EMPRESARIAL ☒ Sí ☐ No

Grupo E Subgrupo 1, categoría c.

H.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

1.-Sobre Nº 1: Declaración responsable y demás documentación recogida en la cláusula 15 del presente Pliego de Características Administrativas Particulares relativa a las obligaciones del PRTR.

2.-Sobre Nº 2: Documentación relativa a criterios sometidos a juicio de valor.

3.-Sobre Nº 3: Documentación relativa a criterios cuantificables de forma automática.

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR

Documento nº 1

Los licitantes deberán presentar una **memoria técnica y metodología** de la ejecución del proyecto donde propongan el alcance de cada una de las actividades, su metodología, procedimiento de trabajo, contenido básico, organización y planificación detallada con fases e hitos de control.

El número máximo de páginas (por una cara) admisible será de 70, con las siguientes características:

- Tamaño DIN-A4.
- Tipo de letra y tamaño mínimo de letra: ARIAL, 10 puntos.
- Interlineado mínimo: 1,5 puntos.
- Margen superior e inferior mínimos: 2,5 cm.
- Margen izquierdo y derecho mínimos: 2 cm.

Para el cómputo del número máximo de páginas, se contabilizará el índice dentro de estas 70 páginas; quedando excluida la portada y contraportada.

Documento nº 2

Relación de los **equipos y materiales** ofertados con las características principales y sus referencias comerciales completas. Serán inválidas más de una opción, descripciones genéricas, o expresiones como “similar”. Los materiales ofertados serán vinculantes, no pudiéndose sustituir una vez adjudicada la oferta, salvo

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR

autorización escrita de la Dirección Facultativa del CABB.

Aquellas empresas que quieran aportar catálogos comerciales, éstos deberán recogerse en anexos independiente en la que no se permitirá la inclusión de ninguna otra documentación evaluable.

Documento nº 3

Se deberá presentar los siguientes planos:

- **Plano de disposición interior de equipos en los armarios.** Se suministra listado de Cargas para poder definir la distribución de los armarios. (Punto 2.1.1.3 del PPTP del Proyecto)
- Arquitectura de comunicaciones de la solución planteada

Documento nº 4.

Deberán incluir un **diagrama de Gantt** que refleje la planificación realizada, indicando la asignación de recursos, camino crítico y tareas clave.

Si incluirá un diagrama de Gantt que refleje la planificación realizada, los recursos asignados, camino crítico y tareas clave de una captación y un depósito, a modo de planificación tipo.

Se adjuntará un documento de texto explicativo del diagrama de Gantt presentado.

Documento nº 5

Cada licitante deberá indicar específicamente qué medidas va a adoptar durante la ejecución de la obra para minimizar la afección de la misma. Todo ello sin coste adicional. Por ejemplo: instalaciones provisionales de obra para mantener en todo momento los equipos en servicio, etc. En cualquier caso, se pide concreción y evitar propuestas genéricas y que no se han estudiado suficientemente. Equipos e instalaciones que se prevén con detalle de sus características y procedencia. Se requerirá carta de compromiso de las firmas suministradoras.

El ofertante indicará las medidas a adoptar para reducir en la manera posible la afección medioambiental de las obras a realizar, tanto en fase de ejecución, como una vez finalizada la misma.

Documento nº 6

Organigrama del personal de obra con formación y experiencia de cada figura representativa. Deberá aportar referencias de trabajos realizados por cada uno de ellos de la misma naturaleza (reforma hidráulica de captaciones; instalación, ajuste y parametrización de instrumentación; programación de elementos de control (PLCs, RTUs, Dataloggers,...) instalaciones aisladas fotovoltaicas,...) y acompañados con cartas de prueba de los clientes finales (de los últimos 5 años); Fotocopia de su título académico. Habilitación de riesgo eléctrico por parte del licitante de acuerdo con el RD 614/2001. Acreditación del curso básico de seguridad laboral.

Documento nº 7

Debe aclarar qué tareas de la obra va a **subcontratar**; y qué partes va a ejecutar con

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR

personal propio. También deberá presentar la carta de compromiso de las empresas subcontratadas, en el caso de haberlas.

