

Spain-Córdoba: Industrial machinery
OJ S 22/2020 31/01/2020
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Empresa Provincial de Residuos y Medio Ambiente, Sociedad Anónima

National registration number: A14338776

Postal address: Avenida del Mediterráneo, s/n, colegios provinciales

Town: Córdoba (Córdoba)

NUTS code: ES613 Córdoba

Postal code: 14011

Country: Spain

Contact person: Benjamín Cantador Valverde

E-mail: bcantador@epremasa.es

Telephone: +957 211303

Fax: +957 211302

Internet address(es):

Main address: www.epremasa.es

Address of the buyer profile: https://contrataciondelestado.es/wps/portal/!ut/p/b0/Dcq7DoAgDEDRT-pqTByMi5OPSWGrCKQRCPqLq4NfLdk9yQcMOMvElj0KJMVsr09ociK822-IoDImlloCCLhQ006Ocg6buc_Hlt

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Sociedad mercantil de capital 100 % público

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Contratación del suministro y puesta en marcha de la renovación de la línea de tratamiento de residuos municipales en el Complejo Medioambiental de Montalbán (Córdoba)

II.1.2. Main CPV code

42000000 Industrial machinery

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El objetivo es la renovación de equipos incorporando las últimas tecnologías para ello, e incluso mejorando los equipos instalados actualmente que puedan haber llegado al final de su

vida para la mejora de la recuperación de residuos urbanos en el Centro Medioambiental (CMA) de Montalbán.

El proyecto define las actividades a realizar para las modificaciones de la línea de recuperación de residuos urbanos para aumentar la capacidad de tratamiento y recuperación de la misma, así como la sustitución o recuperación de equipos que no permiten una alta eficiencia de la planta.

El presente proyecto recoge con detalle las actuaciones que se han considerado como «Paquete 1», que son las que han de ejecutarse según el presente proyecto de mejora en el Complejo Medioambiental de Montalbán (CMA Montalbán-Córdoba), y las que serán expuestas a licitación pública.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 239 511,43 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES613 Córdoba

II.2.4. Description of the procurement

Contratación del suministro y puesta en marcha de la renovación de la línea de tratamiento de residuos municipales en el Complejo Medioambiental de Montalbán (Córdoba).

En este sentido, se plantean las siguientes actuaciones:

- Reparación de solera de hormigón y reparación de las captaciones de agua residuales de la zona de clasificación,
- Reparación solera de hormigón en nave de fermentación, así como adecuación de captaciones de pluviales y lixiviados de la zona,
- Reparación de cuneta central en viales frente a nave de fermentación,
- Construcción de 6 silos de 6 x 6 m de planta cada uno y 3,5 m de altura adosados entre sí. Situados frente a nave de compostaje tal y como se indica en planos adjunto,
- [AL-0010, AL-0020]. Sustitución de los alimentadores de cabecera de la línea 1, a semejanza de la reforma ya ejecutada de la línea 2,
- Trabajos auxiliares asociados a la sustitución de alimentadores. Consistiendo en cierre de foso actual. Mediante capas de zahorra artificial compactada en tongadas máximas de 20 cm, consiguiendo un proctor del 99 %, y capa final superior de 25 cm de espesor de hormigón HA-30 con mallazo de Ø8 c/15 cm y eliminación de cinta existente denominada bajo 1,
- [CT-0030] [CAB-VOL1] [CAB-VOL2] [CT-0510] [CT-520] [CT-530]. Sustitución de cinta y cabina de triaje actual de la línea 1, con ampliación de la plataforma de la nueva cabina hasta la línea 2, para sustituir a la actual cabina de una sola posición por una cabina de 3 posiciones, con sus respectivas cintas de buzones a contenedor. Incluidas pasarelas en cinta y en plataformas, así como escaleras de acceso,
- [TR-0040]. Sustitución del trómel actual de la línea 1 por 2 trómeles en serie de doble malla. El trómel tendrá un tramo inicial con malla de diámetro Ø90 mm y pinchos abrebolsas, y un tramo final con malla de óvalos de 450 mm x 150 mm. El primer cribado de menor tamaño es utilizado para recoger el mayor contenido en orgánica para enviarlo a proceso de bioestabilizado y además permite «limpiar» el resto de residuo de materia orgánica. En el tamaño comprendido entre 90 mm y 300 mm es donde se encuentra la mayor cantidad de residuos valorizables. Por ello el hundido del segundo cribado es el que continúa el proceso de selección automática. Debido a la forma irregular de los residuos, el cribado de tamaño

