MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SENSOR MOBILE MAPPING INERCIAL PARA EL INVENTARIO VISUAL DE ELEMENTOS EN EL MEDIO AMBIENTE ANDALUZ POR UN VALOR ESTIMADO DE 210.000,00 € (IVA NO INCLUIDO).

1. ANTECEDENTES

Casi el 70 % de los departamentos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua utilizan información espacial para categorizar, analizar y gestionar la información y recursos que manejan. Dicha información a menudo requiere un gran esfuerzo de campo para su adquisición, o se basa en productos cartográficos que o bien no tienen la suficiente resolución (imágenes satelitales) o no están suficientemente actualizadas. Consciente de esta necesidad, desde 2018 el departamento de IDi de la Agencia viene incorporando nuevas herramientas que permitan facilitar la adquisición de datos masivos de campo para optimizar los esfuerzos de campo y mejorar el análisis en gabinete. En este sentido, el mercado cada vez ofrece mejores soluciones tecnológica que trabajan en esa línea, en lo que se denomina "traer el campo a la oficina", para que con mejores herramientas y optimizando recursos humanos, se pueda analizar y extraer los datos que cada proyecto requiere. Desde hace menos de una década, vienen surgiendo soluciones en el mercado en esta línea, que conocidas como Mobile Mapping (en adelante MM), permiten adquirir una mayor cantidad de información del campo que permite identificar con precisión elementos del paisaje que son la base de la mayor parte de la información espacial que los trabajos de la Agencia usan. Estas tecnologías se dividen en dos: Laser Scanner y Modelado 360. El presente contrato pretende adquirir una cámara que permite realizar el modelado 360 de cualquier entorno que permita el acceso con un vehículo (Coche, Quad o barco), que elabora un modelo de la realidad georreferenciado y basado en imágenes panorámicas inmersivas geolocalizadas que muestran un campo de visión del 90 % de la esfera completa. Se trata de equipos muy eficientes (con gran cantidad de km realizados en una jornada) y con postprocesados muy desarrollados que en poco tiempo permiten tener modelos completos y listos para analizar. Los productos finales se obtienen a partir de estos modelos y consisten en la elaboración de capas vectoriales que el usuario elabora a partir de elementos visuales que identifica en el modelo y que se complementan con información que se almacena en su tabla de atributos asociada a la capa.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 1/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

2. FUENTE DE FINANCIACIÓN

☐ Actuaciones propias de la Agencia:

☐ Caso de financiación específica:

- Código de expediente/s y Duración del encargo:
- Caso de reajuste de anualidades o modificaciones (ampliaciones de plazo, importe, etc), indicar referencia a la resolución que lo soporta:

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

Con el presente contrato de suministro, se pretende dotar a la Agencia de un Sensor Mobile Mapping, incluido el software, para la toma masiva de datos espaciales en el campo. Esta herramienta puede suponer un sustancial ahorro de costes en RRHH en la toma de información espacial que se requiere en la mayoría de los trabajos que ejecuta la Agencia.

4. DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN PREVISTO

El presente contrato tiene un Presupuesto Base de Licitación de 254.100,00 € (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:	168.000,00 €
Costes indirectos:	-
Otros eventuales gastos calculados para su determinación:	42.000,00 €
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):	-
Presupuesto ejecución por contrata:	210.000,00 €
IVA (21 %) o el que lo sustituya:	44.100,00 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:	254.100,00 €

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 2/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y POSIBLES PRÓRROGAS PREVISTAS

El plazo de ejecución del contrato será de CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS, no contemplándose la posibilidad de prorroga alguna.

6. ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Se trata de llevar a cabo un contrato administrativo de suministro que se tramitará mediante 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, 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

Se hace constar que se ha estudiado la conveniencia de dividir el contrato en lotes, pero se estima que no sería conveniente su división dado que ésta conllevaría una ejecución del contrato difícil desde el punto de vista técnico toda vez que se perdería la uniformidad y homogeneidad de la ejecución del mismo.

8. CONCLUSIÓN

Por todo lo anteriormente descrito, se concluye que se hace necesaria la contratación del SUMINISTRO DE SENSOR MOBILE MAPPING INERCIAL PARA EL INVENTARIO VISUAL DE ELEMENTOS EN EL MEDIO AMBIENTE ANDALUZ por un importe de 210.000,00 € con medios externos a La Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, M.P.

Fdo.: Jesús Chaves Posadillo	Fdo.: María Cristina García Monte	Fdo.: Jesús Crespo Curado
Técnico Redactor	Jefatura Área Planificación, Calidad e I+D+I	Subdirección Servicios Técnicos y Planificación

18 de agosto de 2021

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO I PROPUESTA DE CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA

De los siguientes epígrafes se propone como criterio o criterios de solvencia técnica o profesional los señalados a continuación:

☐ Relación de los principales suministros efectuados durante durante los últimos años (establecidos legalmente) que sean de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, atendiendo a tal efecto a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos CPV o a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), indicando su importe, fechas y 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 ésta es inferior al valor estimado del contrato, en suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato.

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.

☐ Los productos ofertados cumplirán con los requisitos técnicos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas que rige a la presente licitación, entendidos los mismos como mínimos exigibles.

