



PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES **PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

- Procedimiento abierto
- Varios criterios de adjudicación
- Tramitación de urgencia

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

Título del proyecto: SERVICIO TÉCNICO PARA LA REALIZACIÓN DE CLASIFICACION DE NUBES DE PUNTOS LIDAR CAPTURADAS EN EL PROYECTO PNOA-LIDAR 3º COBERTURA EN EL ÁMBITO DE ANDALUCÍA, GALICIA, PAIS VASCO Y LA RIOJA (3 lotes). Clave: 2025 0000022	
Comunidades Autónomas: Galicia, Andalucía, País Vasco, La Rioja	Provincia (s): Pontevedra, Ourense, A Coruña, Lugo, Granada, Jaén, Málaga, Álava, Guipúzcoa, Vizcaya, La Rioja
Regulación armonizada: <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	
Clasificación CPV: 71355100-2 (Servicios de fotogrametría), 71354000-4 (Servicios de cartografía digital)	





2. NECESIDADES A SATISFACER Y CIRCUNSTANCIAS DEL CONTRATO Y DIVISIÓN POR LOTES

El presente expediente tiene como objetivo la clasificación de nubes de puntos LiDAR capturadas en el marco del proyecto 3ª Cobertura LiDAR proyecto PNOA-LiDAR en el ámbito de Galicia, Andalucía, País Vasco y La Rioja.

3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y ANUALIDADES

3.1 Presupuesto base de licitación [artículos 100 y 233.1.d) LCSP]

LOTE 1 – Galicia

Precio unitario: euros/ km² sin IVA: 8,64 €/km²

Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
255.536,64 €	53.662,69 €	309.199,33 €

Presupuesto base de licitación		Importe (€)
Costes directos		214.736,67
Costes indirectos	Costes generales (13%)	27.915,77
	Beneficio industrial (6%)	12.884,20
Total Costes		255.536,64

LOTE 2 – Zonas de Andalucía

Precio unitario: euros/ km² sin IVA: 8,64 €/km²

Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
232.243,20 €	48.771,07 €	281.014,27 €

Presupuesto base de licitación		Importe (€)
Costes directos		195.162,35
Costes indirectos	Costes generales (13%)	25.371,11
	Beneficio industrial (6%)	11.709,74
Total Costes		232.243,20

LOTE 3 – País Vasco y La Rioja

Precio unitario: euros/ km² sin IVA: 8,64 €/km²





Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
106.081,92 €	22.277,20 €	128.359,12 €
Presupuesto base de licitación		Importe (€)
Costes directos		89.144,47
Costes indirectos	Costes generales (13%)	11.588,78
	Beneficio industrial (6%)	5.348,67
Total Costes		106.081,92

Total Expediente
Precio unitario: euros/ km² sin IVA: 8,64 €/km2

Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
593.861,76 €	124.710,97 €	718.572,73 €

Presupuesto base de licitación		Importe (€)
Costes directos		499.043,50
Costes indirectos	Costes generales (13%)	64.875,65
	Beneficio industrial (6%)	29.942,61
Total Costes		593.861,76

Tramitación a efectos presupuestarios:

☒ Ordinaria

☐ Anticipada. De acuerdo con el artículo 117.2 de la LCSP y la regla 42 de la Instrucción de operativa contable (Orden de 1 de febrero de 1996 del MINHAP), la adjudicación y formalización del contrato queda sometida a la condición suspensiva de existencia de crédito adecuado y suficiente.

3.2 Desglose del presupuesto base de licitación en relación con los costes laborales

☒ No procede el desglose, puesto que el coste de los salarios no forma parte del precio total del contrato [artículo 100.2 LCSP]. Se aplicará esta regla cuando el importe de los costes salariales sea inferior al 50% del presupuesto base de licitación o cuando no se aplique el mismo convenio colectivo sectorial a más del 50% del personal necesario para ejecutar el contrato.

☐ Procede este desglose:

a) Por género

☐ No consta que exista diferencia por razón de género, según el convenio colectivo aplicable.





☐ Existe diferencia de costes salariales por razón de género, conforme al siguiente detalle:

b) Por categoría profesional. Conforme al convenio colectivo aplicable los costes salariales se desglosan de este modo:

-
-

3.3 Anualidades y aplicación presupuestaria

LOTE 1 – Galicia

Año	Pagos	%	Importe sin IVA (€)	IVA (€)	Importe con IVA (€)
2025	1º Abono a cuenta	20%	51.107,33	10.732,53	61.839,86
2026	2º Abono a cuenta	80%	204.429,31	42.930,16	247.359,47
	TOTAL		255.536,64	53.662,69	309.199,33

LOTE 2 – Zonas de Andalucía

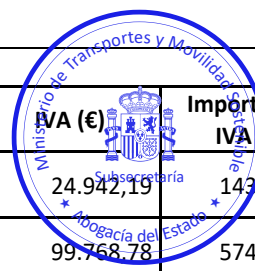
Año	Pagos	%	Importe sin IVA (€)	IVA (€)	Importe con IVA (€)
2025	1º Abono a cuenta	20%	46.448,64	9.754,21	56.202,85
2026	2º Abono a cuenta	80%	185.794,56	39.016,86	224.811,42
	TOTAL		232.243,20	48.771,07	281.014,27

LOTE 3 – País Vasco y La Rioja

Anualidad	Pagos	%	Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
2025	1º Abono a cuenta	20%	21.216,38	4.455,44	25.671,82
2026	2º Abono a cuenta	80%	84.865,54	17.821,76	102.687,30
	TOTAL		106.081,92	22.277,20	128.359,12

Total Expediente





Año	Pagos	%	Importe sin IVA (€)	IVA (€)	Importe con IVA (€)
2025	1º Abono a cuenta	20%	118.772,35	24.942,19	143.714,54
2026	2º Abono a cuenta	80%	475.089,41	99.768,78	574.858,19
	TOTAL		593.861,76	124.710,97	718.572,73

Aplicación presupuestaria: 17.102.495A.620

4. VALOR ESTIMADO [artículo 101 LCSP]

4.1 Importe del valor estimado del contrato

VALOR ESTIMADO	Importe (€)
Importe de los servicios (Presupuesto base de licitación), sin IVA (€):	593.861,76 €
Importe máximo por modificaciones previstas, sin IVA (€):	0
TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, sin IVA (€):	593.861,76 €

Lote	Valor estimado para cada lote Sin IVA (€)
Lote 1	255.536,64
Lote 2	232.243,20
Lote 3	106.081,92

4.2 Método de cálculo del valor estimado [artículo 101.5 LCSP]

Para calcular el valor estimado se han tenido en cuenta los costes derivados de la aplicación de la normativa laboral vigente.

Además, se han tenido en cuenta el apartado 2, 10 y 11 del artículo 101 de la LCSP.

5. DIVISIÓN EN LOTES [artículo 99 LCSP]

☐ No es posible; Justificación:

☐ La naturaleza o el objeto del contrato no lo permiten [artículo 99.3 LCSP].





☐ Otra causa

☐ Sí es posible; pero no se divide en lotes.

Justificación: Aunque la naturaleza del contrato permitiría su división en lotes, para la extensión a cubrir objeto del contrato la división por lotes dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico y operativo, principalmente:

- el fraccionamiento del área a cubrir dificultaría la obtención de permisos de y la disponibilidad del espacio aéreo penalizando los tiempos de ejecución.
- la división por lotes introduciría mayor heterogeneidad en los productos obtenidos del vuelo, debido a la utilización de equipos y procedimientos diferentes, por tanto, en el ámbito de una misma Comunidad Autónoma, solo se lleva a cabo cuando se considera necesaria para garantizar la ejecución del vuelo en plazo.

Por ello, en virtud del Artículo 99, apartado 3.b, de la LCSP se decide no proceder a su división por lotes

☒ Sí es posible; y se divide en lotes.

Identificación de los lotes:

Lote 1: Galicia (29.576,00 Km²)

Lote 2: Zonas de Andalucía (26.880 Km²)

Lote 3: País Vasco y La Rioja (12.278,00 Km²)

☒ Cada licitador sólo podrá ser adjudicatario de un **máximo de 2 lotes**. No podrán ser adjudicados a un mismo licitador los lotes 1 y 2.

En el caso de que un licitador resulte adjudicatario de los lotes 1 y 2, se le permitirá seleccionar el lote del que se desea ser adjudicatario.

En el caso de que un licitador resulte adjudicatario de los lotes 1, 2 y 3, se le adjudicará el lote 3 y se aplicará lo indicado en el anterior apartado respecto a los lotes 1 y 2.

En el caso de que alguno de los lotes, debido a los condicionantes establecidos en los párrafos anteriores, no se pudiera adjudicar a la empresa que ha presentado la oferta mejor valorada, se adjudicará al siguiente licitador con mayor puntuación en la fase de valoración de las ofertas, siempre que cumpla con los condicionantes de medios técnicos establecidos.

En el caso de que un lote pueda quedar sin adjudicatario debido a que haya sólo una empresa disponible y está supere el número máximo de lotes adjudicados, dicho lote podrá ser adjudicado a dicha empresa si esta presenta un informe técnico en el que se justifique adecuadamente la viabilidad de la ejecución del contrato con los medios técnicos propuestos por el licitador. El mencionado informe deberá ser aprobado por la Dirección Técnica.

A estos efectos, además, se entenderá como mismo adjudicatario a una empresa que componga a su vez una Unión Temporal de Empresas con participación mayor del 50%.





6. DOCUMENTOS QUE REVISTEN CARÁCTER CONTRACTUAL

A los efectos del artículo 35 de la LCSP, la relación de documentos que revisten carácter contractual enumerados en la Cláusula 6 de este pliego está, en el orden en que aparecen:

- ☒ Jerarquizada
☐ No jerarquizada

7. TRAMITACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

- ☐ Ordinaria
☒ Urgente: (Se acompañará la correspondiente declaración de urgencia). En este caso, los plazos mencionados en este pliego para la licitación, adjudicación y formalización del contrato se reducirán a la mitad, con las excepciones previstas en el artículo 119.2 de la LCSP.

8. INCOMPATIBILIDADES PARA LA LICITACION

8.1 Contratos de servicios que tengan por objeto la vigilancia, supervisión, control y dirección o la coordinación de la ejecución de contratos de obras e instalaciones [artículo 70.2 LCSP]

- ☒ No tiene esa consideración el contrato que se licita.
☐ Sí tiene esa consideración el contrato que se licita. En este caso, en la declaración responsable el licitador hará constar que no le afecta la causa de incompatibilidad, regulada en el artículo 70.2 de la LCSP, respecto de contrato o contratos que se detallan a continuación:
-
-

8.2 Contratos de servicios que tengan por objeto la vigilancia, supervisión, control y dirección de otros contratos [artículo 70.2 LCSP]

- ☒ No tiene esa consideración el contrato que se licita.
☐ Sí tiene esa consideración el contrato que se licita. En este caso, en la declaración responsable el licitador hará constar que no le afecta la causa de incompatibilidad, regulada en el artículo 70.2 de la LCSP, respecto de contrato o contratos que se detallan a continuación:
-
-

8.3 Participación en la licitación de las empresas que hubieran participado previamente en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato o hubieran asesorado al órgano de contratación durante la preparación del procedimiento de contratación [artículo 70.1 LCSP].

- ☒ No tiene esa consideración el contrato que se licita.





☐ Sí, tiene esa consideración el contrato que se licita. Las siguientes empresas han participado de alguna manera en el procedimiento de contratación (y las empresas a ellas vinculadas), deben ser excluidas de dicha licitación:

-
-

9. CAPACIDAD Y SOLVENCIA

9.1 Requisitos de solvencia

Se acreditará indistintamente, mediante el certificado de encontrarse debidamente clasificado en los grupos, subgrupos y categorías señalados en el *apartado 0 del cuadro de características* o mediante los documentos acreditativos de los requisitos especificados a continuación.

- ☐ Los exigidos supletoriamente, a falta de especificación, en los artículos 87.3 y 90.3 de la LCSP.
- ☒ Los que se especifican a continuación (de entre los criterios de solvencia económica y financiera -artículo 87- y técnica -artículo 90- de la LCSP):

Solvencia económica y financiera [artículo 87 LCSP]:

- ☒ Volumen anual de negocios, que referido al mejor ejercicio de los tres (3) últimos años concluidos deberá ser **como máximo una vez y media el presupuesto base de licitación de cada lote (SIN IVA)**, con una cifra que será como mínimo:

Para el Lote 1= 383.300 €

Para el Lote 2= 348.360 €

....Para el Lote 3= 159.120 €

[El importe exigido será, como máximo, una vez y media el valor estimado del contrato (sin IVA), en contratos de duración no superior a un año, y una vez y media el valor anual medio del contrato (sin IVA), en contratos de duración superior a un año].

- ☐ El patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de las cuentas anuales será no inferior a ----- €.
- ☐ La ratio entre activos y pasivos al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de las cuentas anuales no inferior a ----- €.

En el caso de licitar a varios lotes, el volumen anual de negocios (expresado en euros excluido el IVA e impuestos equivalentes) referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, deberá ser igual o superior a la suma de los importes exigidos para los lotes a los que se licite. En caso contrario, se desestimará toda la oferta a todos los lotes a los que se haya licitado

Estos extremos se acreditarán mediante la presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil o en el Registro oficial que corresponda.

Si no hubiese vencido el plazo de presentación y no se encuentran depositadas, deberán presentarse acompañadas de la certificación de su aprobación por el órgano de administración competente. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro





Mercantil deberán acreditarlo mediante la presentación de los libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil. Asimismo, cumplimentará el ANEXO II de este pliego.

- ☐ En el caso de contratos cuyo objeto consista en servicios profesionales [artículo 87.3.b], justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales por importe igual o superior al valor estimado del contrato, vigente hasta el fin del plazo de presentación de ofertas, así como el compromiso vinculante de suscripción, prórroga o renovación, en caso de resultar adjudicatario, para garantizar la cobertura durante toda la ejecución del contrato.

La acreditación de este requisito se efectuará por medio de certificado expedido por el asegurador, en el que consten los importes y riesgos asegurados y la fecha de vencimiento del seguro, y mediante el documento de compromiso vinculante de suscripción, prórroga o renovación del seguro, en los casos en que proceda.

Solvencia técnica o profesional: [artículo 90 LCSP]:

- ☒ Relación de los principales servicios o trabajos realizados en los últimos tres (3) años que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos, acreditados mediante un certificado del órgano competente o una declaración del empresario, en su caso, conforme a lo dispuesto en el artículo 90 de la LCSP, según el modelo que se recoge en el ANEXO III.1 (Formulario T-1) de este pliego. Conforme al artículo 90.2, la acreditación de la solvencia técnica o profesional se efectuará mediante la relación de los principales servicios efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, tomando como criterio de correspondencia entre los servicios ejecutados y los que constituyen el objeto del contrato la igualdad entre los tres primeros dígitos de los respectivos códigos CPV. El importe anual acumulado de los servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, en el año de mayor ejecución de los últimos tres años, deberá ser igual o superior 70% del valor estimado del lote para el que se licite:

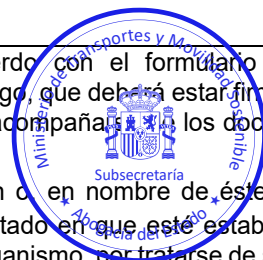
Para el Lote 1: 178.875,65 €
Para el Lote 2: 162.570,24 €
Para el Lote 3: 74.257,34 €

En el caso de licitar a varios lotes, el valor global (IVA o impuestos equivalentes excluidos) de dicho contrato, deberá ser igual o superior a la suma de los importes exigidos para los lotes a los que se licite, de no alcanzar dicha cuantía se excluirá la oferta para todos los lotes a los que licite.

