

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT DE GARRES PER ALS POPS DE RSU

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Subministrament de garres per als pops de RSU.
NÚM. EXPEDIENT	24-2026
PODER ADJUDICADOR	Servei d'Incineració dels Residus Urbans, S.A.U. (SIRUSA)
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Gerència
PROCEDIMENT	Obert Simplificat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE
SUBMINISTRAMENT DE GARRES PER ALS POPS DE RSU**

ÍNDEX

1. Introducció.....	3
2. Objecte.....	3
3. Funcions per executar correctament el contracte	3
4. Condicions tècniques	4
5. Finalitat i objectius a assolir.....	5
6. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació	5
7. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar.....	5
8. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte	6
9. Condicions del lliurament/execució del contracte.....	6
10. Documentació tècnica a aportar pels licitadors.....	7

1. Introducció

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), estableix les condicions tècniques i de terminis per al subministrament de les garres de recanvi dels pops de gestió de Residus Sòlids Urbans (RSU) per a la Planta de Valorització Energètica del Camp de Tarragona (PVE), l'explotació i gestió operativa de la qual corresponen al Servei d'Incineració de Residus Urbans S.A.U. (en endavant, SIRUSA).

2. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) té per objecte descriure els treballs a desenvolupar per la contractació per part de SIRUSA, del subministrament de garres per als pops de RSU, compostes de semi closca amb punta de penetració i utilitzades per a la gestió de residus al fossar de la PVE, definint així les seves qualitats.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Disposar de garres de recanvi per les pops de RSU de gestió del fossar.

El pop fa referència a una màquina industrial que disposa de sis garres connectades a un pont grua. Aquests pops s'utilitzen al fossar de recepció de residus sòlids urbans (RSU) amb dues funcions principals: gestionar els RSU del fossar (per poder homogeneïtzar l'entrada de RSU dels diferents orígens i tipologia) i per alimentar les tremuges de les dues línies de valorització energètica. Els pops constitueixen un element essencial i crític per a l'operativitat de la PVE, que opera de manera ininterrompuda les 24 hores del dia, els 7 dies de la setmana. Les garres de recanvi han de ser compatibles amb els equips existents a la instal·lació, garantint el seu correcte funcionament. Actualment, les grues pop instal·lades corresponen al fabricant BLUG (referència P 6 - 3.500 / 0,7 E / P-70 // plànol 107-1-56/B1). per la qual cosa les garres han de garantir la compatibilitat funcional amb aquesta maquinària, amb independència del fabricant de les mateixes.

3. Funcions per executar correctament el contracte

Les funcions que ha d'assumir el contractista són les següents:

El subministrament dels següents elements segons les condicions i terminis establerts en aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPTP):