oval es más eficiente para este tipo de flujo que el redondo. Se incluirán en dicha sustitución las correspondientes estructuras, tolvas, pasarelas y escaleras de acceso,

- [CRIB]. Cambio de mallas del segundo tramo del trómel existente pasando de diámetro Ø200 mm a malla oval de 150 mm x 450 mm, así como la sustitución de la malla del primer tramo con diámetro Ø90 mm y pinchos abrebotas,
- Trabajos auxiliares asociado a la sustitución del trómel (demolición de pilares de soporte del trómel actual, nuevas zapatas y/o losas),
- [CT-0050] [CT-0060]. Sustitución de las 2 cintas de los respectivos hundidos, tanto del tramo inicial (fracción menor de Ø90 mm) como del final (fracción con granulometría entre Ø90 mm y 150 mm x 450 mm), de nuevo trómel de la línea 1,
- [CT-0810]. Sustitución de la cinta de recogida de la fracción con granulometría menor de Ø90 mm de ambos trómeles (donde se concentra la mayor parte de la materia orgánica presente en el residuo urbano), que se dirigirá a la instalación de bioestabilización de la materia orgánica,
- [PR-610] [CT-600]. Instalación de una prensa de metales para los metales férricos recuperados por el separador magnético existente instalado en la cinta que se dirige a la instalación de bioestabilización de la materia orgánica. Dicha prensa de metales estará instalada en altura sobre una estructura metálica para permitir la ubicación de un contenedor de 30 m3 de dimensiones exteriores 6 310 x 2 530 x 2 495 (largo x ancho x alto, en milímetros) debajo de la misma. Este contenedor recogerá los paquetes de metales férricos que salgan de la prensa y, una vez lleno, podrá extraerse para retirar el subprod.

II.2.5. Award criteria

Cost criterion - Name: Oferta económica / Weighting: 77

Cost criterion - Name: Plan de trabajo y mejor número de paradas / Weighting: 8

Cost criterion - Name: Suministro total de unidades / Weighting: 3

Cost criterion - Name: Menor plazo paradas en línea de envases / Weighting: 3

Cost criterion - Name: Menor plazo desde la finalización de las pruebas / Weighting: 3

Cost criterion - Name: Garantías de suministro, obras e instalaciones / Weighting: 3

Cost criterion - Name: Criterios satisfacción exigencias medioambientales / Weighting: 1.5

Cost criterion - Name: Criterios satisfacción exigencias sociales / Weighting: 1.5

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 091-218118](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Contratación del suministro y puesta en marcha de la renovación de la línea de tratamiento de residuos municipales en el Complejo Medioambiental de Montalbán (Córdoba)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

16/01/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: U.T.E. Montalbán Stadler

National registration number: U67549832

Postal address: C/ Roger de Lluria, 50, 5ª planta

Town: Barcelona

NUTS code: ES511 Barcelona

Postal code: 08009

Country: Spain

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 3 999 463,89 EUR

Total value of the contract/lot: 3 239 511,43 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales

Postal address: C/ Inca Garcilaso, 3, edificio Expo, isla de la Cartuja

Town: Sevilla

Postal code: 41092

Country: Spain

Internet address: http://http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/estructura/centros_directivos/tarc.htm

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/01/2020