Para el cumplimiento de este apartado se tendrá en cuenta lo siguiente:

- El importe de los contratos se calculará con exclusión del IVA.
 - Cuando la empresa licitadora hubiera ejecutado el contrato a través de una unión temporal de empresas (UTE), se computará el importe de aquél en proporción a la participación de dicha empresa en la citada UTE.
 - Cuando las empresas liciten agrupadas en UTE se considerarán indistintamente los contratos de cualquiera de las empresas constituyentes de la UTE para alcanzar los porcentajes del valor estimado fijados.
- ☐ El personal técnico o las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato, especialmente aquellos encargados del control de





calidad, sin especificación de nombres, de acuerdo con el formulario EH-1 a cumplimentar, incluido en el ANEXO III.2 de este pliego, que deberá estar firmado por el representante legal de la empresa y que deberá acompañarse de los documentos acreditativos correspondientes.

- ☐ Un control efectuado por el órgano de contratación o en nombre de éste, por un organismo oficial u homologado competente del Estado en que esté establecido el empresario, siempre que medie acuerdo de dicho organismo, por tratarse de servicios o trabajos complejos o que respondan a un fin especial.

El control versará sobre la capacidad técnica del empresario y, si fuese necesario, sobre los medios de estudio y de investigación de que disponga y sobre las medidas de control de la calidad.

- ☐ La plantilla media anual de la empresa durante los tres (3) últimos años no será inferior a -----

Para acreditar este extremo deberá presentarse una declaración jurada del representante legal de la empresa en la que se exprese el valor de la plantilla media anual de los últimos tres (3) años.

- ☒ Se exigirá la adscripción de medios personales según lo especificado en el Cuadro 3 del ANEXO III. Se incluirá el personal técnico o las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato, sin especificación de nombres, de acuerdo con el formulario EH-1 a cumplimentar, incluido en el ANEXO III.2 de este pliego, que deberá estar firmado por el representante legal de la empresa y que deberá acompañarse de los documentos acreditativos correspondientes.

Se exigirán titulaciones académicas y profesionales del empresario y del personal directivo de la empresa y, en particular, del personal responsable de la ejecución del contrato, sin especificación de nombres, que deberán cumplimentarse en el formulario EH-1 incluido en el ANEXO III.2 de este pliego. Las titulaciones académicas y profesionales serán las indicadas en los puntos 3 y 4 del Anexo III de este pliego.

- ☐ Se exigirá la adscripción de los medios técnicos indicados a continuación y se adjuntará la documentación acreditativa de disponer de los mismos o aportar evidencia de disponibilidad (acuerdo con el fabricante, con la empresa colaboradora...) de los medios para la realización del contrato. Todos los medios técnicos cumplirán con lo estipulado en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Así mismo, deberá reflejar claramente el compromiso de disponibilidad y uso de estos medios, en particular el medio de reserva en caso de que el principal no esté disponible.

- ☐ Indicación de las medidas de gestión medioambiental que el empresario podrá aplicar al ejecutar el contrato, con indicación expresa de las normas técnicas o especificaciones técnicas aplicables a la ejecución y a la verificación objetiva de la correcta aplicación de dichas medidas. [artículo 90.1.f LCSP]

El licitador deberá aplicar en la ejecución del contrato, al menos, las siguientes medidas que se estiman necesarias para su ejecución, bastando para la acreditación de este extremo incluir una declaración responsable del representante legal de la empresa indicando la disposición para la ejecución del contrato de dichas medidas, incluyendo, en su caso, documento acreditativo de estar en posesión de los certificados correspondientes.

[Enumeración concreta de medidas]

-
-





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

9.2 Clasificación: No se exige.

GRUPO	SUBGRUPO	TIPO DE SERVICIO	CATEGORÍA	
			RD 1098/2001	RD 1098/2001

9.3 Integración de la solvencia

Si el licitador se basa en la solvencia y medios de otras entidades para acreditar su solvencia, se establece la responsabilidad solidaria de todos ellos [artículo 75 LCSP]:

- ☒ Sí
☐ No

9.4 Concreción de las condiciones de solvencia [artículo 76 LCSP]

1. Obligación de adscribir medios personales o materiales:

- ☐ No se exige
☒ Sí se exige, mediante compromiso en la declaración responsable complementaria al Documento Europeo Único de Contratación (DEUC) conforme al modelo que se adjunta en el ANEXO I de este pliego.

2. Obligación de especificar la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación:

- ☐ No se exige
☒ Sí se exige, en la siguiente forma (sin incluir datos personales tales como: nombre, apellidos, domicilio, etc.): definir la titulación y experiencia del director y de los Ingenieros responsables del proyecto Cuadros 1 y 2 del ANEXO III conforme con los requisitos mínimos de solvencia técnica exigidos por la Administración en los Cuadros 3 y 4 del ANEXO III de este pliego conforme al apartado 9.1 de este cuadro de características.



**9.5 Habilitación empresarial exigible para realizar la prestación [artículo 32 LCSP]**

- ☒ Ninguna en especial
☐ La siguiente habilitación

9.6 Gestión medioambiental [artículos 90 y 94 LCSP]

Se exige la presentación de certificados de gestión medioambiental:

- ☒ No se exige
☐ Sí se exige, mediante la presentación de los certificados de acuerdo con lo establecido en el apartado 8 de la 0 de este pliego.

10. GARANTÍAS

Se constituirán a disposición de: Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) **CIF: Q2817024I.**

10.1 Provisional [artículo 106.2 LCSP]

- ☒ No se exige
☐ Sí se exige. Importe: (hasta el 3% del presupuesto base de licitación, IVA excluido)
Justificación:

10.2 Definitiva [artículo 107.1 y 107.3 LCSP]

- ☐ No se exige
Justificación:
☒ Sí se exige. Importe: El 5% del presupuesto base de licitación, IVA excluido

10.3 Complementaria [artículo 107.2 LCSP]

5% del importe del precio final ofertado, IVA excluido.

- ☒ No se exige
☐ Sí se exige:
☐ Por circunstancias especiales: (deben especificarse)
☐ Si la oferta del adjudicatario hubiera resultado inicialmente incurso en presunción de anormalidad.





11. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

11.1 Preponderancia de criterios

1. Entre criterios cualitativos y criterios relacionados con el precio:

Criterios cualitativos: **70%** ($\geq 51\%$ en los casos del artículo 145.4 de la LCSP) *apartado 0 del Cuadro de características.*

Criterios relacionados con el precio: **30%**, *apartado 14 del Cuadro de características.*

2. Entre criterios según la forma de evaluarlos:

Ponderación de los criterios que dependen de un juicio de valor (POT) ($< 50\%$): **40%**

Ponderación de los criterios evaluables mediante fórmulas (POF) ($> 50\%$): **60%**

12. PUNTUACION DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

Puntuación máxima obtenible: 40puntos.

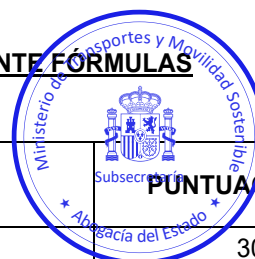
Criterios que dependen de un juicio de valor (Puntuación máxima: CT)	PUNTUACIÓN
1. Proyecto y metodología de clasificación nubes de puntos LIDAR	20
2. Sistemas de aseguramiento de la calidad	20

Los licitadores presentarán una memoria técnica en español, que tendrá una extensión máxima de 75 páginas. El número de páginas de extensión máxima de la memoria no incluye los anexos que se incorporen.

13. UMBRAL MÍNIMO EN LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

- ☐ No se establece umbral mínimo.
- ☒ Se establece el umbral mínimo del 50% de la puntuación en el conjunto de los criterios cualitativos [artículo 146.3 LCSP]. Los criterios cualitativos que se tendrán en cuenta son los que dependen de un juicio de valor (archivo electrónico o sobre nº2).





14. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Puntuación máxima obtenible: 60puntos.

Criterios evaluables mediante fórmulas (Puntuación máxima)	PUNTUACIÓN
Proposición económica: precio (PEmax)	30
Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.2 "Clasificación básica mejorada 1" del Anexo A1 del PPT	14
Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.3 "Clasificación básica mejorada 2" del Anexo A1 del PPT	8
Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.4 "Clasificación básica mejorada 3" del Anexo A1 del PPT	8

15. OFERTAS CON VALORES ANORMALES

Para la determinación de las ofertas con valores anormales se aplicará el criterio siguiente:

- ☒ El establecido en el artículo 85 del RCAP.
Se reducirán en un tercio los porcentajes establecidos [artículo 85.5 del RCAP]:
☐ Sí / ☒ No
En caso afirmativo, justificación:
- ☐ El de la 26.2 de este pliego con el siguiente umbral de temeridad (UT):

Seguimiento pormenorizado de ofertas incursas en presunción de anormalidad (artículo 149.7 LCSP)

- ☒ Establecimiento de un 20% como límite por incumplimiento del programa de trabajo para que sean considerados a los efectos del punto 26.4, las penalizaciones correspondientes por demora en el plazo de ejecución.
- ☐ Otra: (definir)





16. PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN

Se adjudicará el contrato dentro del plazo:

- ☐ General de dos (2) meses.
☒ Otro (especificar): 1 mes. [artículo 158.2 LCSP]

17. RESPONSABLE DEL CONTRATO

Será responsable del contrato: Jesús María Garrido Sáenz de Tejada, Jefe de Servicio de la Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

18. PLAZO DE DURACIÓN Y LUGAR DE PRESTACIÓN

Este contrato de servicios se define como:

- ☒ Un contrato con plazo de ejecución.
☐ Un contrato con plazo de duración.

En el caso de tratarse de un **contrato con plazo de ejecución**:

Plazo:

- Lote 1: 9 meses
Lote 2: 9 meses
Lote 3: 6 meses

Ampliación en el plazo de ejecución:

- ☐ No se prevé.
☒ Sí se prevé una posible ampliación en el plazo de ejecución del contrato por causas no imputables al contratista, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 195.2 de la LCSP, siempre y cuando se produjera una demora por causas ajenas a la empresa que deberán ser justificadas documentalmente. La empresa adjudicataria deberá presentar la solicitud en las oficinas designadas en el anuncio, que será aprobada por el Presidente del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), previo informe favorable del técnico responsable.

El plazo del contrato se iniciará:

- ☐ Al día siguiente al de formalización del contrato.
☐ 01/07/2025 o al día siguiente de la formalización del contrato, si esta es posterior.
☒ Una vez que se haya formalizado el contrato y la Dirección Técnica haya hecho entrega correcta de las zonas de trabajo. Esta fecha quedará indicada en un acta firmada por la empresa adjudicataria y la Dirección Técnica. Plazo estimado de inicio 1 de septiembre del 2025





Lugar de prestación:

No está previsto que se ejecuten los servicios en las dependencias del CNIS

19. RÉGIMEN DE PAGOS

La forma de pago será:

- ☐ 1. Precios unitarios, fijando como precios del contrato los de licitación, afectados por el porcentaje de baja único ofertado para todos los precios.
- ☒ 2. Precios unitarios, fijando como precios del contrato los ofertados por el adjudicatario en la justificación de su oferta.
- ☐ 3. Precios a tanto alzado.
- ☐ 4. Combinación de precios unitarios y precios a tanto alzado [artículos 102.4 y 309.1 de la LCSP], fijando como precios unitarios del contrato los de licitación, afectados por el porcentaje de baja único ofertado para todos los precios.
- ☐ 5. Combinación de precios unitarios y precios a tanto alzado [artículos 102.4 y 309.1 de la LCSP], fijando como precios unitarios del contrato los ofertados por el adjudicatario en la justificación de su oferta.

La periodicidad de los pagos será:

- ☐ Mensual
- ☐ Trimestral
- ☒ Otra: Abonos a cuenta:

- **Primer abono a cuenta (20%):** con la entrega del 20% de la superficie.
- **Abono final (80%):** se abonará el importe correspondiente tras la superación del control de calidad del producto completo y de la subsanación de las incidencias por parte de la empresa. Se abonará el 80% o el importe restante que no se haya certificado en el primer abono a cuenta.

Lote	Anualidad	Porcentaje	Superficie (Km ²)	Importe sin IVA (€)	IVA (€)	Importe con IVA (€)
1	2025	20%	5.915	51.107,33	10.732,54	61.839,87
	2026	80%	23.661	204.429,31	42.930,16	247.359,47
2	2025	20%	5.376	46.448,64	9.754,21	56.202,85
	2026	80%	21.504	185.794,56	39.016,86	224.811,42
3	2025	20%	2.456	21.216,38	4.455,44	25.671,82
	2026	80%	9.822	84.865,54	17.821,76	102.687,30





20. REVISIÓN DE PRECIOS

- ☒ No procede revisión de precios, conforme al artículo 103 de la LCSP.
- ☐ Sí procede revisión de precios, de acuerdo con la justificación del órgano de contratación y conforme a los artículos 103 a 105 de la LCSP y concordantes del RCAP.
- Justificación:
 - Tipo:
 - Fórmula (Real Decreto 1359/2011, de 7 de octubre):

21. ABONOS A CUENTA [artículo 198.3 LCSP]

- ☐ No proceden.
- ☒ Sí proceden, en las condiciones previstas en el artículo 198.3 de la LCSP y según lo indicado en el *apartado 19 del Cuadro de Características*.

22. PRESENTACIÓN DE FACTURAS

Identificación de órganos administrativos

OFICINA CONTABLE	Código DIR	E00125901
	Denominación	Centro Nacional de Información Geográfica
UNIDAD TRAMITADORA	Código DIR	EA0003233
	Denominación	Área de Productos Geográficos
ORGANO GESTOR	Código DIR	E00125901
	Denominación	Centro Nacional de Información Geográfica





23. COMPROBACIÓN DE PAGOS A SUBCONTRATISTAS O SUMINISTRADORES

- ☐ No procede. Al no admitirse la subcontratación por la componente intelectual y experiencia requerida en los trabajos que deberá poseerla el personal propio del licitador.
- ☒ Sí procede, por establecerse en este pliego [artículo 217.1 LCSP] En este caso, tendrá la consideración de condición especial de ejecución del contrato el cumplimiento por el contratista de las obligaciones previstas en el artículo 217.1 de la LCSP.
- ☐ Sí procede, por obligación legal [artículo 217.2 LCSP] al tratarse de un contrato de obras cuyo valor estimado supera los 5 millones de euros y en el que el importe de la subcontratación es igual o superior al 30 % del precio del contrato. En este caso, será condición especial de ejecución del contrato el cumplimiento por el contratista de las obligaciones siguientes:
- Pagar a los subcontratistas, en los términos del artículo 216 de la LCSP.
 - Informar al órgano de contratación de que, en estos contratos, se ha alcanzado un importe de subcontratación igual o superior al 30 % del precio del contrato.
 - Informar al órgano de contratación del cumplimiento de esas obligaciones de pago.

24. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Se aplicará lo siguiente respecto de las condiciones especiales de ejecución:

24.1 Relacionadas con la innovación, de tipo medioambiental o de tipo social

Se exigirá al menos una [artículo 202.2 LCSP].

Se exigirán al contratista y a los subcontratistas [artículo 202.4 LCSP].

1. El licitador adjudicatario y sus subcontratistas, en su caso, deberán contemplar un estricto cumplimiento de las condiciones laborales y salariales establecidas en los convenios colectivos vigentes sectoriales, nacionales, autonómicos y provinciales aplicables en el lugar de la prestación de los servicios

Se exige:

- ☒ Sí
☐ No

2. Respecto de la ejecución de los trabajos cumpliendo estrictamente la legislación sobre prevención de riesgos laborales, y sin perjuicio de otras responsabilidades por infracción de dichas normas, se entenderá incumplido de manera esencial este contrato cuando con ocasión de la ejecución de los trabajos y en el período de un año se hayan impuesto por la Autoridad laboral, mediante resolución definitiva en vía administrativa, dos sanciones muy graves, por incumplimiento de la legislación sobre prevención de riesgos laborales.

Se exige:

- ☒ Sí
☐ No





3. El cumplimiento en el pago de los salarios de los trabajadores adscritos al contrato

Se exige:

☒ Sí

☐ No

4. Emplear en la ejecución del contrato un porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación o riesgo de exclusión social igual o superior al 1 %, siempre que la disponibilidad del mercado laboral de la actividad de la que se trate.

