MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE APOYO ANALÍTICO EXTERNO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL (LCCA), EL LABORATORIO ANDALUZ DE REFERENCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE (LARCA), LA UNIDAD MÓVIL DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA (UME) Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES (SSAA), GESTIONADOS POR LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA, M.P. POR UN VALOR ESTIMADO DE 214.576,00 € (IVA NO INCLUIDO).

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento de los Estatutos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, se diseña el Programa de Gestión como instrumento para definir el alcance y las prescripciones de las actividades que ésta realice en materia de protección, conservación, regeneración o mejora del medio ambiente y del agua, así como cualquier otra actividad que sea presupuesto, complemento, desarrollo o consecuencia de lo anterior. Para ello, se definen los objetivos a conseguir en los años 2018 y 2019, los resultados a obtener y, en general, la gestión a desarrollar, conteniendo los compromisos que la Agencia asume y los recursos previstos para ello.El Programa de Gestión se configura así como el instrumento clave del nuevo modelo de gestión transparente y por resultados pretendidos, conteniendo los compromisos que la Agencia asume en relación con los objetivos a conseguir, las actuaciones para lograrlos y los recursos previstos para ello. Dentro del Programa de Gestión aprobado por Consejo de Gobierno el 29 de mayo de 2018 se enumeran en su Anexo I las "Actividades e Indicadores de Gestión" entre los que se encuentran los relacionados con los "Mantenimiento requerido para el correcto funcionamiento de instalaciones y embarcaciones" dentro de los correspondientes a la "Gestión y explotación de Laboratorio de Control de la Calidad Ambiental (LCCA) Laboratorio Andaluz de Referencia de la Calidad del Aire (LARCA) y la Unidad Móvil de Emisión Atmosférica". El LCCA realiza labores de toma de muestras y ensayos analíticos de control ambiental del medio acuático en la Comunidad Autónoma de Andalucía. El LARCA realiza trabajos sobre las estaciones de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire en Andalucía (RVCCAA), de las Unidades Móviles (UUMM) de medida de la calidad del aire y de la Unidad Móvil de medida de Emisiones. Los Servicios Ambientales (SSAA) realizan trabajos de inspección en vertederos de diversos tipos. En ellos se suele requerir el control analítico de aguas subterráneas y suelos. Para llevar a cabo estos trabajos, se

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	1/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

necesitan del apoyo de laboratorios externos especializados en determinadas técnicas analíticas para algunos contaminantes. De esta manera se da respuesta a los trabajos encomendados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

2. FUENTE DE FINANCIACIÓN

☒ Actuaciones propias de la Agencia

Transferencia de Financiación – Autofinanciado. LOTES: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.

☒ Caso de financiación específica:

Con cargo a la ENCOMIENDA PARA EL ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE HUMEDALES EN ANDALUCÍA.

Código de expediente y duración del encargo:

- Resolución de 24/01/2020 de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible por la que se encarga a la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (AMAYA) la ejecución del proyecto denominado: "ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE HUMEDALES EN ANDALUCÍA"**(Expte. 2017/00014/M)**. Importe: 727.503,38 €. Duración del encargo 24 meses (anualidades 2020-2021-2022). El plazo de ejecución finaliza el 24 de enero de 2022.

Expediente cofinanciado al 75% por FEADER.

Con cargo a la ENCOMIENDA PARA LA TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DEL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS, DESARROLLADO POR LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

Código de expediente y duración del encargo:

- Resolución de 31/07/2019 de la Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos de la Consejería De Agricultura, Ganadería, Pesca Y Desarrollo Sostenible, por la que se encarga a la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (AMAYA) La ejecución de los trabajos denominados "TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DEL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS, DESARROLLADO POR LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE". (**Expte. 3/2019/ES**). Importe: 7.069.979,50 €. Duración del encargo 24 meses (anualidades 2019-2020-2021). El plazo de ejecución finaliza el 31 de julio 2021.

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	2/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

Con cargo a la ENCOMIENDA PARA EL CONTROL F-Q Y BIOLÓGICO EN LAS AGUAS LITORALES Y F-Q EN AGUAS CONTINENTALES. LOTES: 1 y 2.