Documento nº 8

Se deberá presentar una carta de **Compromiso de la garantía** ofertada y/o garantías extendidas

INCUMPLIMIENTOS TÉCNICOS QUE ORIGINAN LA EXCLUSIÓN DE LA OFERTA

- Presentar una oferta que incumpla algún requisito exigido en el PPTP o condiciones administrativas.
- Que los equipos ofertados no cumplan con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
- No especificar marca y modelo concreto de los equipos ofertados, con expresiones como “o similar”
- Que la empresa que vaya a realizar los trabajos de programación no tenga el certificado de “Integrador Orchestra” por Wonderware, de cara a trabajar en el SCADA.
- Que la empresa que vaya a realizar el trabajo eléctrico no tenga el certificado de Instalador de Baja Tensión en la categoría especialista de Sistema de supervisión, control y adquisición de Datos.
- No presentar la documentación técnica exigida o no acreditarla correctamente.

CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA

Proposición económica firmada por el licitador o persona que le represente, redactada inexcusablemente conforme al modelo que figura como Anexo I, incluyendo en el precio ofertado todos los impuestos, excepto el IVA.

La proposición económica se complementará con:

Relación de Precios Unitarios

Los licitantes cumplimentarán todos y cada uno de los puntos que configuran el cuadro de precios unitarios (Cuadro de precios 1, y Cuadro de precios 2) conservando la misma numeración. Cada uno de dichos precios es indivisible.

Mediciones y/o presupuesto

Cada precio tiene asignada una medición que no podrá ser alterada por los licitantes.

Para la elaboración de los precios unitarios, y Mediciones y/o presupuesto se adjunta una copia del presupuesto en Presto y otra hoja Excel (**no tienen carácter contractual**), se entregan para facilitar la confección del presupuesto por parte del Contratista. (Ver Doc 4 Mediciones y Presupuesto del proyecto).

Los precios que tienen carácter contractual están definidos en el Pliego de Condiciones Administrativas.

I.- LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

- 1.- Plazo de presentación de ofertas: La señalada en el Perfil del Contratante
- 2.- Lugar de presentación de ofertas (solo si es distinto que el previsto en la cláusula

I.- LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

13 del PCAP):

3.- Presentación electrónica de las ofertas ☒ SI ☐ NO

Dirección Plataforma electrónica de presentación de ofertas electrónicas:

<https://contratacion.consorcioeaguas.eus/site/3>**J.- MESA DE CONTRATACIÓN/COMITÉ DE EXPERTOS**☒ Mesa de Contratación

Presidente:

D. Ekaitz Mentxaka Corral.

Vocales (Titulares):

D. Mikel Magunazelaia Pinaga.

D. Xabier Orue Moro

Dña. Itziar Zarate Urrutia.

D. Gerardo Latorre Pedret.

D. Jose Manuel Pereda Renobales.

Secretario (Titular):

D. Gerardo Latorre Pedret

K.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**1.- Criterios de adjudicación:**

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del concurso como aspectos a valorar, son los siguientes:

CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA: 50 PUNTOS

La puntuación máxima asignada a este criterio será de 50 puntos.

Las ofertas económicas serán valoradas de manera proporcional al porcentaje de baja (Bi) de cada oferta del siguiente modo:

Bmax.....	50 puntos
(Bmax + BM) / 2.....	48 puntos
BM	47 puntos
0,8 x BM.....	46 puntos
0,6 x BM.....	44 puntos
Presupuesto licitación.....	0 puntos

Dónde:

- Bi: Porcentaje de baja de la oferta, resultado de la diferencia entre el presupuesto de licitación y el importe de la oferta, dividida entre el presupuesto de licitación, expresada en tanto por ciento.
- Bmax: Porcentaje de baja máxima, correspondiente a la oferta más económica

K.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

- BM: Porcentaje de baja media, resultado de la media aritmética de los porcentajes de baja de cada licitador

El resto de ofertas admitidas dispondrán de una puntuación resultado de interpolar linealmente la distribución de puntos anteriormente expuesta.