Se exige:

☐ Sí

☒ No

5. Certificado de carácter medioambiental.

Se exige:

☐ Sí. El licitador deberá acreditar tener implantado un Sistema de Gestión Medioambiental, en desarrollo del Reglamento CE EMAS 761/2001, de 19 de marzo de 2001, o certificado por la Norma UNE/EN/ISO 14001 u otra norma equivalente; mediante fotocopia legitimada notarialmente de la declaración medioambiental validada o del certificado de gestión medioambiental expedido por organismo independiente acreditado.

En el caso de UTE, todas y cada una de las empresas que conformen la unión temporal deberán acreditar estar en posesión de sus respectivos certificados en relación con el párrafo anterior. En consecuencia, no será admisible la oferta presentada por una UTE si cualquiera de las empresas que la conforman carece del correspondiente certificado acreditativo.

☒ No

6. Certificado de calidad.

Se exige:

☒ Sí. El licitador deberá acreditar tener un certificado de calidad ISO 9001 u otra norma equivalente; mediante fotocopia legitimada notarialmente del certificado de gestión de calidad expedido por organismo independiente acreditado.

☐ No

24.2 Otras condiciones especiales de ejecución

a) Adscripción de medios específicos [artículo 76.2 LCSP]

Se exige:

☒ Sí

☐ No

Deberán adscribirse los medios indicados en el apartado 9.1 del cuadro de características, así como cumplir las condiciones indicadas en este.

b) Seguro de accidentes [artículo 202 LCSP]

Se exige:

☐ Sí

☒ No





En caso afirmativo:

- Suma asegurada:
- Riesgos específicos asegurados:

c) Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales [artículo 202 LCSP]

Seguro [artículo 202 LCSP]

Se exige:

- ☐ Sí
☒ No

En caso afirmativo:

- Suma asegurada: ☐ 2.000.000 € / ☐ otra cantidad: 286.000,00 €
- Riesgos específicos asegurados:

d) Confidencialidad [artículo 133.2 LCSP]

Se exige:

- ☒ Sí
☐ No

En caso afirmativo:

- Plazo: ☒ 5 años / ☐ otro plazo: --- años.

e) Medidas por razones de seguridad pública en materia de administración digital, contratación del sector público y telecomunicaciones (Real Decreto-Ley 14/2019)

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 28.2 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE, en lo que respecta al encargado del tratamiento, serán de aplicación al presente contrato las siguientes obligaciones (art. 122.2 LCSP):

- Los datos personales a los que durante la ejecución del contrato tenga acceso el contratista únicamente serán cedidos a fin de realizar adecuadamente los servicios objeto del mismo.
- El adjudicatario quedará obligado en todo caso a cumplir con la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.
- El adjudicatario quedará obligado a presentar antes de la formalización del contrato una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos, necesarios para la ejecución del contrato.
- Asimismo, se establece la obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere el párrafo anterior.
- Los licitadores deberán indicar en su oferta, si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.
- Tal y como queda establecido en la Cláusula 38 de este pliego, y conforme al artículo 211.f de la LCSP, se advierte que estas obligaciones son esenciales en el cumplimiento del mismo.





25. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

25.1 Modificaciones previstas [artículo 204 LCSP]

Se prevén:

☐ Sí

☒ No

En caso afirmativo:

- Descripción precisa de los supuestos en que podrá modificarse el contrato:

☐ A) Por necesidad de variar el número de unidades previstas en el contrato.

Porcentaje máximo respecto del presupuesto base de licitación: 20%. Importe resultante: ---- (se sumará al valor estimado; artículo 101.1 de la LCSP).

☐ B) Por necesidad de incorporar nuevos apartados en los informes ya previstos en el contrato, debido a la necesidad de incorporar adaptaciones exigidas por normas técnicas aprobadas después de la licitación del contrato.

Porcentaje máximo respecto del presupuesto base de licitación: 20%. Importe resultante: ---- (se sumará al valor estimado; artículo 101.1 de la LCSP).

☐ C) Por necesidad de incorporar ensayos de auscultación como consecuencia de la aparición de nuevas tipologías estructurales o materiales no previstos inicialmente.

Porcentaje máximo respecto del presupuesto base de licitación: 20%. Importe resultante: ---- (se sumará al valor estimado; artículo 101.1 de la LCSP)

En el caso de la letra A) será siempre necesario que las nuevas unidades sean iguales a las previamente definidas en el contrato inicial y que se abonen en el mismo precio unitario. En el caso de las letras B) y C) será necesario que los precios del contrato inicial se hubieran definido descomponiéndose en sus costes elementales y que los precios de las nuevas prestaciones puedan formarse en su totalidad con dichos costes elementales. Cuando no se cumpla este requisito la modificación solo podrá tramitarse al amparo del artículo 205 de la LCSP.

26. PENALIZACIONES

26.1 Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución [artículo 192.1 LCSP] Son causa de resolución del contrato

☒ Sí

☐ No

26.2 Por cumplimiento defectuoso [artículo 192.1 LCSP]

☒ Sí

☐ No





26.3 Por incumplir criterios de adjudicación [artículo 192.2 LCSP] El incumplimiento de cualquiera de ellas será causa de resolución del contrato y se aplicarán las penalizaciones adecuadas para compensar al órgano de contratación por el daño causado.

☒ Sí

☐ No

En caso afirmativo:

☒ Cualquiera de los criterios de adjudicación.

☐ El criterio o criterios que se especifican a continuación:

-

-

26.4 Por demora en el plazo de ejecución

☒ Por incumplimiento de plazo. Las previstas en el artículo 193 de la LCSP.

☐ Por incumplimiento del resultado de los trabajos contratados. Las previstas en la Cláusula 39 de este pliego.

26.5 Por demora en el plazo para presentación del plan de seguridad y salud [artículo 193.5 LCSP]

☐ Sí

☒ No

26.6 Otras penalizaciones [artículo 193 LCSP]

1. Por incumplir las condiciones para la subcontratación [artículo 215.2 y 3 LCSP].

☒ Sí

☐ No

2. Por incumplir la obligación de proporcionar al órgano de contratación la información sobre las condiciones de subrogación en los contratos No se admite subrogación por la componente intelectual y experiencia exigidas.

☐ Sí (solo cuando exista ese deber de subrogación, de acuerdo con el apartado 0 del cuadro de características)

☒ No

3. Por incumplir las obligaciones de información y publicidad establecidas en el anexo XII, sección 2.2 del Reglamento (UE) 1303/2013 del Parlamento europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013; cuando el contrato se financie con fondos europeos.

☐ Sí

☒ No. El presente contrato no se financia con fondos europeos.





27. CESIÓN DEL CONTRATO

Conforme al artículo 214 de la LCSP, este contrato podrá ser cedido

- ☐ Sí; siempre que se cumplan los requisitos del artículo 214 de la LCSP
- ☒ No

28. SUBCONTRATACIÓN

Parte de los trabajos, en atención a su especial naturaleza, deben ser ejecutados directamente por el propio licitador o por una de las empresas de la UTE [artículo 75.4 LCSP]:

- ☒ Sí
- Se permite la subcontratación parcial de la prestación objeto del presente pliego, excepto para las siguientes tareas:
- La coordinación del proyecto, la elaboración de flujo de trabajo, control de calidad interno, la elaboración de informes y la entrega final.
- Estas operaciones se consideran críticas ya que la calidad del producto final depende directamente de la coordinación del proyecto y de la calidad de los datos y deben ser ejecutadas por el propio contratista.
- ☐ No

29. OBLIGACIONES LABORALES SOBRE SUBROGACIÓN EN CONTRATOS DE TRABAJO [artículo 130 LCSP]

- ☒ No procede, al no estar impuesta en una norma legal, un convenio colectivo o un acuerdo de negociación colectiva de eficacia general.
- ☐ Sí procede. Identificación de la norma legal, convenio colectivo o acuerdo de negociación colectiva de eficacia general: (identificar)

30. FACULTADES DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES Y OFICINAS DEL CONTRATISTA

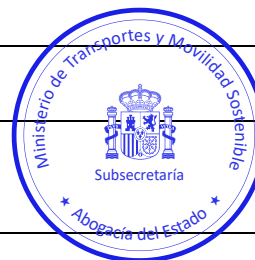
El órgano de contratación ostenta la facultad de inspección de las actividades desarrolladas por el contratista durante la ejecución del contrato en los términos establecidos el artículo 190 de la LCSP.

- ☐ En este contrato el ejercicio de esta facultad no se extiende a la inspección de las instalaciones, oficinas y demás emplazamientos en los que el contratista desarrolle sus actividades.
- ☒ En este contrato el ejercicio de esta facultad sí se extiende a la inspección de las instalaciones, oficinas y demás emplazamientos en los que el contratista desarrolle sus actividades en base a los siguientes motivos: Se considera necesaria poder disponer de esta facultad por la posibilidad de tener que comprobar que los medios empleados en la ejecución del contrato, se corresponden con los que la empresa se compromete a adscribir para su ejecución.

31. PLAZO DE RECEPCIÓN

- ☒ Un (1) mes.





- ☐ [Nº] 2 meses.
- Justificación:

32. PLAZO DE GARANTÍA

- ☐ Un (1) año a partir de la recepción [artículo 243.3 LCSP].
- ☒ Otro (especificar y justificar): **2 años**. La complejidad de los trabajos implica un periodo largo de tratamiento de la información lo que conlleva que se puedan detectar defectos en estas en un período de 2 años





CONTENIDO DEL PLIEGO

CLÁUSULA 1.	OBJETO DEL CONTRATO.....	27
CLÁUSULA 2.	NECESIDADES A SATISFACER Y CIRCUNSTANCIAS DEL CONTRATO	27
CLÁUSULA 3.-	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y ANUALIDADES	27
CLÁUSULA 4.	VALOR ESTIMADO [ARTÍCULO 101 LCSP]	27
CLÁUSULA 5.	DIVISIÓN EN LOTES [ARTÍCULO 99 LCSP].....	27
CLÁUSULA 6.	DOCUMENTOS QUE REVISTEN CARÁCTER CONTRACTUAL	27
CLÁUSULA 7.	TRAMITACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	27
CLÁUSULA 8.	RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO	27
CLÁUSULA 9.	COMUNICACIONES ENTRE EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y LOS LICITADORES	28
CLÁUSULA 10.	DIRECCIÓN DEL PERFIL DE CONTRATANTE [ARTÍCULO 63 LCSP]	28
CLÁUSULA 11.	LUGAR, TIEMPO Y FORMA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES	28
CLÁUSULA 12.	CONFIDENCIALIDAD	29
CLÁUSULA 13.	INCOMPATIBILIDADES PARA LA LICITACION [ARTÍCULO 70.1 LCSP]	29
CLÁUSULA 14.	ENUMERACIÓN DE LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS O SOBRES QUE CONFORMAN LA PROPOSICIÓN.....	30
CLÁUSULA 15.	APERTURA DE PROPOSICIONES	31
CLÁUSULA 16.	ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 1. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y DE SOLVENCIA.....	31
CLÁUSULA 17.	ACREDITACION DE LA CAPACIDAD Y SOLVENCIA	33
CLÁUSULA 18.	GARANTÍAS	36
CLÁUSULA 19.	GASTOS DE PUBLICIDAD, POR NO ADJUDICACIÓN O CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O POR DESISTIMIENTO	36
CLÁUSULA 20.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	37
CLÁUSULA 21.	ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	37
CLÁUSULA 22.	ELEMENTOS PARA VALORAR LOS CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR	38
CLÁUSULA 23.	PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR	39
CLÁUSULA 24.	UMBRAL MÍNIMO DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR	40
CLÁUSULA 25.	ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 3. PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y MEJORAS.....	40
CLÁUSULA 26.	PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS	41
CLÁUSULA 27.	OFERTAS CON VALORES ANORMALES	42
CLÁUSULA 28.	VALORACIÓN GLOBAL DE LAS OFERTAS	43
CLÁUSULA 29.	ADJUDICACIÓN, NOTIFICACIÓN, FORMALIZACIÓN Y GARANTÍAS.....	43

PCAP SERVICIOS – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Clausulado
Página 25 de 71

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00050906967

CSV

GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8



CLÁUSULA 30.	RESPONSABLE DEL CONTRATO	45
CLÁUSULA 31.	PLAZO DE EJECUCIÓN O DURACIÓN	45
CLÁUSULA 32.	RÉGIMEN DE PAGOS.....	46
CLÁUSULA 33.	REVISIÓN DE PRECIOS.....	47
CLÁUSULA 34.	ABONOS A CUENTA [ARTÍCULO 198.3 LCSP].....	47
CLÁUSULA 35.	PRESENTACIÓN DE FACTURAS	47
CLÁUSULA 36.	COMPROBACIÓN DE PAGOS A SUBCONTRATISTAS O SUMINISTRADORES	47
CLÁUSULA 37.	CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN	47
CLÁUSULA 38.	MODIFICACIÓN DEL CONTRATO	49
CLÁUSULA 39.	PENALIDADES	50
CLÁUSULA 40.	CESIÓN DEL CONTRATO	53
CLÁUSULA 41.	SUBCONTRATACIÓN	53
CLÁUSULA 42.	GASTOS EXIGIBLES AL CONTRATISTA	54
CLÁUSULA 43.	DAÑOS A TERCEROS	54
CLÁUSULA 44.	OBLIGACIONES LABORALES	54
CLÁUSULA 45.	PERSONAL DEL CONTRATISTA	54
CLÁUSULA 46.	FACULTADES DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES Y OFICINAS DEL CONTRATISTAS	55
CLÁUSULA 47.	SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	55
CLÁUSULA 48.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	56
CLÁUSULA 49.	PLAZO DE RECEPCIÓN	56
CLÁUSULA 50.	PLAZO DE GARANTÍA.....	56
CLÁUSULA 51.	DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DEFINITIVA.....	56
CLÁUSULA 52.	RESOLUCIÓN DEL CONTRATO	56
ANEXO I.	MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE COMPLEMENTARIA AL DEUC.....	58
ANEXO II.	SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA.....	62
ANEXO III.	SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL	63
ANEXO IV.	PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y MEJORAS.....	67
ANEXO V.	MODELOS DE NOTIFICACION DE SUBCONTRATACIÓN	69
ANEXO VI.	REAL DECRETO LEY 14/2019)	71





CLAUSULADO

CAPÍTULO I. DISPOSICIONES GENERALES

Cláusula 1. OBJETO DEL CONTRATO

Se establece en el *apartado 1 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 2. NECESIDADES A SATISFACER Y CIRCUNSTANCIAS DEL CONTRATO

Se establece en el *apartado 2 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 3.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y ANUALIDADES

Se establece en el *apartado 3 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 4. VALOR ESTIMADO [artículo 101 LCSP]

Se establece en el *apartado 4 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 5. DIVISIÓN EN LOTES [artículo 99 LCSP]

Se establece en el *apartado 5 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 6. DOCUMENTOS QUE REVISTEN CARÁCTER CONTRACTUAL

Además de las obligaciones adicionales asumidas por el contratista al formular su oferta, tendrán carácter contractual los siguientes documentos:

- El pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP).
- El pliego de prescripciones técnicas particulares (PPTP).
- Los cuadros de precios.
- Los planos.
- La memoria del proyecto, conforme al artículo 128 del RGLCAP.
- El programa de trabajos aceptado por el órgano de contratación.
- El documento de formalización. Al suscribir este documento, el contratista firmará igualmente todos los demás a que se hace referencia en este apartado.

Cláusula 7. TRAMITACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Se establece en *apartado 7 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 8. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO

Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP) y normativa que la desarrolla, en todo lo que no se oponga a la citada ley. En particular la siguiente:

- RD 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RCAP).
- RD 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la ley 30/2007.





Cláusula 9. COMUNICACIONES ENTRE EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y LOS LICITADORES

Todas las notificaciones, informaciones y aclaraciones relativas a esta licitación se realizarán a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Las notificaciones posteriores a la adjudicación del contrato se realizarán igualmente por medios electrónicos, bien a través de la plataforma de contratación del sector público, bien mediante notificación a la dirección de correo electrónico habilitada o en sede.

