Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P., (en acrónimo, Tragsatec). C.I.F.: A-79-365821. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en el tomo 8 del Libro de Sociedades, folio 130, hoja nº M-171, inscripción 1ª.

MEMORIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA RED SiAR A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Justificación de la contratación

Dentro del encargo "Servicio de mantenimiento de las estaciones, gestión de la información del Centro Nacional y actualización del Sistema de Información Agroclimática para el regadío 2021- 2024.", se encuentran las partidas relativas al mantenimiento de estaciones meteorológicas, para poder realizar dichas labores de mantenimiento, es necesario la adquisición de material de repuesto para las estaciones objeto del encargo.

La presentación de la presente licitación será para el "Suministro de repuestos para la red de estaciones meteorológicas SiAR (Sistema de Información Agroclimática para el Regadío) perteneciente al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación".

Los suministros objeto de la contratación se han dividido en los siguientes lotes:

- Lote I: Sensores de radiación global
- Lote II: Pluviómetros
- Lote III: Dataloggers.

Código CPV:

- 38120000: Instrumentos de meteorología.

Justificación del procedimiento de licitación

Por razón de su valor estimado se va a realizar la tramitación mediante PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO conforme el Artículo 159 de la LCSP.

Se hace constar que no se está realizando fraccionamiento del importe, ni se está alterando el objeto del contrato, para eludir los requisitos de otra tramitación distinta de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación se ha calculado en base a la experiencia en la compra de este tipo de material de repuesto en los últimos años, y más concretamente en la última licitación realizada de este tipo, la TEC0005913 "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA RED SiAR".

No se determina el presupuesto global máximo de licitación por estar éste condicionado al volumen de suministros solicitados por Tragsatec durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título meramente orientativo se estima que en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS (76.835,00 €) I.V.A. incluido de los cuales SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS EUROS (63.500,00 €) corresponde al presupuesto base de licitación sin I.V.A y TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS (13.335,00 €) corresponden al I.V.A, de acuerdo con los siguientes cuadros de unidades y precios:

Uds. Estimadas	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
90	Sensor de radiación global	350,00 €	31.500,00 €
30	Pluviómetro	600,00 €	18.000,00 €
10	Datalogger	1.400,00 €	14.000,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			**63.500,00 €**
Impuesto sobre el Valor Añadido (21%)			**13.335,00 €**
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido)			**76.835,00 €**

LOTE I: Sensores de radiación global.

No se determina el presupuesto global máximo de licitación para el Lote I, por estar éste condicionado al volumen de suministros solicitados por Tragsatec durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título meramente orientativo se estima que en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a TREINTA Y OCHO MIL CIENTO QUINCE EUROS (38.115,00 €) I.V.A. incluido de los cuales TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS (31.500,00 €) corresponde al presupuesto base de licitación sin I.V.A y SEIS MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS (6.615,00 €) corresponden al I.V.A, de acuerdo con el siguiente cuadro de

unidades y precios:

LOTE I: Sensores de radiación global.			
Uds. Estimadas	**Descripción**	**Precio Unitario (Sin IVA)**	**IMPORTE TOTAL (Sin IVA)**
90	Sensor de radiación global	350,00 €	31.500,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE I (IVA no incluido)			**31.500,00 €**
Impuesto sobre el Valor Añadido (21%)			**6.615,00 €**
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE I (IVA incluido)			**38.115,00 €**

LOTE II: Pluviómetros.