De este modo, la puntuación P_i asignada a cada baja B_i es la correspondiente a:

Si $0 < B_i \leq 0,6 \times BM$

$$P_i = \frac{B_i}{0,6 \times BM} \times 44$$

Si $0,6 \times BM < B_i \leq 0,8 \times BM$

$$P_i = 44 + \frac{(B_i - 0,6 \times BM)}{0,2 \times BM} \times 2$$

Si $0,8 \times BM < B_i \leq BM$

$$P_i = 46 + \frac{(B_i - 0,8 \times BM)}{0,2 \times BM}$$

Si $BM < B_i \leq (BM + B_{\max}) / 2$

$$P_i = 47 + \frac{(B_i - BM)}{(B_{\max} - BM)} \times 2$$

Si $(BM + B_{\max}) / 2 < B_i \leq B_{\max}$

$$P_i = 48 + \frac{(2 \times B_i - BM - B_{\max})}{(B_{\max} - BM)} \times 2$$

CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR: 50 PUNTOS

Memoria Técnica y Metodología de la ejecuciónentre 0-30 puntos

- Identificación de los aspectos clave del contrato, nivel de concreción e inexistencia de contradicciones o ambigüedades en la oferta. Identificación de aspectos mejorables en los pliegos de prescripciones y demás documentos del contrato. (máximo 25 puntos.)
- Programación de los trabajos con asignación de recursos. (máximo 5 puntos.)

Medios a disposición de la obraentre 0-20 puntos

- Medios y recursos para no interferir en el funcionamiento de la instalación. (máximo 6 puntos.)
- Organización y equipos de trabajos. Se valorará la adecuación del

K.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

organigrama propuesto a lo especificado en el apartado de recursos humanos del PPTP. (máximo 14 puntos.)

2.- Criterios de desempate:

El empate entre varias ofertas se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

- a) Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.
- b) Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- c) Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.
- d) El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

3.- Criterios para la consideración de ofertas anormalmente bajas:

Se considerará que una oferta es anormalmente baja cuando se encuentre en los siguientes supuestos:

- Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 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 única y exclusivamente a los efectos de establecer el nuevo umbral de temeridad no afectando en ningún caso el orden clasificatorio establecido. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 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 media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado única y exclusivamente a los efectos de establecer el nuevo umbral de temeridad no afectando en ningún caso el orden clasificatorio establecido. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

Cuando hubieren presentado ofertas empresas que pertenezcan a un mismo grupo, se tomará únicamente, para aplicar el régimen de identificación de las ofertas incursas en presunción de anormalidad, aquella que fuere más baja, y ello con independencia de que presenten su oferta en solitario o conjuntamente con otra empresa o empresas ajenas al grupo y con las cuales concurren en unión temporal.

4.- Umbral mínimo de puntuación exigido al licitador para continuar el proceso selectivo:

Será motivo de exclusión no alcanzar un mínimo de **25 puntos** en la valoración técnica de la oferta.

L.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

L.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Las señaladas en el PPTP.

M.- PENALIDADES ESPECÍFICAS

Supuestos y acciones indicadas en el PPTP.

El contratista está obligado a cumplir el contrato dentro del plazo fijado para la realización del mismo, así como los hitos parciales señalados para su ejecución sucesiva. Cuando el contratista incurriera en demora de dicho plazo o hitos parciales, la penalización será la que se indica a continuación. Si la penalización por demora alcanza un cinco por ciento (5%), el CABB-BBUP podrá iniciar la rescisión del contrato.

La suma de las penalidades no podrá ser superior al 10 % del presupuesto del contrato.

Hitos parciales

Se establecen los siguientes hitos parciales, contados todos ellos desde el inicio de los trabajos, de cara al control de las obras y aplicación de penalizaciones:

- Entrega del programa de calidad, plan de Seguridad y Salud y Plan de Gestión de Residuos..... 1,5 n
- Presentación de los proyectos a las administraciones públicas para la tramitación de las autorizaciones de obras..... 3 me
- Entrega de la ingeniería básica: Replanteos de los sistemas fotovoltaicos, planos de implantación de vertederos, rutado de canalizaciones, implantación cuadros eléctricos, implantación instrumentación, etc...frentes armarios eléctricos, arquitectura de comunicaciones, esquemas unifilares, listados de materiales..... 3,5 n
- Lanzamiento de pedidos..... 4,5 n
- Ingeniería de detalle: planos de detalle de vertederos, canalizaciones, instalación y conexión de armarios eléctricos (paneles fotovoltaicos y control), instalación y conexión de instrumentos y dataloggers, esquemas eléctricos, cuadernos de tareas, mapeados de comunicaciones, pantallas SCADA, etc..... 6,5 n
- Puesta en marcha electromecánica de las captaciones y depósitos 11 m
- Puesta en marcha de la instrumentación, elementos de control y comunicaciones, del SCADA, etc... de las captaciones y depósitos 13 m
- Entrega de documentación final 14 m

Penalizaciones

Se establecen las siguientes penalizaciones por incumplimiento de los hitos parciales. Los meses se contarán desde la firma del acta de replanteo.