- Código de expediente y duración del encargo:
  - Resolución de 31 de julio de 2019, de la Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, de la Junta de Andalucía, por la que se encomienda a la agencia pública empresarial Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía la ejecución de los trabajos denominados " TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DEL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS, DESARROLLADO POR LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE"".(**Expte. 3/2019/ES**). Importe: 7.069.979,50 €.
  - Resolución de 2 de noviembre de 2016 de la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se encomienda a la agencia pública empresarial Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía la ejecución de los trabajos denominados "Servicio para el control F-Q y biológico en las aguas litorales y F-Q en aguas continentales de la Demarcación Hidrográfica del Guadalete-Barbate (anualidades 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019)" (**Expte. 2/2016/ES**). Importe: 1.542.497,24 €.
  - Resolución de 14 de octubre de 2016 de la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se encomienda a la agencia pública empresarial Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía la ejecución de los trabajos denominados "Servicio Para el control F-Q y biológico en las aguas litorales y F-Q en aguas continentales competencia de la Junta De Andalucía, excepto en la demarcación Hidrográfica del Guadalete-Barbate (anualidades 2016-2017, 2017-2018 Y 2018-2019)" (**Expte. 3/2016/ES**). Importe: 5.940.751,29 €.
- Caso de reajuste de anualidades o modificaciones (ampliaciones de plazo, importe, etc), indicar referencia a la resolución que lo soporta:
  - **Expediente 02/2016/ES**
    - Resolución de 27 de diciembre de 2018 de la Dirección General de Planificación y Gestión

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	3/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

del Dominio Público Hidráulico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se aprueba el reajuste de anualidades del expediente 2/2016/ES y por la que se amplia el plazo de ejecución hasta el 31 de julio de 2020.

- **Expediente 03/2016/ES**
  - Resolución de 15 de diciembre de 2016 de la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se aprueba el reajuste de anualidades del expediente 03/2016/ES.
  - Resolución de 8 de agosto de 2017 de la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se aprueba el reajuste de anualidades del expediente 03/2016/ES.
  - Resolución de 27 de diciembre de 2018 de la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico del la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la que se aprueba el reajuste de anualidades del expediente de 3/2016/ES y por la que se amplía el plazo de ejecución hasta el 31 de julio de 2020.

Los trabajos mencionados están cofinanciados al 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.

3. NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE CUBRIR.

Se trata de un contrato con terceros de servicio de realización de ensayos analíticos cuya necesidad radica en que La Agencia no dispone de la tecnología para la determinación analítica de diversos contaminantes e indicadores biológicos debido a: baja frecuencia de análisis, complejidad o falta de medios. Igualmente, ante la inevitable avería inesperada de equipos de laboratorio, se requieren laboratorios de apoyo externos que contribuyan al mantenimiento de las actividades relacionadas con los ensayos analíticos, todo con el fin de dar respuesta a los trabajos encomendados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	4/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

4. DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN PREVISTO.

El presente contrato tiene un Presupuesto Base de Licitación de 129.818,48 € (IVA incluido). Atendiendo a lo indicado en el artículo 100.2 de la LCSP, el citado presupuesto se desglosa según se señala a continuación:

Costes directos:	83.684,64 €
Costes indirectos:	3.218,72 €
Otros eventuales gastos calculados para su determinación:	20.384,72 €
Coste salarial estimado a partir del convenio laboral de referencia de las personas empleadas, desglosado y con desagregación de género y categoría profesional (cuando estos costes formen parte del precio total del contrato):	0,00 €
Presupuesto ejecución por contrata:	107.288,00 €
IVA (21 %) o el que lo sustituya:	22.530,48 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:	129.818,48 €

El Valor Estimado del Contrato correspondiente al presente expediente (214.576,00 € IVA NO INCLUIDO) se obtiene de la suma de los siguientes importes:

Presupuesto Ejecución por Contrata: 107.288,00 € (IVA NO INCLUIDO)

1ª Prórroga de Contrato: 107.288,00 € (IVA NO INCLUIDO)

5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y POSIBLES PRÓRROGAS PREVISTAS.

El plazo de ejecución del contrato será de DOCE (12) MESES, contemplándose la posibilidad de prorrogar el mismo por un periodo de DOCE (12) MESES adicionales.

6. ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Se trata de llevar a cabo un contrato administrativo de servicios que se tramitará mediante procedimiento procedimiento abierto, de conformidad con lo previsto en el artículo 131.2 de la de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero (en adelante LCSP), con ello se da cumplimiento a los principios de libertad de acceso a las licitaciones,

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	5/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores, de conformidad con lo previsto en los artículos 1.1, y 132.1 de la LCSP.

La tramitación del expediente será ordinaria, al entender que no es necesaria la tramitación urgente del expediente.

7. DESCRIPCIÓN DE LOTES O JUSTIFICACIÓN, EN SU CASO, DE NO DIVIDIR EN LOTES

La presente necesidad se divide en lotes, cuyo número, cuantía y descripción se indican a continuación:

LOTE	ENSAYOS ANALÍTICOS	MATRIZ/SOPORTE	LABORATORIO	PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA (IVA NO INCLUIDO)
1	PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS	AGUAS	LCCA_H, LCCA_P, LCCA_M.	21.492,00 €
2	PARÁMETROS BIOLÓGICOS	AGUAS	LCCA_H, LCCA_P, LCCA_M.	4.500,00 €
3	ÁCIDO CLORHÍDRICO POR UNE-EN 1911:2011 Y ÁCIDO FLUORHÍDRICO POR UNE-ISO 15713:2007	FILTROS AIRE Y SOPORTES EMISIONES GASES FUENTES ESTACIONARIAS	UME.	2.313,00 €
4	CLORUROS Y FLUORUROS POR EPA 26A O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA. FLUORUROS POR EPA 13 B O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA. NH3 POR EPA CTM-027	FILTROS AIRE Y SOPORTES EMISIONES GASES FUENTES ESTACIONARIAS	UME.	6.005,00 €
5	ÁCIDO SULFHÍDRICO POR EPA 11 O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA	FILTROS AIRE Y SOPORTES EMISIONES GASES FUENTES ESTACIONARIAS	UME.	1.981,00 €
6	DIOXINAS Y FURANOS POR UNE-EN 1498: 2007	FILTROS AIRE Y SOPORTES EMISIONES GASES FUENTES ESTACIONARIAS	UME	10.440,00 €
7	COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES POR UNE-EN 13649:2002 Y OTROS MÉTODOS	EN FILTROS AIRE Y SOPORTES EMISIONES GASES FUENTES ESTACIONARIAS	UME	2.617,00 €
8	HAP POR NORMA UNE 15549:2008	SOPORTE DE MUESTREO DE AIRE AMBIENTE	LARCA	19.316,00 €
9	COV´S Y OTROS PARÁMETROS POR PROCEDIMIENTO INTERNO BASADOS EN DIFERENTES MÉTODOS DE TECHNICAL SHEET Y SUPELCO EDITION K1	EN SOPORTE DE MUESTREO DE AIRE AMBIENTE	LARCA-UME	11.588,00 €
10	SERVICIOS AMBIENTALES	AGUAS, SUELOS, RESIDUOS	SSAA	27.036,00 €
			TOTAL:	**107.288,00 €**

8. CONCLUSIÓN

Por todo lo anteriormente descrito, se concluye que se hace necesaria la contratación del SERVICIO DE APOYO ANALÍTICO EXTERNO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL (LCCA), EL LABORATORIO ANDALUZ DE REFERENCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE (LARCA), LA UNIDAD MÓVIL DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA (UME) Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES (SSAA), GESTIONADOS POR LA

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	6/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA, M.P. por un importe de 214.576,00 € con medios externos a La Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.

Antonio Lozano García
Jefe Área Control Ambiental
(Documento firmado digitalmente)

María Luisa López Cánovas
Directora Gestión del Agua y Calidad Ambiental
(Documento firmado digitalmente)

16 de abril de 2020

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	7/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

ANEXO I PROPUESTA DE CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA

De los siguientes epígrafes se propone como criterio o criterios de solvencia técnica o profesional acumulativos los señalados a continuación (en todos los contratos de servicios cuyo objeto esté incluido en el Anexo II del RGLCAP se incorporará al PCAP la clasificación administrativa que corresponda como medio adicional para acreditar la solvencia):

☒ Relación de los principales servicios realizados durante los últimos años (establecidos legalmente) que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos, acompañada de los documentos acreditativos correspondientes.