No se determina el presupuesto global máximo de licitación para el Lote II, por estar éste condicionado al volumen de suministros solicitados por Tragsatec durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título meramente orientativo se estima que, en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a *VEINTIÚN MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS (21.780,00 €). incluido* de los cuales DIECIOCHO MIL EUROS (18.000,00 €) corresponde al presupuesto base de licitación sin I.V.A y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS (3.780,00 €) corresponden al I.V.A, de acuerdo con el siguiente cuadro de unidades y precios:

LOTE II: Pluviómetros			
Uds. Estimadas	**Descripción**	**Precio Unitario (Sin IVA)**	**IMPORTE TOTAL (Sin IVA)**
30	Pluviómetro	600,00 €	18.000,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE II (IVA no incluido)			**18.000,00 €**
Impuesto sobre el Valor Añadido (21%)			**3.780,00 €**
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE II (IVA incluido)			**21.780,00 €**

LOTE III: Dataloggers.

No se determina el presupuesto global máximo de licitación para el Lote III, por estar éste condicionado al volumen de suministros solicitados por Tragsatec durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título meramente orientativo se estima que en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a DIECISÉIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS (16.940,00 €) I.V.A. incluido de los cuales CATORCE MIL EUROS (14.000,00 €) corresponde al presupuesto base de licitación sin I.V.A y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS (2.940,00 €)corresponden al I.V.A, de acuerdo con el siguiente cuadro de unidades y precios:

LOTE III: Dataloggers.			
Uds. Estimadas	**Descripción**	**Precio Unitario (Sin IVA)**	**IMPORTE TOTAL (Sin IVA)**
10	Datalogger	1.400,00 €	14.000,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE III (IVA no incluido)			**14.000,00 €**
Impuesto sobre el Valor Añadido (21%)			**2.940,00 €**
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE III (IVA incluido)			**16.940,00 €**

En cada uno de los lotes no se admitirán las ofertas que superen los precios unitarios incluidos en los cuadros anteriores.

En virtud del carácter abierto del contrato, Tragsatec no tendrá obligación de solicitar un número mínimo o determinado de unidades.

Se entenderán incluidos en dichos importes los gastos accesorios o complementarios necesarios relativos a la empresa adjudicataria para la correcta realización del objeto del presente pliego tales como transporte, gastos de desplazamiento, dietas, seguros, tributos, gastos de aduana y cualquier otro coste que se estime necesario para la correcta ejecución del objeto del presente pliego.

El licitador podrá presentar oferta para uno, varios o la totalidad de los lotes. Asimismo, podrá ser adjudicatario de uno o varios o la totalidad de los lotes.

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS EUROS (63.500,00 €) *IVA no incluido.* En este importe se han tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	**63.500,00 €**
IMPORTE PRÓRROGAS	**-**
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	**-**
VALOR ESTIMADO (IVA no incluido)	**63.500,00 €**

LOTE I: El valor estimado del contrato para este lote asciende a la cantidad de TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS (31.500,00 €) IVA no incluido. En este importe se ha tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

VALOR ESTIMADO LOTE I: Sensores de radiación global	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE I (IVA no incluido)	**31.500,00 €**
IMPORTE PRÓRROGAS	**-**
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	**-**
VALOR ESTIMADO DEL LOTE I (IVA no incluido)	**31.500,00 €**

LOTE II: El valor estimado del contrato para este lote asciende a la cantidad de DIECIOCHO MIL EUROS (18.000,00 €) IVA no incluido. En este importe se ha tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

VALOR ESTIMADO LOTE II: Pluviómetros	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE II (IVA no incluido)	**18.000,00 €**
IMPORTE PRÓRROGAS	**-**
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	**-**

Grupo Tragsa (Grupo SEPI) - Sede Social: Maldonado, 58 - 28006 Madrid - Tel.: 91 322 60 00 - www.tragsa.es

VALOR ESTIMADO DEL LOTE II (IVA no incluido)	**18.000,00 €**

LOTE III: El valor estimado del contrato para este lote asciende a la cantidad de CATORCE MIL EUROS (14.000,00 €) IVA no incluido. En este importe se ha tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

VALOR ESTIMADO LOTE III: Dataloggers	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE III (IVA no incluido)	**14.000,00 €**
IMPORTE PRÓRROGAS	**-**
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	**-**
VALOR ESTIMADO DEL LOTE III (IVA no incluido)	**14.000,00 €**

Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

Se acreditará la solvencia en los términos siguientes:

Criterios de solvencia económica y financiera

Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique una cifra de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2019, 2020 y 2021), en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas, por importe igual o superior a:

a. LOTE I: Sensores de radiación global: VEINTIDÓS MIL CINCUENTA EUROS (22.050,00€), IVA no incluido
b. LOTE II: Pluviómetros: DOCE MIL SEISCIENTOS EUROS (12.600,00 €), IVA no incluido
c. LOTE III: Dataloggers: NUEVE MIL OCHOCIENTOS EUROS (9.800,00 €), IVA no incluido
d. Caso de ofertar a más de un lote, la cifra de negocio a acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requeridas para cada lote.

Esta medida no supone una discriminación de los proveedores ni una restricción de la competencia.

Justificación: El adjudicatario deberá tener un volumen de negocio acorde al importe de la licitación para poder constatar que dicha empresa tiene una capacidad económica demostrada durante años para llevar a cabo trabajos de similar envergadura a los del objeto del contrato.

Criterios de solvencia técnica y profesional

- Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, indicando que en caso de ser seleccionada como mejor oferta aportará los manuales o descripciones de los productos a suministrar, cuyas especificaciones serán las recogidas en este pliego y en el pliego de prescripciones técnicas.

- Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar a las del objeto del contrato (mismo CPV: 38120000 Instrumentos de meteorología) en el mejor de los tres últimos tres años naturales (2020, 2021 y 2022) por importe igual o superior a:

    a. LOTE I: Sensores de radiación global: VEINTIDÓS MIL CINCUENTA EUROS (22.050,00€), IVA no incluido
    b. LOTE II: Pluviómetros: DOCE MIL SEISCIENTOS EUROS (12.600,00 €), IVA no incluido
    c. LOTE III: Dataloggers: NUEVE MIL OCHOCIENTOS EUROS (9.800,00 €), IVA no incluido
    d. Caso de ofertar a más de un lote, la cifra de negocio anual acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requeridas para cada lote.

Estos criterios permiten determinar que el material ofertado cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en el pliego de prescripciones técnicas. Esta medida no supone una discriminación de los proveedores ni una restricción de la competencia.

Justificación: Es absolutamente imprescindible que la empresa adjudicataria posea la experiencia necesaria en la ejecución de los trabajos similares a los del objeto de la contratación, ya que se trata de un servicio necesario para el cumplimiento de los objetivos marcados en el Encargo.

Justificación de los criterios de adjudicación

Criterios coste-eficacia

El único criterio de adjudicación es el precio ofertado, otorgándose CIEN (100) puntos a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{\max} - 100\left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}}\right]$$

Siendo Px la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, Pmax la puntuación máxima, Ox el importe de la oferta del licitador, y Omb el importe de la oferta más económica.

Justificación de los criterios de adjudicación:

Dicho criterio es proporcional y vinculado al objeto del contrato, no busca la restricción de la competencia al tratarse de requisitos legales y por tanto no son discriminatorios. Debido a la condición de suministro de la licitación, la definición de unidades y la calidad establecida en el pliego de prescripciones técnicas, es muy importante que el precio sea el factor determinante en la adjudicación.

Todos los elementos ofertados deben cumplir las especificaciones técnicas descritas en el pliego de prescripciones técnicas, por esta razón se ha determinado que el único criterio de adjudicación sea el precio.

Justificación de no obligatoriedad de la garantía definitiva:

No se incluye la solicitud de garantía o aval al adjudicatario, ya que las facturas únicamente se abonarán después de que el personal de Tragsatec haya comprobado que el suministro ha sido realizado de conformidad con lo establecido en el pliego de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución

Consideraciones medioambientales:

- Los embalajes del material a suministrar deben ser de material reciclado.

Sistema de seguimiento: Tragsatec supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.