Elements pops	
Unitat	DESCRIPCIÓ
12	Garres semi closca i punta de penetració

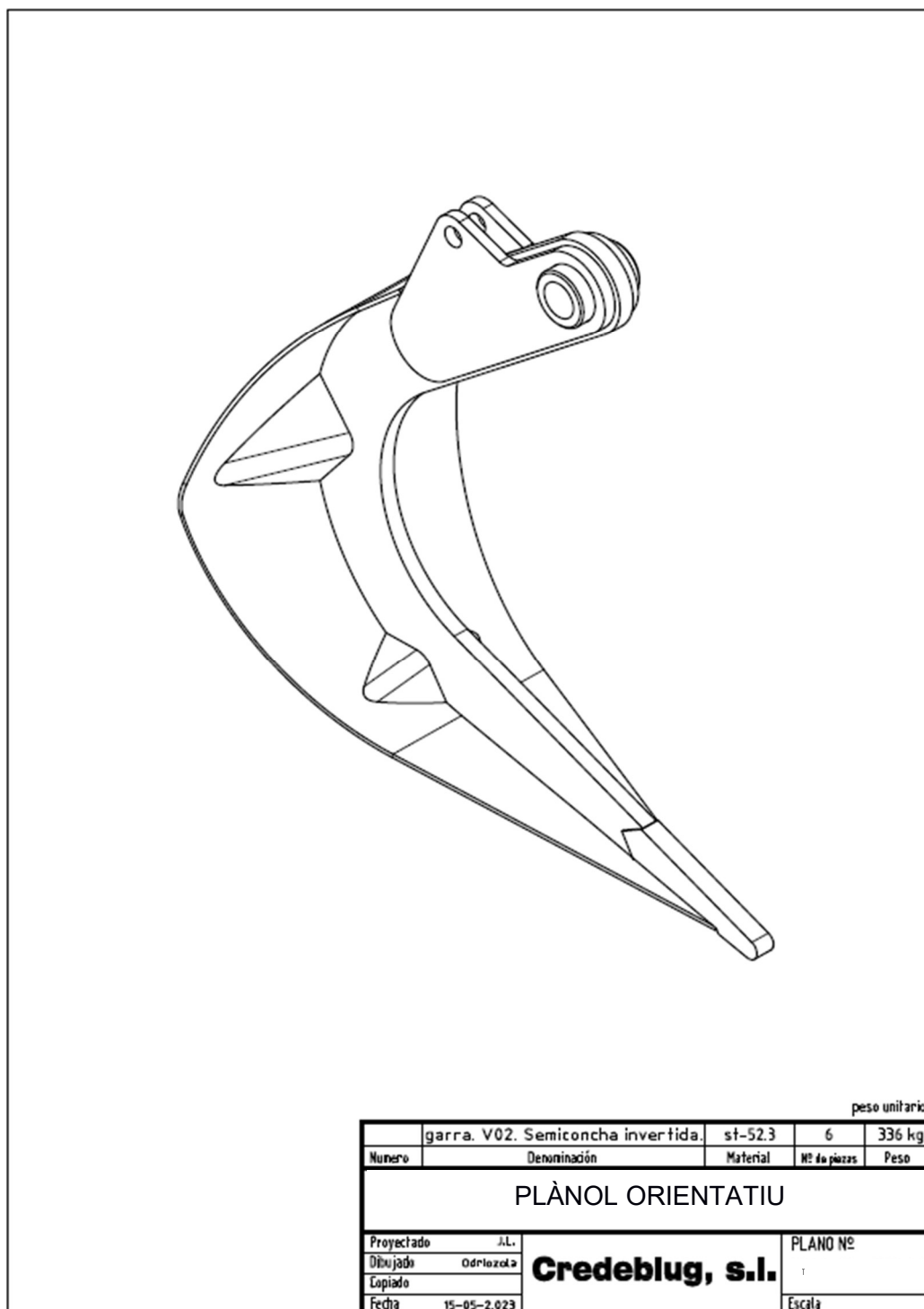
Les característiques específiques de les garres, incloent-hi un plànol orientatiu, s'indiquen a continuació.

Es considera que el present PPTP conté la informació tècnica necessària per a la correcta preparació i execució de la licitació. No obstant això, en cas que els licitadors requereixin efectuar comprovacions addicionals, SIRUSA posa a disposició dels interessats una Garra de mostra i permet la realització de visites a les instal·lacions, amb caràcter previ a la presentació de les ofertes, perquè els licitadors puguin prendre mesures o analitzar les característiques que considerin convenientes. Per coordinar la visita, enviar un correu electrònic a dvillanueva@sirusa.es

4. Condicions tècniques

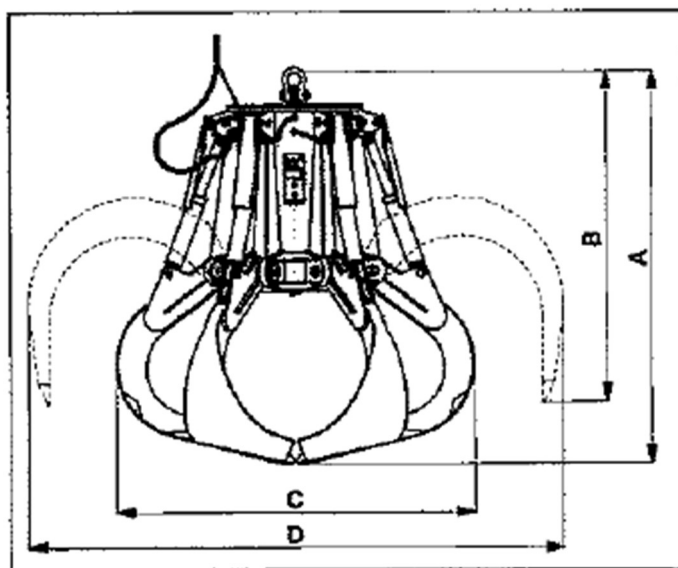
Els recanvis es subministraran amb la documentació tècnica necessària, per assegurar que la qualitat i característiques tècniques de l'equip subministrat corresponen a l'equip requerit per SIRUSA.

Les garres compliran les especificacions del plànol orientatiu que es mostra a continuació, sent compatibles amb els pops de marca Blug referència P 6 - 3.500 / 0,7 E / P-70 (plànol 107-1-56/B1).



Abans de la construcció de les garres, es realitzarà una reunió on es revisaran totes les mides dimensionals dels pops.

En qualsevol cas, les mides màximes no poden superar les dimensions A i B de la fitxa tècnica.