Se exige que el importe anual acumulado sin incluir impuestos en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70,00% del valor estimado del contrato o de su anualidad media si esta es inferior al valor estimado del contrato, en servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato.

A efectos de determinar la correspondencia entre los servicios ejecutados por el empresario y los que constituyen el objeto del contrato, cuando exista clasificación aplicable a este último se atenderá a la pertenencia al mismo subgrupo de clasificación de unos y otros, y en los demás casos a la igualdad entre los tres primeros dígitos de sus respectivos códigos CPV o a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Este requisito no resulta de aplicación para las empresas de nueva creación (esto es, de antigüedad inferior a cinco años) en los contratos NO Sujetos a Regulación Armonizada.

☐ Indicación del personal técnico o de las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato, especialmente aquéllos encargados del control de calidad.

Se exige un equipo de técnicos participantes en el contrato que reúnan como mínimo las siguientes condiciones (se especificarán los títulos o acreditaciones académicas o profesionales exigidos, así como el número de técnicos y de experiencia profesional mínima exigida a dichos técnicos, o las características y capacidades mínimas de las unidades técnicas exigidas, según corresponda):

–

☐ Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas por el empresario para garantizar

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	8/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

la calidad y de los medios de estudio e investigación de la empresa.

- Se exige que el empresario acredite el empleo de medidas para controlar la calidad.
- Se exige que el empresario acredite la existencia de medios de estudio e investigación de la empresa.

☐ Cuando se trate de servicios o trabajos complejos o cuando, excepcionalmente, deban responder a un fin especial, un control efectuado por el órgano de contratación o en nombre de éste por un organismo oficial u homologado competente del Estado en que está establecido el empresario, con el acuerdo de dicho organismo sobre la capacidad técnica del empresario y, si fuera necesario, sobre los medios de estudio e investigación de que disponga y sobre las medidas de control de calidad.

Se exigirá certificado expedido por .

☒ Titulaciones académicas y profesionales del empresario y del personal directivo de la empresa y, en particular, del personal responsable de la ejecución del contrato así como de los técnicos encargados directamente de la misma, siempre que no se evalúen como un criterio de adjudicación..

- Se exigen las titulaciones académicas _____ o equivalentes del empresario.
- Se exigen las titulaciones académicas _____ o equivalentes de los directivos/as de empresa.
- Se exige que el personal responsable de la ejecución del contrato posea una titulación de química, farmacia, ingeniería, biología, ciencias ambientales a nivel preuniversitario, universitario o equivalente.
- Se exige que el personal técnico encargado directamente de la misma posea una titulación de _____ o equivalente.

☐ Indicación de las medidas de gestión medioambiental que el empresario podrá aplicar al ejecutar el contrato.

Se exige que el empresario posea certificados expedidos por los organismos, públicos y privados, nacionales o internacionales, que acrediten el cumplimiento de las siguientes normas y recomendaciones medioambientales o equivalentes:

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	9/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

- Se exige la aportación de documentos que demuestren de forma fehaciente el cumplimiento de normas, recomendaciones y características ergonómicas, medioambientales, de ahorro energético, de compatibilidad electromagnética y de reducción de radiación emitida de los sistemas y equipos incluidos en su oferta.
- Se exigen certificados expedidos por un laboratorio u organización independiente, de conformidad con normas y recomendaciones medioambientales, y emitidos, en último caso, por las propias empresas mediante declaración responsable efectuada por el representante legal de la empresa.

☐ Declaración sobre la plantilla media anual de la empresa y del número de directivos durante los últimos tres años, acompañada de la documentación justificativa correspondiente.

- -Se exige un número mínimo de contratos laborales indefinidos de personas de la empresa del ___ por 100 del total de la plantilla durante los últimos tres años.
- -Se exige unos efectivos de personal directivo como mínimo del ___% sobre el total de la plantilla.

☐ Declaración indicando la maquinaria, material y equipo técnico del que se dispondrá para la ejecución de los trabajos o prestaciones, a la que se adjuntará la documentación acreditativa pertinente.