M.- PENALIDADES ESPECÍFICAS

- La primera semana de retraso para cada hito es de gracia, a partir de esta semana de gracia se aplicará para cada hito una penalidad de 1.000,00 euros por cada semana de retraso con un tope total del 10% del contrato, si bien a partir del 5% el CABB se reserva la facultad de rescindir el contrato
- Los trabajos presentados con objeto de cumplir los plazos pero que estén incompletos o sean deficientes, serán rechazados y computarán como trabajos no presentados. Será la propiedad (CABB) quien determinará según su criterio
- La ausencia a las reuniones que sea convocado podrá ser penalizada con 500 €.
- Penalización por trabajos deficientes. Se penalizará con 1.000 € por cada amonestación por un trabajo deficiente
- Penalizaciones por accidentes de trabajo:
 - o Cada vez que NO se comunique a la Dirección de Obra durante las primeras 24 horas desde su suceso (incluidos los accidentes “in-itinere”), cualquier incidente o accidente será sancionado con:
 - Para los incidentes con 500 € la primera vez. Con 1.000 € la segunda y así sucesivamente (500 x ni).
 - Para los accidentes con 1.000 € la primera vez. Con 2.000 € la segunda y así sucesivamente (1.000 x na).
 - o Por cada accidente leve, excluidos los accidentes “in-itinere”, se penalizará con 500 €.
 - o Por cada accidente grave (o más severos), excluidos los accidentes “in-itinere”, se penalizará con 1.000 €. Y además, con 150 €/día de baja de cada uno de los trabajadores afectados. Los trabajadores serán los de la obra, los del Consultor (incluidos los subcontratados), y la persona del CABB o de otras empresas que trabajen en la planta.
- Penalizaciones por uso de fuentes de energía o de agua no autorizadas por la Propiedad para la obra. Se penalizará con 500 € cada vez.
- Por no informar a los transportistas para equipos o materiales de la obra del punto de descarga, o su recorrido hasta el mismo o no darles un recorrido dentro de la planta. Se penalizará con 250 € cada vez.
- Por descargar equipos sensibles con lluvia. Se penalizará con 1.000 € cada vez.
- Por ocupar las vías de circulación de la planta sin autorización de la Propiedad (incluso por descargar camiones). Se penalizará con 500 € cada vez.
- El incumplimiento de los tiempos de puesta en marcha indicados en la planificación de la oferta que supongan una parada de la instalación conllevará la aplicación de penalizaciones de un importe diario igual al valor medio de la producción eléctrica de un grupo durante un día (4.000€/día).

Estas penalizaciones se aplicarán siempre a criterio de la Propiedad (CABB).

N.- SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL A PRESENTAR POR EL ADJUDICATARIO

Justificante de la existencia de un seguro de responsabilidad por riesgos profesionales

Adenda al pliego de cláusulas administrativas particulares. (Anexo VIII)

Ñ.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

No se aplica

En el caso de contratos financiados con cargo al Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia, podrían concurrir modificaciones no previstas, motivadas por la necesidad de modificación de los requisitos especificados, a raíz de cambios normativos que impliquen características/condiciones diferentes, relativos al Plan.

Será causa de modificación del contrato la orden de la autoridad responsable para adoptar medidas correctoras en materia de DNSH y etiquetado verde y etiquetado digital.

O.- POSIBILIDAD DE SUBCONTRATACIÓN

☒ Obligación de aportación inicial

P.- SUBROGACIÓN

No

Q.- RECURSO ESPECIAL

☐ SI

☒ NO

R.- INFORMACIÓN RELATIVA AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

COMPONE
NTE:

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España se articula en cuatro grandes objetivos (España verde; España digital; España sin brechas de género; España cohesionada e inclusiva) y diez políticas palanca:

I. Agenda urbana y rural y lucha contra la despoblación.

II. Infraestructuras y ecosistemas resilientes.

III. Transición energética justa e inclusiva.

IV. Una administración para el siglo XXI.

V. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora.