Las personas licitadoras aportarán (señalar una o varias opciones):

- ☐ Muestras (definir la cantidad de producto y la descripción de la forma de entrega del mismo):
- ☐ Fichas técnicas
- ☐ Fotografías

de los productos ofertados donde se incluya la descripción del mismo y especificaciones técnicas cuya autenticidad pueda certificarse a petición de LA AGENCIA.

☐ Indicación del personal técnico o de las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de la 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

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 4/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

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)

Puesto y nº de personas:	Titulación:	Antigüedad:	Experiencia:
Técnico/a (1 Pax)	-	> 3 Años	Experiencia de al menos 3 años en software de GIS (Sistema de Información Geográfica) y en especial en integración de modelos 360 inmersivos como el descrito en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en QGIS y ArcMap de ESRI.
Técnico/a (1 Pax)	-	> 3 Años	Experiencia de al menos 3 años en software de generación, explotación y publicación de modelos 360 inmersivos como el descrito el Pliego de Prescripciones Técnicas.
Técnico/a Experto/a (1 Pax)	-	> 3 Años	Experiencia en la captura masiva de información mediante el uso de dispositivos mobile mapping como el descrito en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

☐ Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas para garantizar 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 los productos a suministrar sean complejos o cuando, excepcionalmente, deban responder a un fin particular, control efectuado por la entidad del sector público contratante o, en su nombre, por un organismo oficial del Estado en el cual el empresario esté establecido, siempre que medie acuerdo de dicho organismo. Este control versará sobre la capacidad de producción del empresario y, si fuera necesario, sobre los medios de estudio e investigación con que cuenta, así como sobre las medidas empleadas para controlar la calidad.

Se exige certificado expedido por

☐ Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de la calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 5/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Se exige que las normas técnicas o especificaciones técnicas oficiales respecto de las que deberá ser acreditada la conformidad por los certificados exigidos sean:

–

☐ Indicación de los sistemas de gestión de la cadena de suministro, incluidos los que garanticen el cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, y de seguimiento que el empresario podrá aplicar al ejecutar el contrato.

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 suministro:			
Puesto y nº de personas:	Titulación:	Antigüedad:	Experiencia:
Técnico/a (1 Pax)	-	> 3 Años	Experiencia de al menos 3 años en software de GIS (Sistema de Información Geográfica) y en especial en integración de modelos 360 inmersivos como el descrito en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en QGIS y ArcMap de ESRI.
Técnico/a (1 Pax)		> 3 Años	Experiencia de al menos 3 años en software de generación, explotación y publicación de modelos 360 inmersivos como el descrito el Pliego de Prescripciones Técnicas.
Técnico/a Experto/a (1 Pax)		> 3 Años	Experiencia en la captura masiva de información mediante el uso de dispositivos mobile mapping como el descrito en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

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

Medios materiales / maquinaria asignados con carácter permanente al suministro:

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 6/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

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, certiicación 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:

18 de agosto de 2021

Es copia auténtica de documento electrónico

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 ADJUDICACIÓN 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.f) LCSP, de un contrato de suministro en el que los productos a adquirir están perfectamente definidos, 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.

18 de agosto de 2021

Es copia auténtica de documento electrónico

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

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 9/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

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.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 10/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

☐ 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

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 11/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

☐ Cumplir otras finalidades que se establezcan con referencia a la estrategia coordinada para el empleo, 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: NO

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

- Motivos:
- Identificación:

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.

☐ 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

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 12/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

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**
Allterra Ibérica, S.L.	Características técnicas de los productos y sus costes, con el fin de ampliar conocimientos de los equipos disponibles en el mercado y poder redactar el Pliego de Prescripciones Técnicas.
Altop Topografía, S.A.	
Leica Geosystems AG, S.L.	

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:
  - SI. El incumplimiento de plazos de suministros parciales o totales por causas imputables al Contratista, salvo causas de fuerza mayor comunicadas formalmente, llevará consigo una

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 13/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

penalización progresiva que podrá alcanzar un máximo del 20% sobre el importe de la mercancía entregada fuera de plazo, a razón de un 1% por día de retraso.

No serán admitidas en ningún caso justificaciones presentadas una vez producido el retraso, debiendo el adjudicatario avisar por escrito tan pronto prevea el mismo, indicando el nuevo plazo de respuesta y alegando las causas que justifique el aplazamiento, las cuales, si son valoradas por la Agencia como suficientes, serán aceptadas por escrito. De no mediar dicha comunicación se entenderá no admitidas las alegaciones del mismo.

Lo dispuesto anteriormente se entenderá sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondieran por daños y perjuicios derivados del incumplimiento del adjudicatario.

- Penalidades por incumplimiento de la obligación de subrogarse como empleador:
  -
- Penalidades por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral:
  -
- Penalidades por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:
  - SI. 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 de hasta el 1 % sobre el Valor Estimado 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.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 14/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

☐ 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 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)

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JESUS CRESPO CURADO	24/08/2021	PÁGINA 15/15
	CRISTINA GARCÍA MONTE		
	JESUS MARIA CHAVES POSADILLO		
VERIFICACIÓN	GEXDADC8LGCSCTDU9DRAJAP8EUPLUW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	