

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE SERVEI DE LLOGUER AMB CONDUCTOR/A DE PALA CARREGADORA PER A LA PLANTA DE SERVEI D'INCINERACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS URBANS, S.A. (SIRUSA)

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Contracte de servei de lloguer amb conductor/a de pala carregadora a SIRUSA
NÚM. EXPEDIENT	40-2026
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 SERVEI DE LLOGUER AMB CONDUCTOR/A DE PALA CARREGADORA PER A LA PLANTA DE SERVEI D'INCINERACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS URBANS, S.A. (SIRUSA)

ÍNDIX

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. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar.....	5
7. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació	5
7.1. Documentació acreditativa.....	6
7.2. Descripció mitjans tècnics	7
7.3. Descripció mitjans personals	7
8. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte	8
9. Condicions del lliurament/execució del contracte.....	8
10. Manteniment	8
11. Documentació tècnica a aportar pels licitadors.....	9

1. Introducció

SIRUSA disposa d'un vehicle carregador per realitzar funcions diàries de càrrega de residus, ferralla, escòries i altres materials. Es una pala carregadora model Caterpillar i el seu us afecta al desenvolupament de les funcions principal de la instal·lació.

Actualment hi ha una licitació vigent (Exp:10/2025) pel lloguer d'una pala amb conductor per un any però aquesta licitació quedarà exhaurida per import abans de finalitzar el termini.

2. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) té per objecte el servei d'operació d'una pala carregadora, que comprèn l'execució de les labors pròpies de maneig, càrrega, moviment i condicionament de materials mitjançant una pala carregadora aportada per l'adjudicatari, i operada sota la seva organització, direcció tècnica i control, amb el seu propi personal qualificat i mitjans necessaris.

A través d'aquest PPTP es defineixen les seves qualitats.

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

- Assegurar la disponibilitat diària del servei de pala durant tot el exercici
- Donar servei de pala fora de horari laboral si escau

3. Funcions per executar correctament el contracte

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

- L'oferent ha de ser el titular en ple domini de les màquines o vehicles arrendats (per compra o arrendament). L'acreditació d'aquesta circumstància podrà fer-se de les següents formes: si es tracta d'un vehicle que tingui PERMÍS DE CIRCULACIÓ, bastaria aquest permís per acreditar la propietat. Si no és així, haurà d'aportar-se algun document en el qual puguin relacionar-se la/les màquina/es (matrícula, núm. de bastidor, núm. de sèrie, etc.) amb el propietari; sent la FACTURA de compra la millor acreditació possible. En el cas d'equips llogats també haurà d'acreditar-se aquesta circumstància, per exemple, a través del contracte de lloguer o certificat expedit de l'empresa de lloguer.
- La maquinària oferta complirà tots els requisits exigits per la legislació aplicable i en particular disposarà de les autoritzacions requerides per la legislació per al seu lloguer en modalitat de rènting.
- Els treballs que realitzarà la maquinària llogada seran sempre adequats per al tipus de màquina de què es tracti i hauran de realitzar-se amb la qualitat i rendiment propis d'aquesta.

L'adjudicatari serà l'encarregat de portar a terme el servei consistent a l'operativa de remuntar els residus en una nau de transferència i la càrrega, s'escau, de camions.

En cas d'avaria, el termini màxim per a la substitució de la pala carregadora de la màquina avariada queda fixat en 24 hores des del moment en què es produeixi la seva aturada o avaria.

El servei objecte del contracte es durà a terme amb la maquinària específica i el personal/operari exigit com a criteri d'admissió, durant l'horari de funcionament de les plantes.

S'estima un total aproximat de 700 hores anuals de treball, que es desenvoluparan principalment en horari nocturn, de 23.00 a 07.00 hores, de dilluns a diumenge, encara que aquesta necessitat pot sorgir en horari diürn.

Aquest horari té caràcter orientatiu i podrà ser objecte de modificació, adaptació o reprogramació per part del responsable del contracte, en funció de les necessitats del servei, sense que això suposi cap dret a indemnització per part de l'empresa adjudicatària.

4. Condicions tècniques

En situacions programades com pot ser el període de aturada per manteniment o en situacions d'aturada sobrevinguda d'alguna línia, es redueix la capacitat de gestió de residus i la planta no pot valoritzar totes les entrades de residus, desviant-se tots aquestes residus a una zona de transferència de la nostra instal·lació i que després caldrà transferir, des d'aquesta zona de transferència a altres plantes de gestió. Aquesta situació es excepcional, i depenent de la quantitat que es necessiti desviar i gestionar en la nostra nau de transferència, la feina ha de realitzar-se, principalment, en horari nocturn, encara que aquesta necessitat pot sorgir en horari laboral, i actualment no es disposa de personal per aquesta labor i horari per lo que es necessita contractar un servei extern d'un vehicle de càrrega, tipus "pales de rodes", amb conductor, per donar cobertura a aquestes desviaments produïts concretament per la nit.

