

Exp.: 68/2022

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I POSADA EN MARXA DELS CARROS PORTACABLES I CABLEJAT DE 2 PONTS GRUA DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ DE RESIDUS (SIRUSA).

1. Objecte.

El present plec té per objecte iniciar l'expedient de contractació en el subministrament, muntatge i posada en marxa dels carros porta cables i cablejat dels 2 ponts grua a la planta de valorització energètica de Tarragona Servei d'Incineració de Residus Urbans, S.A. i es licitarà i executarà en els termes previstos en la Llei de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).

2. Descripció del subministrament.

2.1. Característiques tècniques.

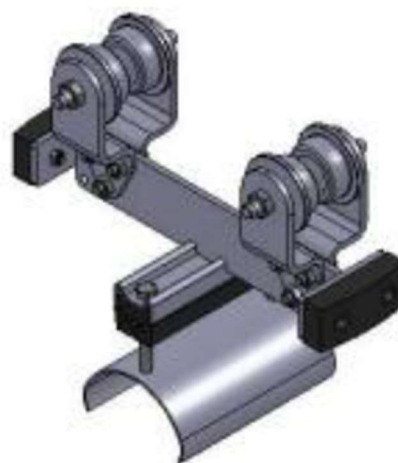
La planta incineradora de residus urbans és una instal·lació de funcionament contrastat. Aquesta instal·lació gestiona el servei de valorització dels residus provinents dels municipis Mancomunats, propietaris de la mateixa.

Per a mantenir el flux a als forns s'utilitzen uns ponts grues amb uns "pops o garres" que alimenten les tramoies d'alimentació de cada una de les calderes , que son dos.

La instal·lació es troba en el fossar de recollida de residus en un ambient altament agressiu.

Per garantir el servei de producció de la planta, es precisa :

1. Substitució carros per a cablejat alimentació grua i maniobra.
 - a. 12 unitats per grua. Unitats total 24



2. Substitució per complet perfil i carros , suport de línia perfil galvanitzat adequada per a grues, arrastres, etc.
 - a. 17 m lineals . 17 x 2 Total 34 m lineals



3. Desmuntar quadres elèctrics de grua (3 x grua) dos situats a cada grua i un a la paret. Tot el cablejat estarà marcat en el nou quadre de paret, regletero i quadre de grues. Es lliuraran els esquemes .
 - a. 3 x Grua . 3 x 2 total 6 quadres
4. Es mourà el quadre existent al costat de la passarel·la d aquest, de tal manera que la manipulació sigui adequada per al operari sobre el carro . Es substituiran els cablejats elèctrics necessaris, es sanejarà i marcarà els mateixos.



5. Desmuntar per complert tot el cablejat elèctric de les 2 grues , potència i maniobra. La substitució serà completa de totes les connexions i posada en marxa. Es tindrà en conte fils de reserva tan en potència com en maniobra , aquets s'identificaran . Les connexions aniran en una regleta nova.



3. Embalatge, transport i descarrega.

L'oferta del adjudicatari inclourà el cost associat al transport fins a les instal·lacions de SIRUSA i la descarrega al magatzem ubicat dins de la planta.

VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 16G 1,5 450/750V	240,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 12G 2,5 450/750V	60,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 4G4 450/750V	60,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 4G25 450/750V	120,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 8G1,5 450/750V	60,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 4G1,5 450/750V	60,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 12G 1,5 450/750V	120,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 4G10 450/750V	60,00
VAR - MTS MANGUERA P'LANA 07VVH6-F 8G2.5 450/750V	60,00
CAB - CABLE ARAFLEX RV-K 0,6/1KV 4x25	120,00
CAB - CABLE ARAFLEX RV-K 0,6/1KV 4G4	60,00
TOP - CABLE FLEXTEL 200 VV-K 8G1,5mm2 (BOBINA)	60,00
TOP - CABLE POWERFLEX RV-K 4G1,5mm2 (ROLLO)	60,00
TOP - CABLE FLEXTEL 200 VV-K 12G1,5mm2(BOB.)	120,00
TOP - CABLE POWERFLEX RV-K 4x10mm2 (BOBINA)	60,00
TOP - CABLE FLEXTEL 200 VV-K 8G2,5mm2 (BOBINA)	60,00
...	
ARMARIO CON DOBLE PUERTA	
SCH - ARM.MET.CRNG 800x1000x300 2 PTA.CIEGA	1,00
SCH - PLACA MONTAJE METALICA 1000x800mm	4,00

