



Documento de Pliegos

Número de Expediente **TEC00005378**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 25-11-2020 a las 13:12 horas.



Contratación de Vuelos Rpas Lidar y Fotogramétricos En Reservas Naturales Fluviales

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 246.449,28 EUR.

→ **Importe** 298.203,63 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 246.449,28 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 12 Mes(es)

→ **Observaciones:** El plazo para la realización de los trabajos comenzará el día inmediatamente posterior a la firma del contrato y se prolongará a lo largo de doce meses naturales, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudieran pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.

→ **Clasificación CPV**

→ 71354200 - Servicios de cartografía aérea.

→ 71355100 - Servicios de fotogrametría.

→ **Pliego Prescripciones Técnicas**

→ **Pliego Cláusulas Administrativas**

→ **Anexo I del PPT Especificaciones Técnicas .pdf**

→ **Anexo II DEL PPT AP_NOM_RPAS-RNF-.pdf**

→ **Tipo de Contrato** Servicios

→ **Subtipo** Otros servicios

→ **Lugar de ejecución** ES300 Madrid La ejecución del contrato se verificará en Madrid y en los puntos de control de calidad de los trabajos de campo que se planteen durante su ejecución, según lo establecido en el pliego de prescripciones técnicas.

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=wRP%2BIqlksH8SugstABGr5A%3D%3D

Entidad Adjudicadora

→ **Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSATEC)**

→ **Tipo de Administración** Otras Entidades del Sector Público

→ **Actividad Principal** 26 - Medio Ambiente

→ **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación

→ **Sitio Web** <http://www.tragsa.es>

→ **Perfil del Contratante**

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=PWznvAVL0ng%3D>

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España
→ ES300

Contacto

→ Teléfono 913963667
→ Fax 913969172
→ Correo Electrónico contratacion@tragsa.es

Proveedor de Pliegos

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,
(TRAGSATEC)
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplik:perfilcontratan te>

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 28/12/2020 a las 14:00

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Contacto

→ Teléfono +34 915241242
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Recepción de Ofertas

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,
(TRAGSATEC)
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplik:perfilcontratan te>

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Contacto

→ Teléfono +34 915241242
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 28/12/2020 a las 14:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura Oferta Económica Sobre B

→

Proveedor de Información adicional

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,
(TRAGSATEC)

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Contacto

→ Correo Electrónico mdmv@tragsa.es

Lugar

→

Apertura sobre oferta económica
→ El día 15/01/2021 a las 10:30 horas

Sala Unidad Central de Contratación

Dirección Postal

→ Maldonado 58 Planta Baja
→ (28006) Madrid España

Tipo de Acto : Público

→ **Condiciones para la asistencia** : La fecha del evento apertura y hora es aproximada, la fecha definitiva se les comunicará con antelación con objeto de que indiquen su voluntad de asistir a la misma y, en su caso, se le remitan las instrucciones de asistencia

Otros eventos

Apertura sobre Electrónico C

→ Apertura sobre oferta técnica
→ El día 08/01/2021 a las 10:30 horas
→ Criterios de adjudicación cuya ponderación depende de un juicio de valor y referencias técnicas (Sobre C)

Lugar

→ Sala Unida Central de Contratación

Dirección Postal

→ Maldonado 58 Planta Baja
→ (28006) Madrid España

Tipo de Acto : Público

→ **Condiciones para la asistencia** : La fecha del evento apertura y hora es aproximada, la fecha definitiva se les comunicará con antelación con objeto de que indiquen su voluntad de asistir a la misma y, en su caso, se le remitan las instrucciones de asistencia

Apertura Sobre Electrónico A

→ Apertura sobre administrativa
→ El día 28/12/2020 a las 14:30 horas
→ Apertura Sobre Requerimientos mínimos para ser admitidos a licitación.

Lugar

→ Despacho del Subdirector de Compras del Grupo Tragsa

Dirección Postal

→ Conde Peñalver, 84 3ª Planta (Patio)
→ (28006) Madrid España

Tipo de Acto : Privado

→ **Condiciones para la asistencia** : No se podrá asistir por ser un acto privado

Información del Anuncio Previo en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 14/01/2020

→ Identificador de publicación 2020/S 010-020183

→ Fecha de publicación 15/01/2020

→ Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:20183-2020:TEXT:ES:HTML>

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 23/11/2020

Objeto del Contrato: Contratación de Vuelos Rpas Lidar y Fotogramétricos En Reservas Naturales Fluviales

→ Valor estimado del contrato 246.449,28 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 298.203,63 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 246.449,28 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 71354200 - Servicios de cartografía aérea.

→ 71355100 - Servicios de fotogrametría.

→ Plazo de Ejecución

→ 12 Mes(es)

→ Observaciones: El plazo para la realización de los trabajos comenzará el día inmediatamente posterior a la firma del contrato y se prolongará a lo largo de doce meses naturales, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudieran pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.

→ Lugar de ejecución

→ La ejecución del contrato se verificará en Madrid y en los puntos de control de calidad de los trabajos de campo que se planteen durante su ejecución, según lo establecido en el pliego de prescripciones técnicas.

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - los vuelos RPAS puede requerir la obtención de permisos específicos por parte de los órganos de gestión de los espacios naturales protegidos en los que se encuadren las zonas a volar. La obtención y cumplimiento de las condiciones especificadas en estos permisos es requisito indispensable para la realización de los vuelos

→ Consideraciones de tipo social - El adjudicatario estará obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los plazos y condiciones que se indican a previstos en la ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales

Condiciones de Licitación

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Plazo de constitución

→ 1 Año(s)

Requisitos de participación de los licitadores

→ Titulo habilitante Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa indicando que dispone de un seguro de responsabilidad civil de utilización de aeronaves pilotadas por control remoto (o compromiso de suscribirlo para la adjudicación del contrato) en el que queden garantizadas, al menos, los límites y condiciones mínimas fijadas por lo dispuesto en el RD 1036/2017, de 15 de diciembre, o cualquier otra nueva normativa que modifique parcial o totalmente este RD.

Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- Preferencia para empresas con trabajadores con discapacidad - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- No prohibición para contratar - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- No estar incurso en incompatibilidades - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa que indique que cuenta con experiencia en trabajos similares (mismo CPV) ejecutados en los últimos 3 años, cuyo importe anual acumulado en el año de mejor ejecución no sea inferior a CIENTO VEINTE MIL EUROS (120.000 €). De manera específica deberá contarse con experiencia en trabajos realizados con sensor LiDAR embarcado en dron de al menos 6 meses en los últimos 3 años. El número mínimo de servicios LIDAR PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA SERÁ DE 3. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Umbral:** 120000 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP
- Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar - Los licitadores indicarán en el DEUC la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, de cualquiera de las permitidas en el apartado N de este Pliego, señalando el porcentaje que supone sobre el total del importe ofertado, 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. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, suscrita por representante legal de la empresa, que indique que se pondrán a disposición de los trabajos los siguientes medios humanos y materiales ofertados en el plazo indicado, debiendo adjuntar una relación de los mismos: Medios humanos:-Títulos académicos o profesionales del responsable de la ejecución del contrato, así como de los técnicos encargados de la realización de los trabajos: •1 TÉCNICO/A COMO OPERADOR DE PROCESADO DE DATOS con titulación de grado medio o superior universitario y experiencia práctica acreditada en operación y tratamiento de datos Lidar Aerotransportados de al menos un año en los últimos 3 años. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, suscrita por representante legal de la empresa, que indique que se pondrán a disposición de los trabajos los siguientes medios humanos y materiales ofertados en el plazo indicado, debiendo adjuntar una relación de los mismos: Medios humanos:-Títulos académicos o profesionales del responsable de la ejecución del contrato, así como de los técnicos encargados de la realización de los trabajos: •1 TÉCNICO/A COMO RESPONSABLE TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN con titulación superior universitaria científica o técnica, y experiencia práctica acreditada en operación y tratamiento de datos Lidar Aerotransportados de al menos un año en los últimos 3 años. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, suscrita por representante legal de la empresa, que indique que se pondrán a disposición de los trabajos los siguientes medios humanos y materiales ofertados en el plazo indicado, debiendo adjuntar una relación de los mismos: Medios materiales: •Un sistema de vuelo formado por el conjunto: Dron, Sensor LiDAR/Cámara Fotogramétrica y equipos auxiliares de apoyo y control remoto. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, suscrita por representante legal de la empresa, que indique que se pondrán a disposición de los trabajos los siguientes medios humanos y materiales ofertados en el plazo indicado, debiendo adjuntar una relación de los mismos: Medios materiales: •1 licencia del Sw de planificación y procesado de datos LiDAR recomendado por el fabricante del sensor para la generación de los productos LiDAR derivados (LAS ajustados). Se presentará la

documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP

→ Otros - Declaración responsable, suscrita por representante legal de la empresa, que indique que se pondrán a disposición de los trabajos los siguientes medios humanos y materiales ofertados en el plazo indicado, debiendo adjuntar una relación de los mismos: Medios materiales: •1 licencia de procesado de fotografías aéreas para la generación de los productos cartográficos derivados (nubes de puntos coloreadas y orto-fotos). Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Expresión:** Ver PCAP

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa indicando que su cifra anual de negocio, referida al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no es inferior a TRES CIENTOS SESENTA MIL EUROS (360.000 €). Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP **Umbral:** 360000 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

Preparación de oferta

→ Sobre A

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa

→ Evento de Apertura Apertura Sobre Electrónico A

→ Descripción Sobre Electrónico A, requerimiento de documentación para ser admitido a valoración. Se presentará a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP.

Preparación de oferta

→ Sobre C

→ Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

→ Evento de Apertura Apertura sobre Electrónico C

→ Descripción Criterios de adjudicación cuya ponderación depende de un juicio de valor y referencias técnicas (Sobre C)

Preparación de oferta

→ Sobre B

→ Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ Evento de Apertura Apertura Oferta Económica Sobre B

→ Descripción Se presentará el sobre Electrónico B debidamente cifrado y firmado por representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Capacidad de Procesado

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ Compromiso de alojamiento de la información en la nube

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ Medios técnicos disponibles para la realización de los trabajos

→

Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 40

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 40

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Memoria Explicativa:

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 30

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 30

Plazo de Validez de la Oferta

→ 3 Mes(es)

Presentación de recursos

Información sobre recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaría**

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

Dirección Postal

→ Avda General Perón, 38 8ª Planta

→ (28071) Madrid España

Contacto

→ Teléfono +34 913491319

→ Fax +34 913491441

→ Correo Electrónico

tribunal_recursos.contratacion@hacienda.gob.es

Presentación de recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaría**

→ Sitio Web <http://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

Dirección Postal

→ Avda General Perón, 38 8ª Planta

→ (28071) Madrid España

Contacto

→ Teléfono +34 913491319

→ Fax +34 913491441

→ Correo Electrónico

tribunal_recursos.contratacion@hacienda.gob.es

→ Se aceptará factura electrónica

Subcontratación permitida

→ Se permite la subcontratación parcial de la prestación objeto del presente pliego, salvo las siguientes tareas consideradas críticas: -Coordinación y dirección de los trabajos -Procesado de los datos y obtención de productos