VI. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerzo a las capacidades del sistema nacional de salud.

VII. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades.

VIII. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo.

IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte.

X. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible.

A su vez, estas políticas palanca se concretan en 30 componentes. Dentro del **Componente 5 “Preservación del litoral y recursos hídricos”**, se enmarca la **Inversión 1 (C5.I1) denominado «Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)»**, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia,

componente en el que se enmarca el contenido de la presente licitación, que el Contratista/subcontratista declara conocer y se compromete a cumplir dentro de su ámbito de actuación

Para ello, contribuirán al cumplimiento de los objetivos asociados a la misma, de acuerdo con la normativa reguladora del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y del Plan de Recuperación a nivel europeo y nacional, en concreto, con estas bases se van a realizar actuaciones que pueden enmarcarse tanto en:

- La **submedida 1.a**, relativa a actuaciones de depuración, saneamiento y reutilización del agua
- como también a la **submedida 1.b** relativa a actuaciones para la mejora de la eficiencia y reducción de pérdidas en el uso del agua,

Puesto que es la gestión integral de ciclo urbano del agua la mejor forma de fomentar la eficiencia en el uso del agua y energía, mejorando, tanto el saneamiento, la depuración y reutilización (submedida 1.a) como la eficiencia y reducción de pérdidas asociadas al abastecimiento (submedida 1.b), siendo la digitalización, por lo tanto, una medida transversal de mejora de la eficiencia en general de la gestión del ciclo urbano del agua, complementando y apoyando al cumplimiento, conforme está diseñado el PRTR, **del objetivo CID #76, denominado, «Infraestructuras de tratamiento de aguas y aguas residuales mejoradas»**, con el fin de garantizar el cumplimiento de la Directiva 91/271/CEE y cumplir los criterios de eficiencia energética, o de mejorar la eficiencia y reducir las pérdidas de agua en los sistemas de distribución de agua.

Dado que las inversiones se enmarcan en la submedida C5.I1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, las actuaciones a realizar se corresponderán con el campo de intervención 041 bis-«Recogida y tratamiento de aguas residuales de acuerdo con los criterios de eficiencia energética» del anexo VI «Metodología de seguimiento para la acción por el clima» del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021,

A fin de que la entidad convocante pueda efectuar la acreditación del cumplimiento de dichos hitos (logros cualitativos) y objetivos (logros cuantitativos) asociados con la convocatoria, el Contratista/subcontratista estará obligada a presentar en tiempo y forma los correspondientes informes de seguimiento que se consideren oportunos y que vienen recogidos en la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del PRTR y en la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del PRTR.

De la misma manera, está sujeto a la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

	La no entrega de los informes de seguimiento solicitados, así como la entrega incompleta, fuera de plazo o sin respetar las especificaciones del pliego, será considerada como incumplimiento.
ACTUACIÓN:	A03 – CONTROL DE VOLUMEN Y CALIDAD DE AGUA DETRAIDA EN ORIGEN (CAPTACIONES) T03.1 – INSTALACIÓN DE VERTEDEROS CALCULADOS PARA EL CAUDAL ECOLÓGICO Y DETRAIDO La adecuación de las captaciones que se pide realizar se resume en las siguientes unidades de ejecución: • Permisos y autorizaciones • Replanteos de las diferentes ubicaciones para la instalación de sistemas autónomos de energía solar para la electrificación de las captaciones. • Suministro e instalación de vertederos de regulación del caudal ecológico y del caudal detraído • Suministro e instalación de medidores de nivel radar para medida del nivel de agua en continuo de cada captación. • Suministro e instalación de un medidor de caudal electromagnético y válvula de seccionamiento para el control y regulación del caudal detraído. Se ejecutará una arqueta con la calderería necesaria para la instalación de estos elementos en la conducción del detraído. • Suministro, instalación, para metrización pruebas y puesta en servicio de un turbidímetro en continuo del agua circulante. • Suministro e instalaciones de los cables y canalizaciones necesarios. • Suministro e instalación de un sistema de telemetría que permita disponer de los anteriores datos proporcionados por los instrumentos (caudal ecológico, caudal detraído turbidez del recurso, etc...) y los comunique al SCADA del Telemando Redes Abastecimiento para su explotación para lo cual se dispondrá de dos alternativas: - Electrificación de las captaciones mediante la instalación de sistema fotovoltaicos aislados, con la capacidad y autonomía suficiente para alimentar a los diferentes instrumentos (sonda de nivel, sonda de turbidez, ...) y los elementos de telegestión (RTU o similar). - Instalación de un datalogger alimentado con batería, con la autonomía, capacidad de registro y transmisión de datos suficiente. • Programación, pruebas y puesta en servicio de hardware de control y comunicaciones. • Actualización de la Aplicación SCADA de Redes de abastecimiento, desarrollo de objetos y modificación de las pantallas siguiendo los criterios del CABB y los estándares establecidos para las instalaciones de Redes Abastecimiento. • Ingeniería y documentación. A04 – CONTROL DE CALIDAD DE AGUA BRUTA (DEPÓSITOS) T04.1 – INSTALACIÓN DE ANALIZADORES DE TURBIDEZ PARA MEJORA DEL CONTROL DE CALIDAD DE AGUA EN ORIGEN