Cláusula 10. DIRECCIÓN DEL PERFIL DE CONTRATANTE [artículo 63 LCSP]

Es accesible desde la siguiente dirección de Internet:

<https://contrataciondelestado.es/wps/portal/perfilContratante>

Cláusula 11. LUGAR, TIEMPO Y FORMA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES

Esta licitación tiene carácter electrónico.

Los pliegos y demás documentación complementaria se pondrán a disposición de los licitadores a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público, garantizando así el acceso a los mismos por medios electrónicos.

En este procedimiento de licitación no se admitirán aquellas ofertas que no sean presentadas a través de los medios descritos.

El plazo de presentación de proposiciones será el que figure en el anuncio en la Plataforma de Contratación del Sector Público. Las ofertas deberán enviarse a través de la "Herramienta de Preparación y Presentación de Ofertas". No se admitirán proposiciones que no estén presentadas en dicho plazo.

Los licitadores deberán preparar y presentar obligatoriamente sus ofertas de forma electrónica a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público (<https://contrataciondelestado.es>), de acuerdo con lo previsto en la Guía de los Servicios de Licitación Electrónica para Empresas que podrán encontrar en el siguiente enlace: <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/guiasAyuda>.

En la citada guía se documenta cómo el licitador debe preparar y enviar la documentación y los sobres que componen las ofertas mediante la "Herramienta de Preparación y Presentación de Ofertas", que se pone a su disposición y que se arrancará automáticamente en su equipo local siguiendo las instrucciones que figuran en la guía de referencia.

A estos efectos, es requisito inexcusable ser un usuario registrado de la Plataforma de Contratación del Sector Público y rellenar tanto los datos básicos como los datos adicionales (Ver Guía de Utilización de la Plataforma de Contratación del Sector Público para Empresas - Guía del Operador Económico) disponibles en el anterior enlace.

Se recomienda a los licitadores la presentación de las ofertas con antelación suficiente, a los efectos de la correcta utilización de la "Herramienta de Preparación y Presentación de Ofertas" ya mencionada, y de poder solventar cualquier duda de funcionalidad de la misma. Asimismo, y ante cualquier dificultad técnica que surja de la utilización de la citada "Herramienta de Preparación y





Presentación de Ofertas", deberán ponerse en contacto con el buzón de correo de usuarios: licitacionE@minhafp.es.

En el caso de que cualquiera de los documentos de una oferta no pueda visualizarse correctamente, se permitirá que, en un plazo máximo de 24 horas desde que se le notifique dicha circunstancia, el licitador presente en formato digital el documento incluido en el fichero enéxico. El documento presentado posteriormente no podrá tener ninguna modificación respecto al original incluido en la oferta. Si el órgano de contratación comprueba que el documento ha sido modificado, la oferta del licitador será excluida.

En caso de producirse alguna discrepancia entre los datos incorporados manualmente por el licitador en la Plataforma de Contratación del Sector Público y los que se recojan en cualquier documento anexo, se tendrán en cuenta los datos incorporados manualmente a la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Todos los archivos electrónicos o sobres deberán ir firmados electrónicamente por el representante del licitador.

Asimismo, toda la documentación contenida en cada uno de los archivos electrónicos o sobres deberá ser firmada manual o electrónicamente.

Las proposiciones se presentarán redactadas en castellano o, en su caso, acompañadas de traducción oficial, en el lugar y dentro del plazo señalado en el anuncio publicado en el Perfil de Contratante del órgano de contratación, en el Boletín Oficial del Estado y en su caso, en el Diario Oficial de la Unión Europea (en adelante BOE y DOUE, respectivamente).

Cuando, por causas técnicas no imputables al licitador, éste no puede presentar su oferta dentro del plazo, el órgano de contratación podrá ampliar el plazo de presentación de las ofertas, para todos los licitadores por igual.

Cláusula 12. **CONFIDENCIALIDAD**

Cuando, conforme al artículo 133 de la LCSP, los licitadores deseen designar como confidenciales alguno o algunos de los documentos aportados, deberán hacerlo constar en el propio documento de forma sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma que claramente lo refleje. A falta de esta indicación, el órgano de contratación no estará obligado a recabar el parecer del licitador antes de divulgar tales documentos.

La confidencialidad no podrá extenderse a todo el contenido de la oferta. Únicamente podrá extenderse a documentos que tengan una difusión restringida, y en ningún caso a documentos que sean públicamente accesibles, ni a las partes esenciales de la oferta, respetándose en todo caso lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Cláusula 13. **INCOMPATIBILIDADES PARA LA LICITACION** [artículo 70.1 LCSP]

1. **Empresas que hubieran participado en la elaboración de especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato** [artículo 70.1 LCSP]

En la declaración responsable complementaria, el licitador hará constar que no le afecta la causa de incompatibilidad regulada en el artículo 70.1 de la LCSP.





Cuando licite una UTE esta declaración deberá referirse a cada una de las empresas que la integren.

2. Contratos de servicios que tengan por objeto la vigilancia, supervisión, control y dirección o la coordinación de la ejecución de cualesquiera otros contratos [artículo 70.2 LCSP]

Cuando se establezca en el *apartado 8 del cuadro de características*, en la declaración responsable complementaria, el licitador hará constar no haber sido adjudicatarios y no estar vinculados a la empresa adjudicataria del contrato o los contratos de obras señalados en el mencionado apartado del cuadro de características.

Cuando licite una UTE esta declaración deberá referirse a cada una de las empresas que la integren.

Si esta situación de incompatibilidad sobreviniera una vez adjudicado este contrato, el contratista estará obligado a comunicarlo inmediatamente a la Administración. Asimismo, la declaración incluirá la renuncia, durante la ejecución de este contrato, a concertar con la empresa adjudicataria de tales trabajos cualesquiera contratos o subcontratos que tengan por objeto la colaboración en la ejecución de los mismos trabajos. El incumplimiento de esta obligación será causa de resolución de este contrato.

3. Contratos de servicios que tengan por objeto la vigilancia, supervisión, control y dirección de otros contratos [artículo 70.2 LCSP]

Cuando se establezca en el *apartado 8 del cuadro de características*, en la declaración responsable complementaria, el licitador hará constar no haber sido adjudicatario y no estar vinculado a la empresa adjudicataria del contrato o los contratos señalados en el mencionado apartado del cuadro de características.

Cuando licite una UTE esta declaración deberá referirse a cada una de las empresas que la integren.

Si esta situación de incompatibilidad sobreviniera una vez adjudicado este contrato, el contratista estará obligado a comunicarlo inmediatamente a la Administración. Asimismo, la declaración incluirá la renuncia, durante la ejecución de este contrato, a concertar con la empresa adjudicataria de tales contratos cualesquiera contratos o subcontratos que tengan por objeto la colaboración en la ejecución de los mismos. El incumplimiento de esta obligación será causa de resolución de este contrato.

CAPÍTULO II. PREPARACIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 14. ENUMERACIÓN DE LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS O SOBRES QUE CONFORMAN LA PROPOSICIÓN

Las personas o entidades que deseen tomar parte en este procedimiento de licitación deberán presentar sus proposiciones a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público, estructurada en los archivos electrónicos o sobres siguientes:





- **Archivo electrónico o sobre nº 1:** Será el de la documentación administrativa y de solvencia.
- **Archivo electrónico o sobre nº 2:** Será el de la documentación relativa a los criterios evaluables mediante juicio de valor.
- **Archivo electrónico o sobre nº 3:** Será el de la oferta económica y mejoras.

Cláusula 15. APERTURA DE PROPOSICIONES

1. Apertura archivo electrónico o sobre nº 1.

La mesa de contratación calificará la documentación recibida e incluida en el archivo electrónico o sobre nº 1 "Documentación administrativa y de solvencia", a efectos de comunicar por medios electrónicos, a la dirección de correo electrónico aportada por la empresa, los defectos u omisiones subsanables que aprecie, concediendo un plazo de tres días hábiles para su subsanación.

La mesa de contratación, conforme al artículo 157 de la LCSP, una vez calificada la documentación a que se refiere el archivo electrónico o sobre nº 1, y subsanados, en su caso, los defectos u omisiones de la documentación presentada, determinará las empresas que se ajustan a los criterios de selección previstos en el Pliego, con pronunciamiento expreso sobre las admitidas a la licitación, las rechazadas y sobre las causas del rechazo.

2. Apertura archivo electrónico o sobre nº 2.

Conforme al artículo 157.3 de la LCSP, en los veinte (20) días siguientes a la finalización del plazo de presentación de ofertas, la mesa de contratación abrirá el archivo electrónico o sobre nº 2, cuyo contenido se entregará al servicio técnico correspondiente para que, una vez analizado, presente a la mesa una propuesta de valoración.

3. Apertura archivo electrónico o sobre nº 3.

Una vez evaluados los criterios de adjudicación que dependen de un juicio de valor, se procederá, en el lugar y día señalados en el anuncio de licitación, a la apertura del archivo electrónico o sobre nº 3 presentado por los licitadores que no hayan sido excluidos en las fases previas a ésta.

En ese acto se hará constar que, antes de comenzar el mismo, la valoración de los criterios que depende de un juicio de valor de cada oferta ha sido ya realizada y puesta a disposición de los miembros de la mesa de contratación y que se ha hecho pública (todo ello a efectos de lo exigido por el artículo 145.2 de la LCSP y del artículo 30.3 del R.D. 817/2009, de 8 de mayo).

Cláusula 16. ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 1. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y DE SOLVENCIA

El archivo electrónico o **sobre nº 1** deberá contener los siguientes documentos:

1. Una declaración responsable que se ajustará al formulario de Documento Europeo Único de Contratación (DEUC) que deberá estar firmada por el representante del licitador y que se ajustará al artículo 140.1.a) de la LCSP.





Este modelo de declaración está disponible en la dirección:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=es>

El DEUC deberá cumplimentarse atendiendo a las instrucciones que se recogen en el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, por el que se establece el formulario normalizado del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), y en la Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General del Patrimonio del Estado, por la que se publica la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa (JCCA) sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC) previsto en la nueva Directiva de contratación pública.

La recomendación de la JCCA está disponible en la dirección:

<https://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>

2. La declaración responsable complementaria de la DEUC, que se ajustará al modelo establecido en el ANEXO I de este pliego.
3. El documento acreditativo de haber constituido la garantía provisional, cuando sea exigida.
4. En su caso, el compromiso de constituirse en unión temporal de empresas (UTE), que indicará los nombres y circunstancias de los que la constituyan y la participación de cada uno [artículo 69.3 LCSP]. Este documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas componentes de la unión.
5. Dirección electrónica a efectos de notificaciones: El licitador incluirá sus datos y designará una dirección de correo electrónico en la que se realizarán todas las notificaciones relacionadas con este procedimiento de contratación. Tal designación implicará el reconocimiento de que dicha dirección electrónica está bajo control del interesado, y que éste acepta que las comunicaciones le sean remitidas a la dirección electrónica así designada. La designación de la dirección de correo electrónico se realizará en la forma y en el documento disponible para los licitadores en la Plataforma de Contratación del Sector Público.
6. Documentación adicional exigida a todas las empresas extranjeras: Las empresas extranjeras deberán acompañar una declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que, de modo directo o indirecto, pudieran surgir del contrato, y una declaración de renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder al licitante.

En los casos en que el empresario recurra a la solvencia y medios de otras entidades de conformidad con el artículo 75 de la LCSP, cada entidad deberá presentar, asimismo, una declaración responsable separada en la que figure la información correspondiente.

Igualmente, cuando dos o más empresas acudan a una licitación constituyendo una UTE, cada uno de los empresarios que la componen deberá acreditar su personalidad y capacidad, mediante la presentación de la declaración por parte de cada uno de ellos del DEUC. La declaración responsable complementaria será igualmente suscrita por los representantes de las empresas que concurren en compromiso de UTE.

Los licitadores deberán tener en cuenta que, en cualquier momento del procedimiento, la mesa o el órgano de contratación les podrá solicitar que aporten la documentación acreditativa de los datos indicados en las declaraciones responsables. De no cumplimentarse adecuadamente el





requerimiento en plazo, se entenderá que el licitador ha retirado injustificadamente su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3 % del presupuesto base de licitación IVA excluido, en concepto de penalización, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido, siendo igualmente de aplicación a este supuesto los demás efectos que se recogen en el artículo 150.2 de la LCSP.

En ningún caso se incluirán, en este archivo electrónico o sobre, datos que permitan inferir la proposición económica del licitador. Si esto se produjera, el licitador quedará excluido.

Cláusula 17. ACREDITACION DE LA CAPACIDAD Y SOLVENCIA

Se establece en el *apartado 9 del cuadro de características* de este pliego.

Los licitadores, cuando la mesa o el órgano de contratación lo soliciten, deberán presentar los documentos que se enumeran a continuación; si bien no estarán obligados a presentarlos en los casos previstos en el artículo 140.3 de la LCSP (inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresa Clasificadas del Sector Público –ROLECE-).

La certificación del ROLECE deberá acompañarse de una declaración responsable en la que el licitador manifieste que las circunstancias reflejadas en ella no han variado.

Toda la documentación solicitada se presentará redactada en español o, en su caso, acompañada de traducción oficial con Apostilla de la Haya.

1. Documentos acreditativos de la personalidad y capacidad

Los empresarios individuales deberán presentar fotocopia legitimada notarialmente del documento nacional de identidad o del que, en su caso, le sustituya reglamentariamente [artículo 21 RGLCAP].

Los empresarios que fueran personas jurídicas presentarán la escritura, los documentos de constitución, los estatutos o el acto fundacional en la forma establecida en el artículo 84 de la LCSP.

2. Documentos que acrediten, en su caso, la representación

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro presentarán poder bastante al efecto y fotocopia legitimada notarialmente del documento nacional de identidad o del que, en su caso, le sustituya reglamentariamente [artículo 140.1 a) LCSP]. El poder deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil en los casos en que se exija por el Reglamento del Registro Mercantil.

Los apoderamientos y sus revocaciones, otorgados por administradores o apoderados de sociedades mercantiles o por emprendedores de responsabilidad limitada podrán también ser conferidos en documento electrónico, siempre que el documento de apoderamiento sea suscrito con la firma electrónica reconocida del poderdante. Dicho documento podrá ser remitido directamente por medios electrónicos al Registro que corresponda.

3. Documentos acreditativos de no estar incurso en prohibición de contratar.





Se aportarán los certificados acreditativos de que el licitador está al corriente de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, así como, en su caso, los relativos a la contratación con empresas que tengan en su plantilla personas con discapacidad o en situación de exclusión social y el plan de igualdad. Deberán aportar, igualmente, cualquier otro documento que se estime necesario para acreditar las demás circunstancias a que se refiere la declaración de no estar incurso en prohibición de contratar.

4. Uniones Temporales de Empresas.

Cada una de las empresas que licite en UTE deberá acreditar su personalidad, capacidad, representación y no estar incurso en prohibiciones de contratar, así como estar al corriente de las obligaciones tributarias, con la Seguridad Social y, en su caso, el cumplimiento de las relativas a las personas con discapacidad y el plan de igualdad.

5. Documentación que acredite la solvencia.

Cuando se exija clasificación, deberá presentarse el correspondiente certificado, expedido por el Registro Oficial de Contratistas del Ministerio de Hacienda o testimonio notarial del mismo.

La clasificación de las UTE se determina mediante la acumulación de las características de cada uno de los integrantes.

Cuando el licitador acredite su solvencia basándose en la solvencia y medios de otras entidades deberá aportar los documentos siguientes:

- Los que acrediten la solvencia que por sí posea el licitador y la parte de solvencia que integra con medios externos, referida a cada uno de los criterios de solvencia exigidos en el pliego.
- Una declaración responsable de que las empresas con las que integra su capacidad, en la que manifiesten no estar incurso en prohibición de contratar, junto con el certificado de que están al corriente de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.
- El compromiso de poner a disposición de la adjudicataria la solvencia y los medios necesarios durante la ejecución del contrato, respondiendo solidariamente de la ejecución del contrato cuando así se exija en este pliego. Antes de la formalización del contrato, este documento deberá elevarse a escritura pública.