A = 2.450 mm
B = 2.126 mm
C = 2.458 mm
D = 3.127 mm

El material de desgast de la garra serà d'acer al carboni tipus Hardox o similar (es requerirà certificat de qualitat del material utilitzat).

Una vegada finalitzada la construcció mecànica de les garres, es netejaran mitjançant projecció de sorra amb aire comprimit, fins un grau SA 2 1/2, tindran una capa d'imprimació suficient per garantir les condicions de funcionament, i una capa d'acabat de color Groc, RAL 1023.

L'embalatge, transport i descàrrega a les instal·lacions de SIRUSA, seran a càrrec del contractista.

5. Finalitat i objectius a assolir

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Tenir la planta operativa amb total seguretat.
- Assolir una disponibilitat garantida dels pops de gestió del RSU.
- Donar un servei de seguretat i qualitat als municipis mancomunats.

6. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

El contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

7. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar

El subministrament objecte de contracte correspon a l'adquisició de **dotze (12) Garres** per als pops de RSU, de semi closca i punta de penetració, amb un **preu unitari de 4.500,00 € IVA exclòs** i de 5.445,00€ IVA inclòs. El desglossament del pressupost es detalla a continuació:

DESGLOSSAMENT PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			
Unitats	DESCRIPCIÓ	Preu unitari €	PREU TOTAL €
12	Garres semi closca y punta de penetració	4.500,00 €	54.000,00 €
	Preu Base Licitació		54.000,00 €
		IVA 21%	11.340,00 €
		PBL amb IVA	65.340,00 €

8. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb el contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

El contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest PPTP, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest PPTP amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

9. Condicions del lliurament/execució del contracte

9.1. Ubicació del lliurament

El subministrament s'haurà de lliurar a les instal·lacions de SIRUSA, ubicades al Polígon Industrial de Riu Clar, Carrer del Coure nº 8, CP 43006, de Tarragona (TARRAGONA).

9.2. Procés de lliurament

Abans del subministrament, l'adjudicatari es posarà en contacte amb el responsable del contracte amb la finalitat de coordinar l'entrega. Es facilita el correu electrònic del responsable: dvillanueva@sirusa.es

El contracte correspon a un subministrament únic que, per necessitats operatives, podrà ser lliurat de forma parcial en diverses entregues.

9.3. Compliment de la coordinació d'activitats empresarials (CAE)

Tant per accedir a la planta de SIRUSA com per al desenvolupament del contracte, l'adjudicatari haurà de complir la coordinació d'activitats empresarials (CAE) i la normativa en Seguretat i Salut i les lleis de Prevenció de Riscos Laborals. Caldrà que l'adjudicatari tingui la documentació acreditativa corresponent a aquest compliment a la plataforma de CAE que tingui SIRUSA.

La documentació tindrà que estar activa a la plataforma un mínim de 24 hores abans de l'actuació perquè es pugui aprovar, podent SIRUSA requerir aquesta documentació amb una antelació major per qüestions d'operativitat.

Per evitar situacions d'actuació d'emergència i no tenir actualitzada la documentació a la plataforma, el contractista mantindrà la màxima documentació al dia, incloent la documentació d'empresa i els treballadors assignats al contracte.

En cas de que la intervenció sigui en parada programada, la documentació tindrà que estar a la plataforma en un mínim de 72 hores abans, podent SIRUSA requerir aquesta documentació amb una antelació major per qüestions d'operativitat.

8.2. Terminis de lliurament

Els terminis de lliurament seran com a màxim de dotze (12) setmanes, a comptar des de la formalització del contracte i fins a la data de recepció de les garres a les instal·lacions de SIRUSA.

Dintre dels criteris d'adjudicació del contracte, es valora la següent proposta organitzativa específica: Compromís de subministrament d'un conjunt de 6 garres en un termini igual o inferior a 7 setmanes. En cas de que l'adjudicatari hagi adquirit aquest compromís, el termini màxim de lliurament serà de set (7) setmanes.

10. Documentació tècnica a aportar pels licitadors

En el moment de l'entrega, el licitador haurà d'aportar un certificat de qualitat de les garres subministrades, conforme compleixen amb les especificacions tècniques establertes en aquest PPTP.

El contractista no podrà utilitzar per si, ni facilitar a tercers, cap dada relativa a aquest contracte, total o parcialment, ni el seu contingut. Així mateix haurà d'observar reserva absoluta de la informació obtinguda. Serà responsable, en tot cas, dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

El present PPTP s'incorpora a l'expedient de contractació de conformitat amb els articles 116 i 124 de la LCSP i l'article 68 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (que resulta aplicable en tot el que no sigui contrari amb la LCSP).

Tarragona, a la data de la signatura electrònica

Daniel Villanueva
Cap Tècnic