	La adecuación de los depósitos que se pide realizar se resume en las siguientes unidades de ejecución: • Suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio de caja o armario eléctrico de interior que incorporará la aparcamiento eléctrica y hardware de control y comunicaciones necesario. • Se suministrará y realizará la instalación de la toma de muestra y del analizador en continuo de calidad de agua. • Se suministrarán e instalarán los cables y canalizaciones necesarios. • Programación, pruebas y puesta en servicio del hardware de control y comunicaciones. • Actualización de la Aplicación SCADA de Redes de abastecimiento, desarrollo de objetos y modificación de las pantallas siguiendo los criterios del CABB y los estándares establecidos para las instalaciones de Redes Abastecimiento. • Ingeniería y documentación.
Enlace para consultar el plan de medidas antifraude del órgano de contratación	https://www.consorcioideaguas.eus/web/Transparencia/PDF/INSTITUCIONAL/CAS/Plan-integridad-medidas-antifraude.pdf

REQUISITOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- Cumplir con los requerimientos del Dpto. de Prevención del CABB-BBUP.
- Cumplir con los requerimientos Medioambientales del CABB-BBUP.
- Cumplir con los requerimientos del Estudio de Seguridad y Salud.
- Disponer de un recurso preventivo en todo momento en el tajo.
- Cumplir con los recursos humanos que se solicitan en apartado 8 del PPTP.
- Los trabajos estarán sujetos a las necesidades del servicio. Por tal motivo, se deberán interrumpir o posponer en cualquier momento si así se requiriese por el CABB-BBUP (de forma arbitraria). Su incumplimiento, podrá ser motivo rescisión del contrato.
- El servicio tiene prioridad sobre los trabajos de la obra, por lo que la actividad de la obra se desplazará a fechas y horarios compatibles con el mismo. Debe proveerse por tal motivo trabajos nocturnos, en fines de semana, grandes tiempos muertos durante la realización de los trabajos y suspensión temporal e imprevista de los trabajos en determinadas condiciones; todo ello sin coste adicional alguno para el CABB-BBUP. El Adjudicatario no tendrá una compensación económica extraordinaria por tal motivo y en consecuencia, deberá valorar dichos condicionantes en los precios de obra. El incumplimiento de este requisito podrá suponer la rescisión del contrato.
- Una avería grave o un accidente grave provocado por un error o negligencia del Adjudicatario, podrá suponer la rescisión del contrato.
- En caso de aplicarse penalizaciones por retraso iguales o superiores a un 5% se podrá rescindir el contrato.
- Se deberá de asistir a todas las reuniones a las que se convoque al contratista. En aquellas reuniones de seguimiento de la obra el contratista será el responsable de la redacción de un acta de reunión y su envío al CABB para su aceptación y comentarios en caso necesario.

DELEGADO DEL CONTRATISTA



REQUISITOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista adjudicatario deberá adscribir a la obra un delegado con titulación adecuada al objeto del contrato