6. Adscripción de medios personales o materiales.

Se presentarán los documentos que acrediten la disponibilidad de los medios a cuya adscripción se haya comprometido el licitador, conforme a lo exigido en este pliego.

7. Habilitación empresarial exigible para realizar la prestación.

Deberá aportarse el documento acreditativo de que el licitador cuenta la habilitación que, en su caso, exija este pliego.

8. Gestión medioambiental.

Si el contrato incluyera la ejecución de trabajos cuya realización supusiera una alteración de las condiciones medioambientales existentes, el licitador deberá acreditar tener implantado un Sistema de Gestión Medioambiental, en desarrollo del Reglamento CE EMAS 761/2001, de 19 de marzo de 2001, o certificado por la Norma UNE/EN/ISO 14001 u otra norma equivalente;





mediante fotocopia legitimada notarialmente de la declaración medioambiental validada o del certificado de gestión medioambiental expedido por organismo independiente acreditado.

En el caso de UTE, todas y cada una de las empresas que conformen la unión temporal deberán acreditar estar en posesión de sus respectivos certificados en relación con el párrafo anterior.

En consecuencia, no será admisible la oferta presentada por una UTE si cualquiera de las empresas que la conforman carece del correspondiente certificado acreditativo.

9. Contratación con empresas que tengan en su plantilla personas con discapacidad o en situación de exclusión social.

Los licitadores certificarán mediante la declaración responsable complementaria al DEUC, que se incluye en el ANEXO I de este pliego, el número global de trabajadores de plantilla y el número de trabajadores con discapacidad.

10. Plan de igualdad.

Los licitadores certificarán mediante la declaración responsable complementaria al DEUC, que se incluye en el ANEXO I de este pliego, si, en su caso, cuentan con un plan de igualdad.

11. Documentación adicional exigida a las empresas comunitarias no españolas o de Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo.

Las empresas comunitarias no españolas o de Estados miembros signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo deberán acreditar que, en el Estado en que estén establecidas, se encuentran habilitadas para realizar la prestación de que se trate y, en su caso, conforme a la legislación en dicho Estado, cuentan con la autorización especial exigible o pertenecen a la organización correspondiente [artículo 67 LCSP].

Cuando no estén clasificadas, estas empresas deberán justificar que tienen la solvencia que habría sido necesaria para obtener la clasificación exigida por el pliego, para lo que podrán presentar:

- El certificado comunitario de clasificación, acompañado de la documentación complementaria que fuera precisa [artículo 97 LCSP].
- La documentación acreditativa de la solvencia, conforme al artículo 86 de la LCSP.

Se aplicará el artículo 97 de la LCSP en lo relativo a los certificados comunitarios de empresa autorizadas para contratar.

12. Documentación adicional exigida a las empresas no comunitarias.

La capacidad de obrar de las restantes empresas extranjeras se acreditará mediante informe expedido por la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa, en la que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo o, en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del contrato.





En estos supuestos, además deberá acompañarse informe de la Misión Diplomática Permanente de España o de la Secretaría General de Comercio Exterior del Ministerio de Economía sobre la condición de Estado signatario del Acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial del Comercio, siempre que se trate de contratos sujetos a regulación armonizada o, en caso contrario, el informe de reciprocidad a que se refiere el artículo 68 de la LCSP [artículo 10 RGLCAP].

Estas empresas deberán acreditar además que tienen abierta sucursal en España, con designación de apoderados o representantes para sus operaciones, y que están inscritas en el Registro Mercantil [artículo 68.2 LCSP].

13. Declaración responsable sobre la viabilidad del proyecto.

Los licitadores deberán presentar una declaración responsable sobre la viabilidad de la ejecución del proyecto. La declaración se incluye en la declaración responsable complementaria del DEUC, que se adjunta en el ANEXO I de este pliego.

14. Garantía provisional.

Cuando sea exigible, deberá aportarse la documentación acreditativa de haber constituido la garantía provisional [artículo 106 LCSP].

Cláusula 18. GARANTÍAS

Se establece en el *apartado 10 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 19. GASTOS DE PUBLICIDAD, POR NO ADJUDICACIÓN O CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O POR DESISTIMIENTO

El adjudicatario estará obligado a satisfacer los gastos de publicidad de licitación hasta el siguiente importe máximo (67.2.g) RCAP): El de inserción por una sola vez en el BOE.

Si se decide no adjudicar o no celebrar el contrato, o se desiste del procedimiento se compensará a los licitadores por los gastos en que hubiesen incurrido, con el límite máximo, para cada uno de ellos, del tres por mil del presupuesto base de licitación [artículo 152.2 LCSP].





CAPÍTULO III. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 20. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se realizará atendiendo a la mejor relación calidad-precio, aplicando criterios cualitativos y un criterio relacionado con los costes, como el precio o la rentabilidad.

Se aplicarán los criterios de desempate establecidos en el artículo 147.2 de la LCSP.

Cláusula 21. ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

Los formatos, características y extensión máxima de los documentos del archivo electrónico o sobre nº 2 responderán a los siguientes requisitos de obligado cumplimiento:

Los formatos, características y extensión máxima de los documentos del archivo electrónico o sobre nº 2 responderán a los siguientes requisitos de obligado cumplimiento:

- Formato:
 - Tamaño de hoja: A4
 - Tipo de letra: Arial.
 - Tamaño de letra: 11 pto.
 - Márgenes mínimos: 2,0 cm.
 - Interlineado mínimo: Sencillo.
- Extensión máxima de cada documento: Lo indicado en el apartado 12 del cuadro de características.

En ningún caso se incluirán, en este archivo electrónico o sobre, datos que permitan inferir la proposición económica del licitador, ni datos o documentos que deban incluirse en el archivo electrónico o sobre nº 3 (Oferta económica y mejoras). Si eso se produjera, el licitador quedará excluido.

Los licitadores presentarán tantos sobres nº2 como ofertas individualizadas (lotes diferentes) pretendan realizar.

Cada licitador no podrá presentar más que una sola proposición para cada lote ya sea como empresa individual o concurriendo en Unión Temporal de Empresas.

Se incluirá un estudio técnico detallado de los trabajos a ejecutar y de cada una de sus partes, ordenado con arreglo a los siguientes apartados:

1. Proyecto y metodología de clasificación de nubes de puntos LiDAR.
2. Sistemas de aseguramiento de la calidad.

Con base en los apartados anteriores, en este estudio o memoria técnica el licitador expondrá de forma clara los trabajos a realizar y su propuesta sobre el contenido y desarrollo de los mismos, de





manera que se pueda conocer el alcance de los trabajos y se demuestre el conocimiento de la problemática del trabajo a realizar.

Se explicará claramente cómo se pretenden cumplir las prescripciones incluidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Asimismo, el licitador definirá las medidas que propone para controlar y garantizar la calidad de los trabajos en caso de resultar adjudicatario.

Cláusula 22. ELEMENTOS PARA VALORAR LOS CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

Se valorarán, en todos los apartados con la ponderación establecida en el apartado 12 del cuadro de características, los siguientes aspectos:

- Adaptación de cada uno de los documentos al contenido indicado en la Cláusula 21 de este pliego.
- Coherencia de todos los documentos.
- Particularización del objeto del contrato.

Puntuación máxima posible: 40 puntos

Se valorarán, para cada apartado, los siguientes aspectos:

1. Proyecto y metodología de clasificación de nubes de puntos LiDAR: 20 puntos

Se valorará la descripción de las técnicas, algoritmos, librerías, arquitecturas hardware y software a utilizar, sus referencias técnicas y la metodología a emplear para su ejecución, incluyendo las técnicas pormenorizadas de clasificación a emplear para cada clase o grupo, hasta alcanzar las precisiones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Se tendrán en cuenta aspectos como la descripción de las tareas, los procesos a aplicar a cada clase, la planificación de entregas parciales para la evaluación de resultados previos en cada fase, el cálculo de métricas de control, la definición de estrategias para el testeo de resultados, el análisis de distintas alternativas de procesamiento, los problemas que puedan surgir en la clasificación, la presentación de un cronograma, etc.

Para la memoria de cada propuesta se puntuará:

- Tareas a realizar y metodología a aplicar.
 - Tareas a realizar: grado de completitud, de estructuración, de lógica de la secuencia de procesos, la identificación de tareas críticas, el detalle en la descripción pormenorizada de los procesos y parámetros a aplicar, y del contexto del trabajo.
 - Metodología a aplicar: grado de adecuación de los procedimientos para alcanzar las precisiones establecidas. Se deberá describir detalladamente el flujo de trabajo completo a realizar, desde las tareas de preparación de los conjuntos de datos hasta, la entrega de los mismos clasificados.
- Organización del proyecto.





- Organización y planificación temporal: se deberá de incluir un cronograma justificando cada uno de sus apartados y entregar el plan de entregas de productos calendarizado.
- Mejoras técnicas al producto, al proceso y al mantenimiento:
 - Grado de interés de las características técnicas ofertadas en el producto resultante, en el proceso a seguir para su producción y en el mantenimiento posterior del producto final, que no estén contempladas en las especificaciones de productos, proceso y mantenimiento del PPT y supongan una mejora con respecto a éste.

Ejemplo de mejoras técnicas en el producto: nuevas necesidades no previstas; ejemplo de mejoras en el proceso de producción: procedimientos que simplifiquen u optimicen la producción aunque no añadan directamente nuevas mejoras al producto final; o ejemplo de mejoras en el mantenimiento y su conservación: características técnicas en el proceso de producción o en los productos entregados que mejoren su mantenimiento en cuestiones como reutilización, escalabilidad, compatibilidad, explotación, almacenamiento, seguridad, etc.

2. Sistemas de aseguramiento de la calidad: 20 puntos

Se valorará la descripción del sistema de aseguramiento de la calidad, incluyendo el control de calidad de todas fases, procesos y resultado final. En concreto:

- Se valorará que se describan los procesos de control de calidad, las métricas empleadas, identificación y control de riesgos, identificar tareas críticas, herramientas para controlar la calidad procesado de manera que se garantice que los datos obtenidos cumplen de forma homogénea con los parámetros definidos en el Anexo B del Pliego de Prescripciones Técnicas.

La valoración técnica de una oferta (VT) será el resultado de sumar la puntuación obtenida en los criterios señalados redondeada, en su caso, al segundo decimal.

Cláusula 23. **PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR**

Para evaluar los criterios que dependen de un juicio de valor de una propuesta, se analizarán y puntuarán los aspectos de la misma que se relacionan en el *apartado 12 del cuadro de características*, según los criterios descritos en la Cláusula 22 de este pliego y se redondeará al segundo decimal.

En la valoración de las ofertas no se tomará en consideración la documentación que exceda de la extensión máxima fijada en el *apartado 12 del cuadro de características* de este pliego para cada uno de los apartados.

La puntuación total de los criterios que dependen de un juicio de valor de cada oferta se obtendrá como resultado de sumar la puntuación obtenida en cada uno de los apartados definidos en el *apartado 12 del cuadro de características* de este pliego.

Todas las puntuaciones serán redondeadas al segundo decimal.





Cláusula 24. UMBRAL MÍNIMO DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

Se excluirán las ofertas cuya puntuación total no alcance el umbral mínimo definido en el apartado 13 del cuadro de características.

Cláusula 25. ARCHIVO ELECTRÓNICO O SOBRE Nº 3. PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y MEJORAS

Cada licitador no podrá presentar más que una sola proposición para cada lote, aun cuando fueren varias las dependencias en las que pudieran presentarse. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en agrupación temporal con otras, si lo ha hecho individualmente o figura en más de una.

Los licitadores presentarán tantos sobres nº3 como ofertas individualizadas (lotes diferentes) pretendan realizar.

Cada licitador no podrá presentar más que una sola proposición para cada lote ya sea como empresa individual o concurriendo en Unión Temporal de Empresas.

Puntuación máxima posible: 60 puntos

Este sobre incluirá los siguientes documentos:

25.1. Proposición económica: 30 puntos

Se ajustará al modelo que figura en el ANEXO IV de este pliego. La oferta económica se realizará sobre el presupuesto base de licitación del proyecto.

En los supuestos en que la forma de pago se haya fijado por precios unitarios o por una combinación de precios unitarios y tanto alzado admitiéndose distintos porcentajes de baja sobre los precios unitarios (*apartado 14 del cuadro de características*), deberá completarse la oferta con la relación detallada de los precios ofertados, que serán los que rijan el contrato.

Cuando el objeto del contrato implique la prestación de servicios por precios unitarios sin que el número total se defina con exactitud al tiempo de celebrar éste, por estar éstas subordinadas a las necesidades del órgano de contratación, la Administración deberá aprobar un presupuesto máximo, de acuerdo con lo dispuesto en la Disposición adicional trigésima tercera de la LCSP, por lo que las referencias contenidas en el modelo de oferta económica (ANEXO IV de este pliego) al “presupuesto de ejecución” no implicarán la determinación del precio final del contrato, sin perjuicio, no obstante, de su utilización a efectos de valoración de las ofertas.

25.2. Otros criterios evaluables mediante fórmulas

Se ajustará al modelo que figura en el ANEXO IV de este pliego.



**Cláusula 26. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS****26.1. Puntuación de la proposición económica (Máximo 30 puntos)**

Para la valoración de los criterios evaluables mediante fórmulas se realizarán los siguientes cálculos previos:

$$BO_j = 100 \times \left(1 - \frac{Of_j}{PB}\right)$$

$$BM = \frac{1}{n} \times \sum_{j=1}^{j=n} BO_j$$

$$\sigma = \left(\frac{\sum_{j=1}^{j=n} (BO_j)^2 - n(BM)^2}{n} \right)^{1/2}$$

Teniendo que,

BO_j = Baja de la oferta económica (%) del licitador j con respecto al presupuesto base de licitación.

PB = Presupuesto base de licitación

Of_j = Importe de la oferta del licitador j

BM = Baja media

n = número de ofertas

Para el cálculo de la valoración se determinará en primer lugar, el grado de dispersión (representada por σ) entre las ofertas, siempre que éstas no presenten valores anormales o desproporcionados. Una vez determinado dicho grado de dispersión, para el cálculo de la valoración se tendrá en cuenta lo siguiente:

Si $\sigma \geq 5$, entonces se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación} = 30 \times \frac{\text{Presupuesto base de licitación IVA excluido- Importe de la oferta } j}{\text{Presupuesto base de licitación IVA excluido- Importe de la oferta más económica aceptada por el órgano de contratación}}$$

Si $\sigma < 5$, entonces se aplicará la siguiente fórmula:





Puntuación = 30 X

Importe de la oferta más económica aceptada por el órgano de contratación

Importe de la oferta

26.2. Puntuación por ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.2 “Clasificación básica mejorada 1” del Anexo A1 del PPT

Se valorará a los licitadores que presenten este compromiso con una puntuación de 14 puntos.

- Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.2 “Clasificación básica mejorada 1” del Anexo A1 del PPT: 14 puntos

26.3. Puntuación por ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.3 “Clasificación básica mejorada 2” del Anexo A1 del PPT

Se valorará a los licitadores que presenten este compromiso con una puntuación de 8 puntos.

- Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.3 “Clasificación básica mejorada 2” del Anexo A1 del PPT: 8 puntos

26.4. Puntuación por ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.4 “Clasificación básica mejorada 3” del Anexo A1 del PPT

Se valorará a los licitadores que presenten este compromiso con una puntuación de 8 puntos.

- Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.4 “Clasificación básica mejorada 3” del Anexo A1 del PPT: 8 puntos

Cláusula 27. OFERTAS CON VALORES ANORMALES

Para la determinación de las ofertas con valores anormales o desproporcionados se aplicarán los criterios establecidos en el *apartado 15 de cuadro de características*.

Conforme al artículo 149.4 de la LCSP, se rechazarán las ofertas que vulneren la normativa sobre subcontratación o no cumplan las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigente.

Si alguna oferta presentara valores anormales, se estará a lo dispuesto en el artículo 149 de la LCSP en cuanto a las justificaciones exigibles y a la adjudicación del contrato.