Se exige que la maquinaria, material y/o equipo técnico para la ejecución de los trabajos o prestaciones reúna las siguientes condiciones mínimas:

☒ Indicación de la parte del contrato que el empresario tiene eventualmente el propósito de subcontratar.

- El laboratorio externo podrá subcontratar hasta un 30% de los parámetros que componen el lote seleccionado, con el fin de garantizar el máximo número de parámetros acreditados.

16 de abril de 2020

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	10/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

Medios adscritos al contrato

☒ No procede

☐ Las personas licitadoras deberán disponer de los siguientes medios adscritos al contrato debiendo aportar la documentación oportuna previamente a la firma de la adjudicación del mismo:

Personal técnico asignado con carácter permanente al servicio:			
Puesto y nº de personas:	Titulación :	Antigüedad	Experiencia
		Años	
		Años	
		Años	
		Años	

Cada uno de los puestos deberá ser ocupado, necesariamente, por una persona técnica distinta.

Medios materiales / maquinaria asignados con carácter permanente al servicio:

Habilitación empresarial o profesional o autorizaciones administrativas para el ejercicio de las distintas actividades objeto del contrato:

☐ No procede

☒ Las personas licitadoras dispondrán de la siguiente acreditación, certificación o habilitación empresarial necesaria para poder desarrollar la actividad que le corresponde al objeto del contrato:

A tal efecto, deberá acreditar esta circunstancia mediante la aportación de los siguientes certificados o acreditaciones:

Los métodos analíticos que utilicen los laboratorios externos deberán cumplir con los requisitos recogidos en la Relación Valorada que forma parte de la documentación que rige la licitación, especialmente en cuanto a la técnica analítica, límites de cuantificación e incertidumbre del método.

Los laboratorios externos a contratar debe presentar las acreditaciones en los términos que se indican a continuación:

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	11/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

- LOTE 1: PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

  Se requiere que al menos el 80% de los parámetros de este lote se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC, en las matrices solicitadas.

- LOTE 2: PARÁMETROS BIOLÓGICOS

  Se requiere que al menos el 80% de los parámetros de este lote se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC, en las matrices solicitadas.

- LOTE 3: ÁCIDO CLORHÍDRICO UNE-EN 1911:2011 Y ÁCIDO FLUORHÍDRICO UNE-ISO 15713:2007

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 4: CLORUROS Y FLUORUROS POR EPA 26A O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA. FLUORUROS POR EPA 13 B O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA. NH3 POR EPA CTM-027

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 5: ÁCIDO SULFHÍDRICO POR EPA 11 O PROCEDIMIENTO INTERNO BASADO EN ESTA NORMA

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 6: DIOXINAS Y FURANOS POR NORMA UNE-EN 1498: 2007

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 7: COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES POR UNE-EN 13649:2002 Y OTROS MÉTODOS

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 8: HAP POR NORMA UNE 15549:2008

  Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

- LOTE 9: COV´S Y OTROS PARÁMETROS EN AIRE AMBIENTE POR PROCEDIMIENTO INTERNO BASADOS EN DIFERENTES MÉTODOS DE TECHNICAL SHEET Y SUPELCO EDITION K1

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	12/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

Se requiere que los parámetros:

- inorgánicos/soportes solicitados todos se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.
- orgánicos/soportes solicitados al menos el 80% de los mismos se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

– LOTE 10: SSAA

Se requiere que todos los parámetros/matrices solicitados se encuentren acreditados por ENAC, u organismo equivalente miembro de la ILAC.

Para todos los lotes, en las ofertas presentadas, se deben indicar claramente este aspecto de la acreditación. Además se debe aportar, junto con la oferta, un extracto del alcance de acreditación del laboratorio que realizará las determinaciones.

– No se aceptarán ofertas que no presenten garantía de emisión de resultados acreditados.

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	13/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

ANEXO II PROPUESTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE ELECCIÓN CONFORME AL ARTÍCULO 145 DE LA LCSP.

(Señalar una de las dos opciones)

☒ Se propone como único criterio de valoración. La oferta económica.

