

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:636423-2022:TEXT:ES:HTML>

**España-Sant Adrià de Besòs: Servicios de reparación y mantenimiento
2022/S 221-636423**

Anuncio de adjudicación de contrato

Resultados del procedimiento de contratación

Servicios

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.

Número de identificación fiscal: A08800880

Dirección postal: Avenida Eduard Maristany 44

Localidad: Sant Adrià de Besòs

Código NUTS: ES511 Barcelona

Código postal: 08930

País: España

Correo electrónico: contractacio@tersa.cat

Teléfono: +34 934627870

Direcciones de internet:

Dirección principal: www.tersa.cat

I.4) Tipo de poder adjudicador

Otro tipo: Empresa Pública

I.5) Principal actividad

Medio ambiente

Apartado II: Objeto

II.1) Ámbito de la contratación

II.1.1) Denominación:

CTTE793 SERVICIO DE ESTUDIO Y REACONDICIONADO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS

Número de referencia: CTTE793

II.1.2) Código CPV principal

50000000 Servicios de reparación y mantenimiento

II.1.3) Tipo de contrato

Servicios

II.1.4) Breve descripción:

SERVICIO DE ESTUDIO Y REACONDICIONADO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS

II.1.6) Información relativa a los lotes

El contrato está dividido en lotes: no

II.1.7) Valor total de la contratación (IVA excluido)

Valor IVA excluido: 1 250 172.00 EUR

II.2) Descripción

II.2.3) Lugar de ejecución

Código NUTS: ES511 Barcelona

II.2.4) Descripción del contrato:

SERVICIO DE ESTUDIO Y REACONDICIONADO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS

II.2.5) Criterios de adjudicación

Precio

II.2.11) Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13) Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) Información adicional

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) Descripción

IV.1.1) Tipo de procedimiento

Adjudicación de un contrato sin publicación previa de una convocatoria de licitación en el Diario Oficial de la Unión Europea en los casos enumerados a continuación

- Las obras, suministros o servicios únicamente puede proporcionarlos un determinado operador económico por alguna de las siguientes razones:
 - protección de derechos exclusivos, incluidos los derechos de propiedad intelectual e industrial

Explicación:

El presente contrato se tramitará de forma ordinaria mediante procedimiento negociado sin publicidad, de conformidad con lo establecido en el artículo 168 la LCSP. Justificación del procedimiento utilizado: Durante el periodo 2012-2014, se instalaron los equipos del nuevo sistema de combustión de los hornos de la PVE. Desde entonces hasta la fecha el fabricante y tecnólogo, HITACHI ZOSEN INNOVA (HZI), ha realizado todas las revisiones de mantenimiento pertinentes, ha suministrado los recambios necesarios y ha realizado los estudios de ingeniería y pruebas necesarias para ir ajustando el sistema y conseguir su mayor eficiencia. En 2021 HZI realizó un estudio que incluyó una prueba de combustión con la futura composición del residuo municipal que se tratará en la PVE (mezcla 50% bioassecat). Debido al mayor PCI de este residuo, en un escenario futuro, la PVE produciría aproximadamente un 11% más de vapor, pasando de generar una potencia de 43.613 MW a los 48.525 MW del futuro escenario (111%). Dado este futuro escenario, surge la necesidad de realizar un estudio para conocer el impacto de la combustión de este residuo y valorar su afectación en la instalación. Además, para mejorar el control de la combustión es necesario reajustar el cálculo actual del poder calorífico del residuo (PCI) e implementar un nuevo cálculo estándar basado en guías europeas. Por otro lado, aprovechando la parada anual de la instalación, se han de realizar una serie de actuaciones, como el reemplazo de piezas de desgaste de las tolvas de alimentación o la reconversión de la zona 1 de parrillas, actualmente refrigerada por aire, al nuevo sistema de refrigeración por agua, que permita actualizar el sistema y adaptarlo a las nuevas necesidades y mantener esta zona de la combustión refrigerada por agua, lo que

permitirá alargar la vida útil de sus componentes. Dichos servicios requieren de un alto grado de conocimiento del sistema y es por ello que, dada la complejidad de las tareas, el servicio debe realizarlo la empresa

CTTE793 PCP

tecnóloga, fabricante y actual mantenedora, ya que es la única que tiene pleno conocimiento y es la única capacitada para garantizar el desarrollo del servicio. Consecuentemente, para satisfacer las necesidades del presente contrato, es necesario que éste se adjudique al tecnólogo y fabricante de los actuales sistemas de combustión, HITACHI Zosen Inova (HZI).

IV.1.3) **Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición**

IV.1.8) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: sí

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.8) **Información sobre la terminación del sistema dinámico de adquisición**

IV.2.9) **Información sobre la anulación de la convocatoria de licitación en forma de anuncio de información previa**

Apartado V: Adjudicación de contrato

Contrato nº: CTTE793

Denominación:

CTTE793 SERVICIO DE ESTUDIO Y REACONDICIONADO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS

Se adjudica un contrato/lote: sí

V.2) **Adjudicación de contrato**

V.2.1) **Fecha de celebración del contrato:**

11/11/2022

V.2.2) **Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 1

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3) **Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: HITACHI Zosen Inova AG

Número de identificación fiscal: CH-020.3.006.244-1

Localidad: Zurich

Código NUTS: CH040 Zürich

País: Suiza

El contratista es una PYME: no

V.2.4) **Información sobre el valor del contrato/lote (IVA excluido)**

Valor total del contrato/lote: 1 250 172.00 EUR

V.2.5) **Información sobre la subcontratación**

Apartado VI: Información complementaria

VI.3) **Información adicional:**

VI.4) **Procedimientos de recurso**

VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Nombre oficial: TRIBUNAL CATALAN DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO
Dirección postal: VIA LAIETANA 14
Localidad: BARCELONA
País: España

VI.4.3) **Procedimiento de recurso**

Información precisa sobre el plazo o los plazos de recurso:

De acuerdo con la resolución de 20 de mayo de 2020, del Congreso de los Diputados, por la cual se ordena la publicación del Acuerdo de autorización de la prórroga del estado de alarma declarado por el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, para hacer frente al impacto económico y social del COVID-2019, el día 1 de junio de 2020, queda levantada la suspensión de los plazos administrativos, y en consecuencia, se retoma el plazo de presentación de propuestas. Este plazo finalizará el próximo 3 de julio de 2020. En relación a la apertura del sobre numero 2, la misma se producirá el próximo 10 de julio de 2020 a las 10:00 horas.

VI.4.4) **Servicio del cual se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso**

Nombre oficial: TRIBUNAL CATALAN DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO
Dirección postal: VIA LAIETANA 14
Localidad: BARCELONA
País: España

VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**

11/11/2022