El licitador dispondrá de un plazo máximo de cinco días hábiles, a contar desde la fecha en que reciba la solicitud, para presentar sus justificaciones también por escrito.

Si, transcurrido este plazo, la mesa de contratación no hubiera recibido dicha justificación, se considerará que la proposición no podrá ser cumplida y, por tanto, el licitador será excluido.





La exclusión de ofertas anormalmente bajas, en ningún caso tendrá efectos sobre los cálculos ya realizados del valor de la baja media o de referencia.

Admitidas las justificaciones, se procederá a evaluar las ofertas económicas de todos los licitadores cuyas ofertas hayan sido admitidas (hayan estado o no incursas inicialmente en presunción de anormalidad por su bajo importe).

Para las empresas pertenecientes a un mismo grupo se estará a lo establecido en el artículo 149 de la LCSP.

Los licitadores presentarán una declaración responsable en la que relacionarán aquellas otras empresas del grupo, entendiendo tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42 del Código de Comercio, que han presentado proposiciones a la licitación o, en su lugar, manifestarán expresamente que no se presentan proposiciones por otras empresas del grupo. El modelo de declaración se incluye en la declaración responsable complementaria al DEUC, que se adjunta en el ANEXO I de este pliego.

Mecanismos para el seguimiento pormenorizado de ofertas incursas en presunción de anormalidad (artículo 149.7 LCSP)

Para el seguimiento pormenorizado de la ejecución del contrato adjudicado a una oferta incursa en presunción de anormalidad se establecen los mecanismos recogidos en el *apartado 15 del cuadro de características*.

Cláusula 28. VALORACIÓN GLOBAL DE LAS OFERTAS

Dado que la ponderación de la puntuación de criterios evaluables mediante fórmulas es, en todo caso, superior a la ponderación de la puntuación de criterios que dependen de un juicio de valor, no será necesaria la constitución del comité de expertos regulado en el artículo 146.2.a) de la LCSP.

La valoración global de las ofertas será el resultado de sumar la puntuación obtenida en los criterios de juicios de valor y los criterios evaluables mediante fórmulas.

Con arreglo a lo dispuesto en los artículos 150 de la LCSP y 22 del Real Decreto 817/2009, la mesa de contratación clasificará, por orden decreciente, las proposiciones presentadas y que no hayan sido declaradas anormales. Para realizar dicha clasificación, atenderá a los criterios de adjudicación señalados en este pliego o en el anuncio, pudiendo solicitar para ello cuantos informes técnicos estime pertinentes.

Cláusula 29. ADJUDICACIÓN, NOTIFICACIÓN, FORMALIZACIÓN Y GARANTÍAS.

Se aplicarán los artículos 150, 151 y 153 de la LCSP.

El plazo para la adjudicación se establece en el *apartado 16 del cuadro de características* de este pliego.

Para la formalización del contrato, el adjudicatario deberá presentar la siguiente documentación:

- La escritura de constitución de UTE, cuando hubiera licitado con el compromiso de constituirla.





- Cuando haya justificado su solvencia basándose en la solvencia y medios de otras empresas, la escritura pública en la que se formalice dicho compromiso. No se considerará justificada la solvencia cuando en la escritura figuren estipulaciones de las que se derive que, en el caso de adjudicarse el contrato al licitador, éste no dispondría efectivamente de los medios necesarios para ejecutar el contrato.

Cuando, como consecuencia de la modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo, se reajustará la garantía definitiva y, en su caso, la complementaria, antes de la formalización y en los quince días hábiles siguientes a la notificación del acuerdo de modificación.





CAPÍTULO IV. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 30. RESPONSABLE DEL CONTRATO

El responsable del contrato será el designado en el *apartado 17 del cuadro de características* o, por la persona que establezca, por el órgano de contratación, con posterioridad. [Artículo 62.1 LCSP].

El órgano de contratación, a través del responsable del contrato, supervisará la ejecución del mismo y adoptará las decisiones y dictará las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta ejecución de la prestación pactada.

En caso de ampliación del plazo de ejecución, le corresponde también emitir un informe donde se determine si el retraso fue producido por motivos imputables al contratista [artículo 195 RCAP].

Cláusula 31. PLAZO DE EJECUCIÓN O DURACIÓN

El contratista queda obligado al cumplimiento del plazo total y de los plazos parciales, en su caso, fijados para ejecutar el contrato.

Todos estos plazos comenzarán a contar para el adjudicatario a partir del día siguiente a la firma del contrato o en la fecha que establezca específicamente el citado documento o el *apartado 18 del cuadro de características*.

El plazo del contrato será el indicado en el *apartado 18 del cuadro de características*.

En caso de tratarse de un contrato con plazo de ejecución (según lo indicado en el *apartado 18 del cuadro de características*), el contratista presentará un programa de trabajos que desarrolle el presentado con su proposición y el órgano de contratación resolverá sobre el mismo.

Este programa de trabajos no podrá modificar ninguna de las condiciones contractuales; por tanto, coincidirá con el ofertado en el plazo total y los plazos parciales ofertados, en su caso.

El programa de trabajos, una vez aprobado por la Administración, se incorporará al contrato, a cuyo efecto el contratista podrá solicitar al "responsable del contrato las certificaciones anticipadas que correspondan con arreglo a la Ley.

El programa de trabajos aprobado podrá ser modificado en los casos siguientes:

- Por acuerdo del órgano de contratación, cuando la modificación esté justificada por razones de interés público y dentro de los límites establecidos en el artículo 205 de la LCSP.
- A instancia del contratista, si desea desarrollar los trabajos con mayor celeridad que la prevista en el programa de trabajos aprobado. Deberá contar con la previa conformidad del responsable del contrato, que podrá denegarla justificadamente por razones de conveniencia para la buena marcha del servicio.
- Por retrasos en la ejecución del contrato que hagan necesaria una ampliación del plazo total fijado para su ejecución:





- Cuando el retraso en la ejecución se produzca por motivos no imputables al contratista, éste podrá solicitar que se le conceda una ampliación del plazo conforme al artículo 195 de la LCSP y 100 del RCAP. En este caso, se acordará un nuevo programa de trabajos.
- Cuando el retraso en la ejecución se produzca por motivos imputables al contratista y el órgano de contratación le conceda una prórroga, se acordará un nuevo programa de trabajos. Asimismo, se aplicarán al contratista las penalizaciones previstas en el artículo 193.3 de la LCSP (0,60 euros diarios por cada 1.000 euros de precio del contrato, aplicados al período en que se hubiera tenido que ampliar el plazo de ejecución pactado y considerando que el precio del contrato es el presupuesto de ejecución, IVA excluido). Si el órgano de contratación apreciara que la causa del retraso se debe, sólo en parte, a motivos imputables al contratista, podrá, justificándolo debidamente, reducir la penalización en la cantidad que proceda hasta 0,10 euros diarios por cada 1.000 euros de precio del contrato.

Al acordar la ampliación del plazo, el órgano de contratación se pronunciará expresamente sobre los motivos a que se deba dicha ampliación y sobre la procedencia o no de penalizar al contratista.

En caso de tratarse de un contrato con plazo de duración (según lo indicado en el *apartado 18 del cuadro de características*) y que en el cuadro de características se prevea la posibilidad de eventuales prórrogas, según lo dispuesto en el artículo 29.2 de la LCSP, el contrato regido por este Pliego podrá prorrogarse por mutuo acuerdo de las partes antes de la finalización de aquél y hasta el plazo máximo indicado en el cuadro de características.

Cláusula 32. RÉGIMEN DE PAGOS

El pago del precio se efectuará de acuerdo con lo establecido en los artículos 198 y 199 de la LCSP y las normas y disposiciones que los desarrollan.

Tanto si el sistema de pago elegido es el de tanto alzado como el de precios unitarios o una combinación de ambos, según el *apartado 18 del cuadro de características*, el pago se efectuará tomando como base la relación valorada redactada por el responsable del contrato. La periodicidad de los pagos será la indicada en el *apartado 18 del cuadro de características*.

En el caso de contratos con plazo de ejecución, según lo indicado en el *apartado 18 del cuadro de características*, el contratista podrá desarrollar los trabajos con mayor celeridad que la necesaria para ejecutar el contrato en el plazo o plazos contractuales, salvo que, a juicio del responsable del contrato, existiesen razones para estimarlo inconveniente. Las certificaciones así expedidas sólo devengarán intereses por demora desde la fecha señalada en el artículo 152 del RCAP.

La cuantía a pagar por la Administración estará integrada por los siguientes conceptos:

- Precio de ejecución, que será el que resulte de aplicar el precio de licitación y la baja o los precios unitarios ofertados por el adjudicatario, según corresponda, a los trabajos efectuados en el mes al que se refiera la cuenta.
- Revisión de precios, si ésta se hubiese previsto en el *apartado 0 del cuadro de características* de este Pliego.

El contratista tendrá la obligación de presentar la factura que haya expedido por los servicios prestados a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas (FACE) a efectos de su remisión al órgano administrativo o unidad a quien corresponda la tramitación de la misma.





Cláusula 33. **REVISIÓN DE PRECIOS**

Se establece en el *apartado 20 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 34. **ABONOS A CUENTA** [artículo 198.3 LCSP]

En caso de establecer la posibilidad de los abonos a cuenta en el *apartado 21 del cuadro de características*, en el momento en que el contratista incumpla injustificadamente el programa de trabajos o una orden del Director facultativo de los trabajos, éste podrá descontar lo anticipado sin ajustarse al plan de devolución previsto.

Cláusula 35. **PRESENTACIÓN DE FACTURAS**

El contratista deberá presentar las facturas en formato electrónico a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas (FACe).

La identificación de órganos administrativos se recoge en el *apartado 22 del cuadro de características*.

Cláusula 36. **COMPROBACIÓN DE PAGOS A SUBCONTRATISTAS O SUMINISTRADORES**

Se establece en el *apartado 23 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 37. **CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN**

Todas las condiciones especiales de ejecución exigidas en *apartado 24 del cuadro de características* tendrán, además, la calificación de obligaciones esenciales, por lo que el incumplimiento será causa de potestativa de resolución del contrato [artículo 211 LCSP].

Se aplicará lo siguiente respecto de las condiciones especiales de ejecución:

1. **Relacionadas con la innovación, de tipo medioambiental o de tipo social**

La mención a la media nacional del sector, relativa al porcentaje de personal femenino, se entenderá referida a los datos de la encuesta de población activa a diciembre del año inmediatamente anterior a la adjudicación del contrato.

Para conocer la disponibilidad del mercado laboral del sector se estará a lo que el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) certifique sobre la existencia de demandas de empleo femenino y de personas con discapacidad en el sector para cubrir los puestos de trabajo necesarios para la ejecución del contrato. Solicitado este certificado por la empresa adjudicataria y transcurrido un mes sin que por el SEPE se hubiere expedido, se entenderá, a estos efectos, que no existen demandantes de tales características para cubrir dichos puestos de trabajo.

Respecto de la ejecución de los trabajos cumpliendo estrictamente la legislación sobre prevención de riesgos laborales, y sin perjuicio de otras responsabilidades por infracción de dichas normas, se entenderá incumplido de manera esencial este contrato cuando con ocasión de la ejecución de los trabajos y en el período de un año se hayan impuesto por la Autoridad laboral, mediante resolución definitiva en vía administrativa, dos sanciones muy graves, por incumplimiento de la legislación sobre prevención de riesgos laborales.





2. Otras condiciones especiales de ejecución

a) **Adscripción de medios específicos** [artículo 76.2 LCSP]

El adjudicatario estará obligado a mantener adscritos a la ejecución del contrato todos los medios necesarios para su ejecución y, en particular, los medios personales y materiales que específicamente se exijan en este pliego.

b) **Seguro de accidentes** [artículo 202 LCSP]

Antes de la formalización del contrato y durante el plazo de ejecución, el contratista deberá tener suscrito un seguro de accidentes por la suma asegurada que se determine en el *apartado 24 del cuadro de características*.

El adjudicatario se comprometerá a mantener una póliza de seguro, en las condiciones descritas, desde la firma del contrato hasta la finalización del periodo de garantía establecido en este pliego. Este seguro será nominativo a favor de los técnicos de su empresa que intervengan en el contrato. Los daños asegurados serán, como mínimo, los especificados en *apartado 24 del cuadro de características*.

Cuando los licitadores hayan concurrido en UTE la póliza puede ser suscrita por la UTE o por cualquiera de las empresas que la compongan, pero en todo caso por la totalidad del importe exigido en el cuadro de características.

Podrá cumplirse esta condición mediante la extensión a este contrato del seguro de accidentes que ya tuviera concertado la empresa adjudicataria, siempre que quede cubierta la suma asegurada exigida en el pliego y así se acredite mediante la correspondiente certificación expedida en nombre de la compañía aseguradora por persona con poder bastante.

c) **Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales** [artículo 202 LCSP]

Antes de la formalización del contrato y durante el plazo de ejecución, el contratista deberá tener suscrito un seguro de responsabilidad civil por la suma asegurada que se determine en el *apartado 24 del cuadro de características*, en caso de ser exigido.

El adjudicatario se comprometerá a mantener una póliza de seguro, en las condiciones descritas, desde la firma del contrato hasta la finalización del periodo de garantía establecido en este pliego.

Los daños asegurados serán, como mínimo, los especificados en el *apartado 24 del cuadro de características*.

Cuando el adjudicatario haya concurrido en UTE el seguro ha de ser suscrito por la UTE o por todas las empresas que la compongan y, en ambos casos, por la totalidad del importe exigido.

Podrá cumplirse esta condición mediante la extensión a este contrato del seguro de responsabilidad civil que ya tuviera concertado la empresa adjudicataria, siempre que quede cubierta la suma asegurada exigida en el pliego y así se acredite mediante la correspondiente certificación expedida en nombre de la compañía aseguradora por persona con poder bastante.

d) **Confidencialidad** [artículo 133.2 LCSP]





Cuando así se hubiera establecido en el *apartado 24 del cuadro de características*, el contratista estará obligado a guardar confidencialidad sobre los datos o antecedentes que sean públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato, o que él conozca con ocasión de su ejecución. Dicho deber de confidencialidad existirá, en todo caso, respecto de toda aquella información que, por su propia naturaleza, deba ser tratada como tal.

e) Cumplimiento de obligaciones respecto del subcontratista

Si fuera admitida la posibilidad de subcontratación, el contratista deberá cumplir las obligaciones de pago con los subcontratistas, e informar al órgano de contratación de que se ha alcanzado un importe de subcontratación igual o superior al 30% del precio del contrato o informarle del cumplimiento de esas obligaciones de pago; siempre que se haya establecido la procedencia de la comprobación de pagos a subcontratistas o suministradores.

Corresponde al contratista controlar la observancia de todas las condiciones especiales de ejecución del contrato por parte de los subcontratistas, cuyos datos se computarán conjuntamente con los de aquel, a los efectos del cumplimiento.

Esta acreditación se realizará mediante una declaración responsable acompañada de los documentos probatorios pertinentes, que serán remitidos por el adjudicatario al órgano de contratación junto con la comunicación previa del subcontrato, conforme al modelo recogido en el ANEXO V de este pliego.

Cláusula 38. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

A los efectos establecidos en el artículo 203 de la LCSP, el órgano de contratación ostenta la prerrogativa de modificar el contrato [artículo 190 LCSP].

El contrato sólo podrá ser modificado de conformidad con lo dispuesto en la LCSP, y de acuerdo con el procedimiento regulado en su artículo 191, con las particularidades previstas en su artículo 207 y de acuerdo con el procedimiento reglamentario. Las modificaciones así acordadas por el órgano de contratación serán obligatorias para el contratista.

Además, resultará de aplicación a las modificaciones contractuales lo establecido en el artículo 242 de la LCSP.

Las modificaciones del contrato deberán formalizarse conforme a lo dispuesto en el artículo 156 de la LCSP.