☐ Se proponen más de un criterio de valoración consistentes en: (Indicar criterios de valoración junto con la descripción pormenorizada de lo que se pretende valorar. Indicar puntuaciones máximas a alcanzar en cada criterio propuesto y documentación que deberán presentar las personas licitadoras en sus ofertas).

JUSTIFICACIÓN DE ELECCIÓN DE CRITERIOS DE AJDUDICACIÓN CONFORME AL ARTÍCULO 145 DE LA LCSP

Se establece la oferta económica, como criterio único de adjudicación del expediente, al tratarse, según el art.145.3.g) LCSP, de un contrato de servicios en el que las prestaciones están perfectamente definidas técnicamente, no siendo posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Por consiguiente, el precio es el único factor determinante de la adjudicación.

16 de abril de 2020

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	14/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

ANEXO III OTRAS CUESTIONES DE INTERÉS.

1. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

La persona contratista tendrá, como condición/es especial/es de ejecución del art. 202.2 LCSP de tipo medioambiental, social o relativas al empleo y de conformidad con lo establecido en las correspondientes Guías o Recomendaciones de cláusulas sociales y medioambientales en la contratación de la Junta de Andalucía, que:

☐ Conseguir la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyéndose así a dar cumplimiento al objetivo que establece el artículo 88 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible. Para ello se exige que los productos, materiales, vehículos o maquinaria que se utilicen en la ejecución del contrato...

☐ Garantizar el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato. Para ello se exige que los productos, materiales, vehículos o maquinaria que se utilicen en la ejecución del contrato...

☐ Lograr una gestión más sostenible del agua. Para ello se exige...

☐ Fomentar del uso de las energías renovables. Para ello se exige...

☐ Promover el reciclado de productos y el uso de envases reutilizables. La persona adjudicataria vendrá obligada a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Asimismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores correspondientes o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

☐ Impulsar la entrega de productos a granel y la producción ecológica. Para ello se exige que la suministración de los siguientes productos se entreguen a granel:

-

☐ Hacer efectivos los derechos reconocidos en la Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad y promover el empleo de personas con especiales dificultades de

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	15/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

inserción en el mercado laboral, en particular de las personas con discapacidad o en situación o riesgo de exclusión social a través de Empresas de Inserción. Para ello se exige contratar al menos ___ personas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional.

☐ Eliminar las desigualdades entre el hombre y la mujer en el mercado laboral, favoreciendo la aplicación de medidas que fomenten la igualdad entre mujeres y hombres en el trabajo, la mayor participación de la mujer en el mercado laboral y la conciliación del trabajo y la vida familiar. Para ello se exige que las empresas con más de 250 trabajadores/as acrediten el diseño y aplicación efectiva del Plan de Igualdad previsto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Hombres y Mujeres.

☐ Si la entidad adjudicataria cuenta con más de 100 y menos de 250 personas trabajadoras, en el supuesto de que no disponga de Plan de Igualdad por no ser obligatorio, deberá implantar, en el plazo máximo de 3 meses desde la firma del contrato, un plan de Igualdad. Este Plan debe ser aplicado durante toda la ejecución del contrato, y puede, entre otras medidas incorporar acciones de fomento de la igualdad de oportunidades en materias como el acceso a la ocupación, la promoción y la formación, la clasificación profesional, las retribuciones, la ordenación del tiempo de trabajo para favorecer la conciliación laboral, personal y familiar y la prevención del acoso sexual y del acoso por razón de sexo, y violencia de género.

☐ Igualmente, si la entidad adjudicataria cuenta con 100 o menos personas trabajadoras, deberá establecer, en el plazo máximo de 3 meses desde la firma del contrato, medidas que mejoren los derechos legalmente establecidos como mínimo indisponible en el Estatuto de los Trabajadores y Trabajadoras respecto a la igualdad de trato y oportunidades en el ámbito laboral, tales como medidas para prevenir el acoso sexual y el acoso por razón de sexo, así como de conciliación de vida laboral, personal y familiar que mejoren lo establecido en el Estatuto de los Trabajadores y Trabajadoras.