PRENSASTOPAS MANGUERAS PLANAS METAL	
GAE - PRENSAESTOPAS LT.HEX.CBL.PNO.M63x1,5	1,00
GAE - PRENSAESTOPAS LT.HEX.CBL.PNO.M32x1,5	1,00
GAE - PRENSAESTOPAS LT.HEX.CBL.PNO.M50x1,5	1,00
GAE - PRENSAESTOPAS LT.HEX.CBL.PNO.M40x1,5	1,00
GAE - CONTRATUERCA LAT.NIQ.M 63x1,5	1,00
GAE - CONTRATUERCA LAT.NIQ.M 50x1,5	1,00
GAE - CONTRATUERCA LAT.NIQ.M 40x1,5	1,00
GAE - CONTRATUERCA LAT.NIQ.M 32x1,5	1,00

PRENSASTOPAS MANGUERAS REDONDAS PLASTICO

GAE - PRENSAEST.GADI POLIAM.EXAG.M 20x1,5 GR.
GAE - PRENSAEST.GADI POLIAM.EXAG.M 25x1,5 GR.
GAE - PRENSAEST.GADI POLIAM.EXAG.M 32x1,5 GR.
GAE - PRENSAEST.GADI POLIAM.EXAG.M 40x1,5 GR.
GAE - CONTRATUERCA POLIAM.BIM GRIS M 16x1,5
GAE - CONTRATUERCA POLIAM.BIM GRIS M 20x1,5
GAE - CONTRATUERCA POLIAM.BIM GRIS M 25x1,5
GAE - CONTRATUERCA POLIAM.BIM GRIS M 32x1,5
GAE - CONTRATUERCA POLIAM.BIM GRIS M 40x1,5

NUMERACION UNEX
UNE - SENALIZ.PVC PLAST.2-5mm -1- AMARILLO
UNE - SENALIZ.PVC PLAST.4-8mm -0- AMARILLO
TODOS LOS NUMEROS O SIGNOS TIENEN EL MISMO COSTE

WEI - BORNE WDU 2,5
WEI - BORNE WDU 4
WEI - BORNE WDU 6
WEI - BORNE WDU 10
WEI - BORNE WDU 16
WEI - BORNE WDU 35 N

DESCRIPCIÓ	Unitats requerides
Material carril tipo IGA galvanitzats, suports, carros de translació cable, topes finals	2
Cables elèctrics necessaris per a substituir el actual (Detallat anteriorment)	2
Quadres elèctrics , dos portes , regletes, plaques anclatge suports	2
Mà d'obra, maquinaria, , desplaçament i dietes	2
Transport del material premuntat i cistelles necessàries pel muntatge	2
Enginyeria i esquemes elèctrics	1

4. Termini d'execució

El termini d'execució es crític, ja que es durà a terme en la parada tècnica de les calderes.

Les dates d'execució dels treballs seran del 27/02/2023 al 09/03/2023. Sense marge a la modificació de les mateixes.

5. Acceptació i entrega.

L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de SIRUSA. Aquestes estan ubicades a:

Polígon Industrial Riu Clar
C/ Coure, s/n Parcel·la, 300
43006 – Tarragona

L'entrega del material sempre es realitzarà en el punt indicat per SIRUSA i en presència del personal assignat que realitzarà un control del material rebut abans de donar conformitat a la recepció. En aquest cas es realitzarà al Magatzem.

L'adjudicatari inclourà els albarans valorats, número de comanda i número d'expedient; en aquest cas 68/2022.

Una vegada recepcionat el subministrament, SIRUSA es reserva el dret de devolució, dins del període legalment fixat, si es comprova que el material rebut no sigui correcte o no reuneixi totes les condicions sol·licitades prèviament en la petició d'oferta.

En aquest supòsit es comunicarà la incidència a l'adjudicatari, qui haurà de subsanar el defecte en el menor temps possible.

6. Fites de facturació

La facturació es realitzarà amb dos factures:

- 40 % Firma del contracte
- 60% Final del muntatge.

Per a la facturació dels serveis es presentarà una factura per cada servei d'assistència executat.

L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu del servei i subministrament efectivament prestats i formalment rebuts de conformitat amb les condicions establertes al contracte. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

La presentació de les factures es realitzarà tenint present les indicacions de les fites de facturació concretades en l'apartat anterior i s'hagi expedit la declaració de recepció de conformitat total per part del responsable d'aquest contracte o la persona en qui delegui.

Forma de pagament:

La factura s'enviarà a facturacion@sirusa.es especificant el número de contracte i el número de comanda emesa per SIRUSA. Un cop conformada pel responsable del contracte, el Departament d'Administració formalitzarà el pagament a 30 dies data factura mitjançant transferència bancària al compte indicat a la factura.

7. Penalitzacions

En cas de no poder finalitzar les tasques en les dates indicades al projecte el adjudicatari haurà d'avisar amb suficient temps per a normalitzar les grues per a la seva normal operació

A Tarragona,

Daniel Villanueva

Director Tècnic