El contratista acepta que no está facultado para ejecutar trabajos adicionales distintos de los pactados, salvo que estén amparados por un expediente de modificación. En consecuencia, el contratista renuncia a reclamar cualquier compensación por trabajos adicionales no amparados por un expediente de modificación debidamente aprobado por el órgano de contratación.

A los efectos del artículo 213.4 de la LCSP, se entenderá que el contratista rechaza la modificación contractual propuesta por la Administración cuando no responda a dicha propuesta en el plazo de 5 días hábiles, salvo que la Administración le conceda un plazo mayor.





1. **Modificaciones previstas** [artículo 204 LCSP]

a) **Supuestos.**

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 204 de la LCSP, los supuestos en que podrá modificarse este contrato serán los indicados en el apartado 25 del cuadro de características.

b) **Alcance y límites.**

En cuanto al porcentaje del precio del contrato al que, como máximo, podrán afectar las modificaciones del contrato, se estará a lo dispuesto en esta cláusula, teniendo en cuenta el límite máximo del 20 % del precio inicial previsto en el artículo 204.1 de la LCSP.

c) **Procedimiento.**

Respecto al procedimiento a seguir para la tramitación y aprobación de las modificaciones del contrato que se produzcan, se estará a lo dispuesto en el artículo 207 de la LCSP.

Antes de proceder a la modificación del contrato, deberá darse audiencia al redactor del proyecto para que, en un plazo de tres días, formule las consideraciones que tenga por conveniente.

En todo caso, la tramitación exigirá la autorización del órgano de contratación para iniciar el correspondiente expediente y la aprobación del expediente y del gasto.

2. **Modificaciones no previstas** [artículo 205 LCSP]

Las modificaciones no previstas en este pliego, solo podrán realizarse cuando la modificación en cuestión cumpla los requisitos y el procedimiento previstos en los artículos 205 a 207 de la LCSP.

Cláusula 39. **PENALIDADES**

Se prevén las siguientes penalidades:

39.1 **Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución** [artículo 192.1 LCSP]

Cuando en este pliego se hayan calificado como condición especial de ejecución algunas de las obligaciones establecidas para el contrato, su incumplimiento dará lugar a la imposición al contratista de las siguientes penalidades:

- Como regla general, su cuantía será un 1 % del precio del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5 % o hasta el máximo legal del 10 %, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad. El importe total de las penalidades no podrá superar el 50 % del precio del contrato.
- Se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista, o sobre la garantía, conforme al artículo 194.2 de la LCSP.





El cumplimiento por el adjudicatario de las condiciones especiales de ejecución podrá verificarse por el órgano de contratación en cualquier momento durante la ejecución del contrato y, en todo caso, se comprobará al tiempo de la recepción del resultado de los trabajos.

39.2 Por cumplimiento defectuoso [artículo 192.1 LCSP]

Si así se hubiera previsto en el *apartado 26 del cuadro de características*, podrán imponerse al contratista penalidades por cumplimiento defectuoso de la prestación. Estas penalidades se sujetarán al siguiente régimen:

- Se impondrán cuando, al tiempo de la recepción, se constatará por el órgano de contratación que, por causas imputables al contratista, los resultados de los trabajos no se encuentran en estado de ser recibidos [artículo 243.2 LCSP].
- Se impondrán con independencia de la obligación que legalmente incumbe al contratista en cuanto a la reparación de tales defectos.
- Como regla general, su cuantía será un 1 % del precio del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5 % o hasta el máximo legal del 10 %, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad. El importe total de las penalidades no podrá superar el 50 % del precio del contrato.

39.3 Por incumplir criterios de adjudicación [artículo 145 LCSP]

Cuando así se haya previsto en el *apartado 26 del cuadro de características*, podrán imponerse al contratista penalidades por incumplir criterios de adjudicación. Estas penalidades estarán sujetas al siguiente régimen:

- Se impondrán cuando, al tiempo de la recepción, se constatará por el órgano de contratación que, por causas imputables al contratista, éste ha ejecutado el contrato sin cumplir alguno o algunos de los compromisos asumidos en su oferta, siempre que éstos hubieran sido relevantes para la adjudicación.
- Se considerará que los compromisos incumplidos son relevantes si, al descontarse un 50 % de la puntuación obtenida por el contratista en el criterio de adjudicación incumplido, resultara que su oferta no habría sido la mejor valorada.
- Como regla general, su cuantía será un 1 % del precio del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5 % o hasta el máximo legal del 10 %, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad. El importe total de las penalidades no podrá superar el 50 % del precio del contrato.

39.4 Por demora [artículo 195 LCSP]

a) En el plazo de ejecución.

Para imponer estas penalidades se procederá en la forma siguiente:

- Antes de conceder la ampliación del plazo se dará audiencia al contratista, para que en el plazo de 10 días exponga los motivos por los que estime que dicho retraso no le es imputable.





- A continuación, se solicitará que emita informe el responsable del contrato [artículo 195.2 LCSP].
- El órgano de contratación concederá, en su caso, la ampliación del plazo, con imposición de penalidades si estimara que la demora es imputable al contratista.

La pérdida de la garantía o los importes de las penalidades no excluyen la indemnización de daños y perjuicios a que pueda tener derecho la administración, originados por la demora del contratista.

Si el retraso fuera producido por motivos no imputables al contratista, se estará a lo dispuesto en el artículo 195.2 de la LCSP.

Si en este pliego se hubieran establecido plazos parciales para determinadas partes de los trabajos, el incumplimiento de dichos plazos por causa imputable al contratista podrá ser también objeto de penalización cuando concurren las circunstancias señaladas en el artículo 193.5 de la LCSP.

b) En el cumplimiento de programa de trabajos.

Igualmente, podrán imponerse las penalidades señaladas en el citado artículo 193 de la LCSP cuando, una vez realizada la relación valorada mensual, el importe total del suministro sea inferior en más de un 30 % respecto de la prevista en el programa de trabajos aprobado por la Administración.

Estas penalidades se sujetarán al siguiente régimen:

- Cuando el responsable del contrato tramite la relación valorada de un mes en el que se cumpla que el importe total de los trabajos ejecutados a origen es inferior en más de un 30 % respecto de lo previsto en el programa de trabajos aprobado por la Administración, lo hará constar en un escrito que se acompañará con la remisión de la relación valorada al contratista a efectos de su conformidad o reparos.
- Si el contratista no formula alegaciones o las mismas no son aceptadas, se dará de plazo al contratista un mes desde la notificación de dicho escrito para que ajuste los resultados de los trabajos ejecutados a los previstos en el programa de trabajos aprobado. Si transcurrido dicho mes sigue siendo el importe total de los trabajos ejecutados a origen inferior en más de un 30 % respecto de los previstos en el programa de trabajos, se impondrán las correspondientes penalizaciones.

Dichas penalidades se impondrán con independencia de la obligación que incumbe al contratista de ajustar sus trabajos al programa de trabajos aprobado.

- Como regla general, su cuantía será un 2,5 % de la diferencia entre el resultado de los trabajos que de acuerdo con el programa de trabajos debiera estar ejecutado ese mes y lo que realmente está ejecutado. Dicha penalización se impondrá todos los meses en los que se produzca el referido desfase superior al 30 %. El total de las penalizaciones no podrá superar en ningún caso el 50 % del presupuesto del contrato.

Las penalidades se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista, o sobre la garantía, conforme al artículo 194.2 de la LCSP.

39.5 Otras penalidades [artículo 193 LCSP]





Cuando se establezca en el *apartado 26 del cuadro de características*, estas penalizaciones deberán ser proporcionales a la gravedad del incumplimiento y su cuantía será un 1 % del precio del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5 % o hasta el máximo legal del 10 %, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

Cláusula 40. CESIÓN DEL CONTRATO

Se establece en el *apartado 27 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 41. SUBCONTRATACIÓN

El contratista estará obligado a comunicar, anticipadamente y por escrito, la intención de celebrar subcontratos, conforme al artículo 215.2.b de la LCSP, de acuerdo con el modelo que se recoge en el ANEXO V de este pliego.

El cumplimiento del requisito de la comunicación previa se entiende sin perjuicio de lo establecido en el artículo 43 de la Ley General Tributaria en cuanto a la justificación por el contratista de estar al corriente de las obligaciones tributarias.

Independientemente de lo establecido en las condiciones especiales de ejecución, el contratista estará obligado, a solicitud del órgano de contratación, a remitirle a este:

- Los documentos que justifiquen la celebración del subcontrato y las condiciones de estos.
- El justificante de cumplimiento de pagos a los subcontratistas una vez terminada la prestación dentro de los plazos de pago legalmente establecidos en el artículo 216 y en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre.

Cuando el contratista incumpla las condiciones para la subcontratación establecidas en el artículo 215 de la LCSP, se impondrá la penalización regulada en el artículo 215.3 de la LCSP, con sujeción a lo siguiente:

- Se hará efectiva mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista, o sobre la garantía, conforme al artículo 194.2 de la LCSP.
- Como regla general, su cuantía será un 5 % del importe del subcontrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrá alcanzar hasta un 10 % o hasta el máximo legal del 50 %, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

Las actuaciones de comprobación y de imposición de penalizaciones por el incumplimiento previstas en el párrafo anterior serán obligatorias para el órgano de contratación cuando el valor estimado del contrato supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 % del precio del contrato, en relación a los pagos a subcontratistas.

Estas obligaciones se considerarán condiciones esenciales de ejecución, a los efectos previstos en la Cláusula 37 de este pliego.





Cláusula 42. GASTOS EXIGIBLES AL CONTRATISTA

1. Gastos de formalización del contrato

Si el contrato se formaliza mediante escritura pública, el contratista entregará a la Administración una copia de la misma. Los gastos de formalización serán a cuenta del contratista.

2. Tasas e impuestos

Serán a cuenta del contratista todos los tributos de cualquier índole que graven las operaciones necesarias para la ejecución de los trabajos.

Cláusula 43. DAÑOS A TERCEROS

El contratista responderá conforme al artículo 196 de la LCSP de los daños ocasionados a terceros como consecuencia de la ejecución de los trabajos.

Cláusula 44. OBLIGACIONES LABORALES

1. Pago de salarios [artículo 122.2 LCSP]

Se hace constar la obligación del adjudicatario de cumplir las condiciones salariales de los trabajadores conforme al Convenio Colectivo sectorial de aplicación.

2. Subrogación en contratos de trabajo [artículo 130 LCSP]

Se establece en el *apartado 28 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 45. PERSONAL DEL CONTRATISTA

Cuando se hubiera exigido al contratista una determinada adscripción de medios o la especificación de los nombres o cualificación del personal, la sustitución de tales medios no podrá realizarse sin la previa autorización del órgano de contratación. A tal fin, el contratista deberá remitir, al Director facultativo, una justificación de los nuevos medios o un historial profesional de las nuevas personas propuestas.

Los integrantes del equipo del adjudicatario que hayan participado en el contrato se comprometerán expresamente mediante documento escrito a no divulgar información relacionada con el mismo durante su duración.

Corresponde exclusivamente a la empresa contratista la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigidos en este pliego, formará parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato, sin perjuicio de la verificación por parte del órgano de contratación del cumplimiento de aquellos requisitos.

La empresa contratista procurará que exista estabilidad en el equipo de trabajo, y que las variaciones en su composición sean puntuales y obedezcan a razones justificadas, en orden a no alterar el buen funcionamiento del servicio informando en todo momento al órgano de contratación.

La empresa contratista asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo, sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del contrato, el poder de





dirección inherente a todo empresario. En particular, asumirá la negociación del pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, la sustituciones de los trabajadores en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de Seguridad Social, incluido el abono de cotizaciones y el pago de prestaciones, cuando proceda, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y obligaciones se deriven de la relación contractual entre empleado y empleador.

La empresa contratista velará especialmente porque los trabajadores adscritos a la ejecución del contrato desarrollen su actividad sin extralimitarse en las funciones desempeñadas respecto de la actividad delimitada en los pliegos como objeto del contrato.

La empresa contratista estará obligada a ejecutar el contrato en sus propias dependencias o instalaciones salvo que, excepcionalmente, sea autorizada a prestar sus servicios en las dependencias de los entes, organismos y entidades que forman parte del sector público. En este caso, el personal de la empresa contratista ocupará espacios de trabajo diferenciados del que ocupan los empleados públicos. Corresponde también a la empresa contratista velar por el cumplimiento de esta obligación. En el pliego deberá hacerse constar motivadamente la necesidad de que, para la ejecución del contrato, los servicios se presten en las dependencias de los Departamentos, agencias, entes, organismos y entidades que forman parte del sector público.

El delegado del contratista que tendrá entre sus obligaciones las siguientes:

- Actuar como interlocutor de la empresa contratista frente al responsable del contrato, canalizando la comunicación entre la empresa contratista y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al contrato, de un lado, y el órgano de contratación, de otro lado, en todo lo relativo a las cuestiones derivadas de la ejecución del contrato.
- Distribuir el trabajo entre el personal encargado de la ejecución del contrato, e impartir a dichos trabajadores las órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarias en relación con la prestación del servicio contratado.
- Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tienen encomendadas, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.
- Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrito a la ejecución del contrato, debiendo a tal efecto coordinarse adecuadamente la empresa contratista con el órgano de contratación, a efectos de no alterar el buen funcionamiento del servicio.
- Informar al órgano de contratación acerca de las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato.

Cláusula 46. FACULTADES DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES Y OFICINAS DEL CONTRATISTAS

Se establece en el *apartado 30 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 47. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.

La suspensión de la ejecución del contrato podrá acordarse por el órgano de contratación, de oficio o a solicitud del contratista, de conformidad con los artículos 208 de la LCSP y 103 del RCAP.

Acordada la suspensión, el órgano de contratación abonará al contratista los daños y perjuicios efectivamente sufridos por este con sujeción al punto 2 del artículo 208 de la LCSP.





CAPÍTULO V. EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 48. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La recepción del contrato se regirá por lo establecido en el artículo 311 de la LCSP y los artículos 203 y 204 del RGCAP.

Cuando el objeto del servicio deba ser entregado a la Administración, la entrega se realizará en el lugar y conforme a las instrucciones dadas al contratista por el responsable del contrato.

Al tiempo de la recepción, se comprobará en particular el cumplimiento por parte del contratista de las siguientes obligaciones (en caso de haber sido exigidas):

- El mantenimiento de la póliza de accidentes, si procede.
- El mantenimiento del seguro de responsabilidad civil, si procede.
- Las obligaciones de carácter social.
- El cumplimiento no defectuoso del contrato.
- El cumplimiento de los criterios de adjudicación.

Conforme a lo establecido en este Pliego, según el resultado de esta comprobación se decidirá lo que proceda en cuanto a la imposición de las penalizaciones previstas en dicha cláusula.

Cláusula 49. PLAZO DE RECEPCIÓN

Se establece en el *apartado 31 del cuadro de características* de este pliego.

Cláusula 50. PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía será el señalado en el *apartado 32 del cuadro de características* y comenzará a partir de la fecha de la recepción, ya sea parcial o total.

De acuerdo con el artículo 311.4 de la LCSP, si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los trabajos efectuados, el órgano de contratación tendrá derecho a reclamar al contratista la subsanación de los mismos, siendo por cuenta del contratista todos los gastos que se ocasionen y no teniendo derecho a ninguna indemnización por este concepto. Además, se podrán imponer contra la garantía definitiva, las penalizaciones que correspondan.

Cláusula 51. DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DEFINITIVA

Se devolverá la garantía definitiva conforme al artículo 111 de la LCSP. En todo caso, antes de devolver la garantía será necesario comprobar, en su caso, que el contratista ha cumplido las obligaciones de pago con los subcontratistas.

Cláusula 52. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

La resolución del contrato se regirá por lo establecido con carácter general en los artículos 211 a 213 de la LCSP y específicamente para el contrato de servicios en el artículo 313 de la LCSP.