☐ Combatir el paro, en particular el juvenil, el que afecta a las mujeres y el de larga duración. Para ello se exige que, de las nuevas contrataciones que resulten necesarias para la ejecución del contrato, en su caso, al menos ___ persona de las contratadas estuviese en situación de desempleo por un período superior a 12 meses en los últimos 24. En los casos en que durante la ejecución del contrato se produzcan bajas y/o sustituciones de personal que ocupe plaza reservada a dar cumplimento a las condiciones especiales de ejecución de carácter social, se deberán cubrir con personas que reúnan los mismos requisitos.

16 de abril de 2020

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	16/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

☐ Medidas de conciliación familiar. La persona contratista deberá establecer medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución de este contrato. No más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se formalice el contrato, la persona licitadora deberá presentar una propuesta, que deberá ser aprobada por la Administración, donde especifique de forma detallada las medidas de conciliación previstas, el calendario de aplicación y las medidas de seguimiento y evaluación.

☐ Contratación de mujeres en puestos de responsabilidad. Es condición especial de ejecución la contratación por la persona adjudicataria de mujeres en los supuestos de nuevas contrataciones, bajas o sustituciones de puestos de responsabilidad que se produzcan en la plantilla adscrita a la ejecución del contrato.

☐ Favorecer la formación en el lugar de trabajo. La entidad adjudicataria debe garantizar que el personal adscrito al contrato reciba al menos una actividad de formación a lo largo de la ejecución del contrato para desarrollar las tareas propias de su puesto de trabajo. Asimismo deberá realizar al menos una acción de sensibilización, formación y orientación dentro de la jornada laboral para tener conocimiento de los derechos establecidos en la ley o el convenio colectivo de aplicación, en materia de conciliación de la vida laboral y la personal y familiar de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución de este contrato. Dicha formación deberá ser impartida por una empresa externa que certifique la realización de la misma.

☐ Prevenir la siniestralidad laboral y garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables. Para ello se exige que la/s empresa/s adjudicataria/s y, en su caso, todas las empresas de la cadena de subcontratación, cumplan con la normativa laboral, especialmente, en materia de prevención de riesgos laborales y salud laboral, así como que apliquen los Convenios colectivos sectorial y territoriales que legalmente corresponda. Es condición especial de ejecución que la persona adjudicataria designe una persona, vinculada a la empresa y con formación específica en la materia, para la supervisión y control de la aplicación de las condiciones de seguridad y salud laboral exigibles, así como para la detección de las posibles incidencias que surjan en este ámbito, sin perjuicio de las funciones encomendadas al coordinador de seguridad y salud en aquellos contratos en los que esta figura tenga carácter preceptivo

☐ Cumplir otras finalidades que se establezcan con referencia a la estrategia coordinada para el empleo,

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	17/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

definida en el artículo 145 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea. Para ello se exige ...

☒ Estabilidad laboral en los contratos. Al menos el 30% del personal adscrito a la ejecución del contrato deberá tener contrato indefinido. En caso de producirse nuevas contrataciones, bajas o sustituciones, deberá seguir manteniéndose el citado porcentaje de contratación indefinida.

☐ Garantizar el respeto a los derechos laborales básicos a lo largo de la cadena de producción mediante la exigencia del cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, incluidas aquellas consideraciones que busquen favorecer a los pequeños productores de países en desarrollo, con los que se mantienen relaciones comerciales que les son favorables tales como el pago de un precio mínimo y una prima a los productores o una mayor transparencia y trazabilidad de toda la cadena comercial.

2. SUBCONTRATACIÓN

Determinadas partes o trabajos deberán ser ejecutadas directamente por la persona contratista o, en el caso de una oferta presentada por una unión de empresarios, por una participante en la misma: SI

En caso afirmativo, definir tareas críticas que no pueden ser objeto de subcontratación, debiendo ser ejecutadas por la contratista principal:

- Motivos: Existen parámetros para los que se exige sello de acreditación ENAC u organismo equivalente, en los que se conoce que existen pocos laboratorios en el mercado analítico que pueden presentar este servicio. Por ello, se acepta que se puedan subcontratar hasta el 30% de los parámetros de un mismo lote. En estos casos, se debe aportar el informe original emitido por el laboratorio subcontratado.
- Identificación: Al menos el 70% de los parámetros de cada lote los debe analizar el laboratorio del contratista.