A los efectos de apreciar la causa de resolución establecida en el artículo 211.1.f) de la LCSP, se considerarán incumplimientos de obligaciones contractuales esenciales los siguientes:





- Los incumplimientos de las obligaciones que se hubieran calificado como condiciones especiales de ejecución del contrato en este pliego.
- La cesión del contrato o la subcontratación sin conocimiento ni autorización previa de la Administración.
- La interrupción o abandono de los trabajos sin causa justificada ni autorización.
- La renuncia expresa a la realización de los trabajos en los términos contratados.
- La ejecución de los trabajos en términos diferentes a los que figuran en los documentos contractuales.
- La ejecución gravemente deficiente de los trabajos.
- La desobediencia a las órdenes dadas por la Administración.
- El incumplimiento de lo establecido en cuanto a la sustitución de medios personales o materiales.
- El incumplimiento de los plazos parciales establecidos en la aprobación del programa de trabajos del contratista, cuando del mismo se deduzca la imposibilidad de cumplir el plazo de ejecución del contrato.
- La declaración incompleta o falsa de la relación de empresas que integran el grupo empresarial al que pertenece el contratista.
- El incumplimiento de los importes acumulados de los trabajos ejecutados previstos en el programa de trabajos aprobado que hayan motivado una penalización del 5 por 100 del presupuesto del contrato conforme se señala en el clausulado de este pliego.



**ANEXO I. MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE COMPLEMENTARIA AL DEUC**

D./Dña con DNI en nombre de (propio o de la empresa a quien represente) con domicilio en provincia de enterado del anuncio publicado en el perfil de contratante de (órgano de contratación) del día ... de de ..., para la adjudicación del contrato de servicios de clave y título (identificación del contrato), certifica mediante esta declaración responsable los siguientes extremos:

1. Incompatibilidad en la preparación del contrato:**a) En la preparación del contrato:**

Le afecta la causa de incompatibilidad regulada en el artículo 70.1 de la LCSP:

☐ Sí / ☐ No

La causa de incompatibilidad se refiere a que ni el licitador ni las empresas vinculadas al mismo han participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato o han asesorado al órgano de contratación durante la preparación del procedimiento.

b) En la adjudicación de contratos de servicios o de otros contratos relacionados con este:

Le afecta la causa de incompatibilidad regulada en el artículo 70.2 de la LCSP:

☐ Sí / ☐ No

Si la situación de incompatibilidad sobreviniera una vez adjudicado este contrato, declaro que comunicaré la situación inmediatamente a la Administración.

Asimismo, renuncio, durante la ejecución de este contrato, a concertar con la empresa adjudicataria de tales contratos cualesquiera contratos o subcontratos que tengan por objeto la colaboración en la ejecución de los mismos.

☐ Sí / ☐ No

2. Requisitos de solvencia:

CERTIFICA que:

☐ cumple con todos los requisitos de solvencia exigidos en el apartado 9 del cuadro de características.





3. Adscripción de medios personales y materiales

(Rellenar, solo en caso necesario, de acuerdo con lo establecido en el apartado 9 del cuadro de características)

El licitador se compromete a adscribir al contrato los medios técnicos siguientes:

-
-

El licitador se compromete a adscribir al contrato el personal técnico siguiente:

-
-

(relación de personal, con indicación de la titulación, el cargo en el organigrama de los trabajos y los años de experiencia)

4. Trabajadores con discapacidad

CERTIFICA que:

- El número global de trabajadores de plantilla es de:
- El número de trabajadores con discapacidad es de:
- En el caso de tener 50 o más trabajadores de plantilla:
 - ☐ cuenta con un 2 % de trabajadores con discapacidad.
 - ☐ ha optado por el cumplimiento de las medidas alternativas legalmente previstas, a cuyo efecto presenta una copia de la declaración de excepcionalidad y una declaración con las medidas concretas aplicadas.

5. Plan de igualdad

CERTIFICA que:

- Tiene más de 50 trabajadores en su plantilla:
 - ☐ Sí / ☐ No
- Y, conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, cuenta con un plan de igualdad:
 - ☐ Sí / ☐ No





6. Circunstancias y datos que figuran inscritos en el ROLECE no han experimentado variación

DECLARA que:

- ☐ Está registrada en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.
- ☐ Que ha presentado la solicitud de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, con fecha anterior a la fecha final de presentación de las ofertas para esta licitación, y que no ha recibido requerimiento de subsanación de la misma.
- ☐ Que las circunstancias reflejadas en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público no han experimentado variación alguna desde la fecha de la certificación del ROLECE presentada a esta licitación.

7. Pertenencia o no a grupo empresarial

DECLARA que no hay otras empresas del grupo, entendiendo tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42 del Código de Comercio, que han presentado proposiciones a la licitación.

☐ Sí / ☐ No

En caso afirmativo, relacionar las empresas del grupo empresarial:

8. Constitución en UTE:

DECLARA que:

- ☐ NO constituirá, ni participará en ninguna UTE para la licitación de referencia.
- ☐ Manifiesta su voluntad de constituir una unión temporal de empresas (UTE) comprometiéndose, en caso de resultar adjudicatarios del contrato objeto de licitación, a formalizar la constitución de dicha UTE en escritura pública.

9. Previsión de subcontratar:

DECLARA que:

- ☐ SI tiene previsto subcontratar
- ☐ NO tiene previsto subcontratar

9. Persona de contacto a efectos de comunicaciones:



Nombre y Apellidos:
Correo electrónico:
Teléfono:



Y para que así conste y surta los efectos oportunos, expido y firmo la presente declaración
en....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)

NOTA: En caso de UTE, deberá presentarse un certificado por cada una de las empresas componentes de la
unión temporal.



**ANEXO II. SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA**

(Datos a rellenar por empresa y Unión Temporal, en su caso)

Entidad:**A) VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIO:**

	VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS (SIN IVA)
Año	
Año	
Año	

B) PATRIMONIO NETO EN EL BALANCE DE CUENTAS ANUALES:

	PATRIMONIO NETO
Año	

C) RATIO ENTRE ACTIVOS Y PASIVOS EN EL BALANCE DE CUENTAS ANUALES:

	RATIO ENTRE ACTIVOS Y PASIVOS
Año	

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)





ANEXO III. SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

1. FORMULARIO T-1. Trabajos ejecutados en el curso de los tres (3) últimos años correspondientes al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato.

Nº de orden	Título del trabajo (1)	Provincia	Administración Contratante	Fecha	Presupuesto	Plazo	Observaciones (2)

Notas:

- (1) Solamente deben incluirse los contratos que sean imprescindibles para alcanzar las condiciones de solvencia exigidas.
- (2) En esta casilla se indicará, entre otros aspectos, si la referencia es de subcontratista o colaborador.

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)

PCAP – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Anexos
Página 63 de 71

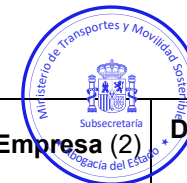
ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
REGAGE25e00050906967

CSV
GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular
Validez del documento
Copia



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8



2. FORMULARIO EH-1. Relación del personal técnico que intervendrá en los trabajos

Equipo (1)	Función	Titulación	Experiencia (años)	Experiencia específica (materia)	Empresa (2)	Dedicación al contrato (3)

Notas:

- (1) Los equipos expresados en cada caso deberán ajustarse a las necesidades del contrato.
- (2) En caso de UTE o subcontrata, empresa a la que pertenece el técnico indicado. En caso de profesional libre indicar "colaborador"
- (3) Tiempo, especificando la unidad de medida, de trabajo real en el contrato

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)

PCAP – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Anexos
Página 64 de 71

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
REGAGE25e00050906967

CSV
GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular
Validez del documento
Copia



3. MEDIOS PERSONALES EXIGIDOS PARA EJECUTAR EL CONTRATO. [Cuadro a cumplimentar por la Administración].

Equipo (1)	Función	Titulación	Experiencia mínima (años)	Experiencia específica (materia)
Persona 1	Jefe de Proyecto			
Persona 2	Analistas LiDAR			

Notas:

- (1) Los equipos expresados son equipos mínimos y se ajustan a las necesidades del contrato. Una persona puede realizar una o varias de las funciones indicadas.
- (2) Titulación exigida, aceptándose las equivalentes de “Grado en Ingeniería Geomática”, “Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial”, “Grado en Ingeniería Geomática y Topografía” o “Máster Oficial en Ingeniería Geodésica y Cartografía”.

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)

PCAP – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Anexos
Página 65 de 71

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
REGAGE25e00050906967

CSV
GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular
Validez del documento
Copia



4. PERSONAL DIRECTIVO Y JEFES DE EQUIPO QUE SE EXIGE VINCULAR AL CONTRATO. [Cuadro a cumplimentar por la Administración].



Equipo (1)	Función	Titulación (2)	Experiencia mínima (años)	Experiencia específica (materia)
Director de proyecto		Ingeniero en Geodesia y Cartografía o I.T. Topografía.	3	Experiencia superior a 3 años en la dirección de proyectos LiDAR, y de 10 años en el caso de ser Ingeniero Técnico en Topografía
(Otros, sin vinculación a un equipo específico)				
	Jefe de equipo			
	Jefe de equipo			

Notas:

- (1) Los equipos expresados son equipos mínimos y se ajustan a las necesidades del contrato.
- (2) Titulación exigida, aceptándose las equivalentes de “Grado en Ingeniería Geomática”, “Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial”, “Grado en Ingeniería Geomática y Topografía” o “Máster Oficial en Ingeniería Geodésica y Cartografía”.

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)

PCAP – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Anexos
Página 66 de 71

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
REGAGE25e00050906967

CSV
GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular
Validez del documento
Copia



ANEXO IV. PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y MEJORAS

D./Dña con DNI en nombre de (propio o de la empresa a quien represente) con domicilio en provincia de enterado del anuncio publicado en el perfil de contratante de (órgano de contratación) del día ... de de ..., para la adjudicación del contrato de servicios de clave y título (identificación del contrato), se compromete a ejecutar el contrato, de acuerdo con lo siguiente:

1. PROPOSICIÓN ECONÓMICA (30 puntos):

MODELO 2 [A cumplimentar cuando la forma de pago fijada para el contrato en el cuadro de características sea la de precios unitarios, fijando como precios del contrato los ofertados por el adjudicatario en la justificación de su oferta]:

Por un presupuesto de ejecución de€ [en cifra, IVA excluido].

Importe del IVA€ [en cifra]

Resultante de aplicar los precios unitarios que se detallan a continuación:

Precio unitario sin IVA: €/Km²

Km²:

2. PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN A LAS ESPECIFICADAS EN EL APARTADO 2.2 “CLASIFICACIÓN BÁSICA MEJORADA 1” DEL ANEXO A1 DEL PPT: (12 PUNTOS)

(Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.2 “Clasificación básica mejorada 1” del Anexo A1 del PPT)

3. PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN A LAS ESPECIFICADAS EN EL APARTADO 2.3 “CLASIFICACIÓN BÁSICA MEJORADA 2” DEL ANEXO A1 DEL PPT: (9 PUNTOS)

(Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.3 “Clasificación básica mejorada 2” del Anexo A1 del PPT)

4. PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN A LAS ESPECIFICADAS EN EL APARTADO 2.4 “CLASIFICACIÓN BÁSICA MEJORADA 3” DEL ANEXO A1 DEL PPT: (9 PUNTOS)

(Ampliación de la clasificación a las especificadas en el apartado 2.4 “Clasificación básica mejorada 3” del Anexo A1 del PPT)

En....., a de de





(Lugar, fecha y firma del representante)

NOTA: La proposición económica y los compromisos adquiridos presentados por una UTE deberá estar firmada por los representantes de todas las empresas componentes de la unión temporal, con expresión del porcentaje de participación.

PCAP – ABIERTO – VARIOS CRITERIOS (Ley 9/2017)

Anexos
Página 68 de 71

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00050906967

CSV

GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

11/06/2025 13:28:08 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-1e97-0046-2e76-d30e-9383-e6d7-1b20-bbe8



ANEXO V. MODELOS DE NOTIFICACION DE SUBCONTRATACIÓN

1. NOTIFICACIÓN PREVIA A LA SUBCONTRATACIÓN

D., con DNI, en su propio nombre, o como representante legal de la empresa adjudicataria del CONTRATO DE....., pongo en conocimiento del órgano de contratación, a los efectos del artículo 215.2.b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), que, para la prestación indicada, tengo la intención de subcontratar con las siguientes entidades y porcentajes:

Indicar:

- Los sujetos intervinientes (*identidad, datos de contacto y representantes legales*) en el subcontrato, con indicación de la capacidad técnica y profesional del subcontratista o en su caso, clasificación, justificativa de la aptitud para realizar o ejecutar parte del servicio.
- Indicación del objeto o partes del contrato a realizar por cada uno de los subcontratistas.
- Importe del subcontrato y porcentaje que representa la prestación parcial sobre el precio del contrato principal.
- Importe acumulado de subcontratación, en porcentaje, que se alcanzará con el presente subcontrato sobre el precio del contrato principal.
- Plazos en los que se obliga a pagar a los subcontratistas el precio pactado.

Asimismo, hago constar que en la celebración del/los subcontrato/s y, en su caso, de contratos de suministros derivados del contrato de servicio adjudicado se cumplirán los requisitos establecidos en el artículo 216 de la LCSP.

Igualmente, hago constar que los sujetos con los que concierto la subcontratación han acreditado mediante declaración responsable, la obligación de no estar incurso la empresa en las prohibiciones de contratar, conforme el art. 71 de la LCSP y, mediante certificaciones de la Agencia Estatal de Administración Tributaria y de la Tesorería General de la Seguridad Social, demostrará mensualmente hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes. Y asimismo se han comprometido a no subcontratar actividad alguna del contrato con empresas incursas en alguna de las prohibiciones para contratar con las entidades públicas que recoge el citado artículo.

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)





2. NOTIFICACIÓN FINAL DE LA SUBCONTRATACIÓN

D./Dña con DNI..... en nombre de (propio o de la empresa a quien represente) con domicilio en provincia de adjudicatario del contrato publicado en el perfil de contratante de (órgano de contratación) del día ... de de ..., certifica mediante esta declaración responsable los siguientes extremos:

- Se ha alcanzado para el mismo, un importe de subcontratación igual o superior al 30 % del precio del contrato y se está cumpliendo estrictamente con las obligaciones de pago a los mismos.
- Los subcontratistas han cumplido adecuadamente todas las condiciones especiales de ejecución del contrato.
- Se adjuntan los siguientes documentos probatorios:
 - o Contratos con las empresas subcontratistas.
 - o Certificaciones a favor de las empresas subcontratistas.
 - o Declaraciones de las empresas subcontratistas de estar al corriente de cobros en lo que respecta a este contrato.

En....., a de de

(Lugar, fecha y firma del representante)





ANEXO VI. REAL DECRETO LEY 14/2019)

A los efectos del Real Decreto-ley 14/2019, de 31 de octubre, por el que se adoptan medidas urgentes por razones de seguridad pública en materia de administración digital, contratación del sector público y telecomunicaciones; se incorporan a este pliego las cláusulas adicionales siguientes:

Primera.- Se hace mención expresa de que el contratista estará obligado a respetar la normativa vigente en materia de protección de datos.

Segunda.- En cuanto al tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, la ejecución de este contrato:

☒ No requiere dicho tratamiento.

☐ Requiere dicho tratamiento. Para este caso, se hace constar:

a) Los datos se ceden para esta finalidad: (...)

b) El contratista está obligado a someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, sin perjuicio de lo establecido en el último párrafo del apartado 1 del artículo 20 de la LCSP.

c) La empresa adjudicataria, antes de la formalización del contrato, deberá presentar una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos.

d) El contratista se obliga a comunicar cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere la letra c) anterior.

e) El licitador debe indicar en su oferta si tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.

A los efectos del artículo 211.f) de la LCSP, se califican como esenciales las obligaciones establecidas en las letras a) a e) anteriores.

Tercera.- La ejecución de este contrato

☒ No implica la cesión de datos por las entidades del sector público al contratista.

☐ Implica la cesión de datos por las entidades del sector público al contratista. Para este caso, se establece como condición especial de ejecución la obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, advirtiéndose además al contratista de que esta obligación tiene el carácter de obligación contractual esencial conforme a lo dispuesto en el artículo 211.f) de la LCSP.