3. PARTICIPACIÓN EN LAS ACTIVIDADES PREPARATORIAS DE LOS CONTRATOS

☒ No se han realizado consultas con terceros en la fase preparatoria con lo que no se falsea la competencia o se dispensar un trato privilegiado a ninguna empresa licitadora.

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	18/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

☐ Se han realizado consultas empresas del sector en la fase preparatoria, entendiendo que su participación puede dar como resultado falsear la competencia o dispensar un trato privilegiado con respecto al resto de las personas licitadoras. A los efectos de dar debido cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70.1 de la LCSP, se aporta la información intercambiada con las personas empresarias en el marco de la participación en la preparación del procedimiento de contratación o como resultado de ella:

DENOMINACIÓN SOCIAL	**ALCANCE DE LA CONSULTA**

☐ Se han realizado consultas empresas del sector en la fase preparatoria, no obstante su participación en la misma no tiene el efecto de falsear la competencia o de dispensar un trato privilegiado con respecto al resto de las personas licitadoras. A los efectos de dar debido cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70.1 de la LCSP, se aporta la información intercambiada con las personas empresarias en el marco de la participación en la preparación del procedimiento de contratación o como resultado de ella:

DENOMINACIÓN SOCIAL	**ALCANCE DE LA CONSULTA**

4. PENALIDADES

☐ No se estima necesario establecer penalidades más allá de las indicadas en las cláusulas generales del PCAP.

☒ Se establecen las siguientes penalidades:

- Penalidades por cumplimiento defectuoso del contrato:
  -
- Penalidades por incumplimiento parcial en la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato, por causas imputables a la persona contratista:
  -
- Penalidades por incumplimiento de la obligación de subrogarse como empleador:

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	19/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

-

- Penalidades por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral:
  -

- Penalidades por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:
  - Sí. En el supuesto de que durante la ejecución del contrato se detecten incumplimientos por parte del contratista de las condiciones especiales de ejecución, se aplicará una penalización mensual del 1,00 % sobre el Precio del Contrato, en tanto no sean solventados tales incumplimientos.

- Penalidades por demora en la ejecución parcial o total del plazo de ejecución, distintas de las establecidas en el primer párrafo del artículo 193.3 de la LCSP:
  -

5. POSIBILIDAD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

☒ No se contempla la posibilidad de modificar el contrato.

☐ Conforme a lo estipulado en el artículo 204 de la LCSP el contrato podrá modificarse atendiendo a las causas, alcance y límites expresados a continuación:

a) Serán causas de modificación de este contrato, en base a razones de interés público y conforme al art. 204 LCSP, las siguientes circunstancias cuya concurrencia se puede verificar de forma objetiva:

   Alcance y límites de la modificación:

   - (Definir alcance, límites y naturaleza; las condiciones en que podrá hacerse uso de la misma por referencia a circunstancias cuya concurrencia pueda verificarse de forma objetiva; y el procedimiento que haya de seguirse para realizar la modificación)
   - Esta modificación no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	20/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==

previstos en el contrato.

- Porcentaje máximo del precio del contrato al que pueda afectar: _____ % (No podrá superar el 20,00% del valor estimado del contrato)

b) Posibilidad de modificar el contrato en función de las necesidades conforme a la Disposición Adicional Trigésimo Tercera de la LCSP: Si/No

Alcance y límites de la modificación:

- (Definir alcance, límites y naturaleza; las condiciones en que podrá hacerse uso de la misma por referencia a circunstancias cuya concurrencia pueda verificarse de forma objetiva; y el procedimiento que haya de seguirse para realizar la modificación)

- Esta modificación no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato.

- Porcentaje máximo del precio del contrato al que pueda afectar: _____ % (No podrá superar el 20,00% del valor estimado del contrato)

Código Seguro de verificación:X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verifirma.agenciamedioambienteyagua.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA LUISA LOPEZ CANOVAS		FECHA	17/04/2020
	ANTONIO LOZANO GARCIA			
ID. FIRMA	ws051.juntadeandalucia.es	X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==	PÁGINA	21/21

X+ijGEzEKHHnbjQ9hvlP/w==