Així mateix, es fa necessària la disponibilitat del servei de pala amb conductor per a la realització de tasques de càrrega d'altres residus generats en la planta, com a escòries, ferralla o altres materials, així com per a l'execució de diverses tasques operatives dins de la instal·lació. Aquest servei resulta especialment crític en cas d'avaria o indisponibilitat de la pala pròpia de SIRUSA, garantint la continuïtat operativa i la correcta gestió dels residus.

L'adjudicatari haurà d'utilitzar la roba de treball i els equips de protecció individual requerits per les normes de seguretat i higiene a la feina.

Durant l'operació de càrrega cal complir tots els requisits legals i de seguretat aplicables.

S'adjunta una fotografia de la nostra pala carregadora, model Caterpillar 962H amb una capacitat de càrrega de 4 m³ del cullerot i únicament a títol orientatiu i com a referència tècnica. La pala carregadora proposada haurà de, com a mínim, disposar de característiques tècniques, prestacions i capacitats iguals o superiors a les de l'equip que es mostra en aquesta imatge, amb la finalitat de garantir un nivell de rendiment, fiabilitat i adequació funcional equivalent o superior.



L'antiguitat de la pala no podrà ser superior als 32 anys d'antiguitat des de la data de publicació d'aquesta licitació.

5. Finalitat i objectius a assolir

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

- Millorar l'eficiència operativa.
- Augmentar la seguretat laboral.
- Reduir temps i costos de producció.
- Facilitar tant la logística
- Disposar del servei de pala amb conductor per a la realització de tasques de càrrega d'altres residus generats en la planta, com a escòries, ferralla o altres materials, així com per a l'execució de diverses tasques operatives dins de la instal·lació. Aquest servei resulta especialment crític en cas d'avaría o indisponibilitat de la pala pròpia de SIRUSA, garantint la continuïtat operativa i la correcta gestió dels residus.

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

El preu s'ha calculat a partir de consultes i referències de preus de mercat del servei de vehicles amb característiques similars, incloent tots els costos associats a la prestació del servei durant tota la vigència del contracte.

Descripció	Import
PALA CARREGADORA AMB CONDUCTOR	98.000,00 €

7. 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.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

Serà responsabilitat de l'adjudicatari assegurar la qualitat tècnica dels vehicles, que estiguin en perfecte estat, així com el compliment de tota la normativa vigent en relació a la seguretat, disponibilitat tècnica i altres obligacions establertes legalment.

En cas d'avaria, aturada temporal, mal funcionament o qualsevol altra circumstància que comporti la indisponibilitat del vehicle per qualsevol causa, el vehicle serà substituït en un termini no superior a 24 hores, per un vehicle de la mateixa categoria o superior.

El termini de 24 hores es computarà des del moment en què SIRUSA comuniqui a l'adjudicatari la incidència i finalitzarà amb la posada a disposició efectiva del vehicle de substitució.

S'entendrà per vehicle de categoria superior aquell que, complint les característiques mínimes de càrrega en relació amb el vehicle adjudicat, compleixi almenys una de les condicions següents:

- Si és major en les seves dimensions o en la potència.
- Si la motorització és més respectuosa amb el medi ambient.

En cas d'avaria, reparació, inspecció tècnica del vehicle (ITV) o qualsevol altra circumstància que requereixi el desplaçament del vehicle, serà responsabilitat de l'adjudicatari aportar els mitjans de transport necessaris per dur-lo a terme, sense que això suposi cap cost addicional per a SIRUSA, havent d'estar tots aquests conceptes inclosos en l'oferta.

En el supòsit de pèrdua definitiva del vehicle o impossibilitat de posar-lo en servei de manera permanent per qualsevol causa, l'adjudicatari haurà de procedir a la seva substitució definitiva per un altre vehicle de la mateixa categoria o superior, sense que això impliqui cap cost addicional per a SIRUSA, mantenint-se en tot cas les condicions econòmiques i tècniques del contracte.

7.1. Documentació acreditativa

Disposició d'una assegurança de responsabilitat civil, amb un import assegurat mínim de 300.000,00€ vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes i compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent, que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de certificat expedit per l'assegurador, en que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, últim rebut i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

En l'execució del servei, l'empresa adjudicatària haurà de complir les normes de seguretat i higiene a la feina. Serà a compte de l'adjudicatari la roba de treball i equips de protecció individual requerits.

L'adjudicatari comunicarà a SIRUSA, amb un mínim de **24 hores** d'antelació, la matrícula del vehicle i la identificació del personal que accedirà a la planta per al servei perquè el departament de PRL de SIRUSA pugui verificar l'existència de la documentació de Prevenció de riscos vigent.

Compliment de les normes de règim interior establertes a les dependències de SIRUSA.

L'adjudicatari haurà d'executar el servei segons la previsió lliurada per SIRUSA. Hauran de designar un responsable que serà el responsable de garantir la qualitat de la prestació del servei i de la coordinació amb SIRUSA.

7.2. Descripció mitjans tècnics

L'adjudicatari aportarà tots els mitjans materials necessaris per a la prestació del servei en les condicions descrites. Així com també els EPI's per poder realitzar el servei a planta.

El licitador haurà de garantir que disposa dels mitjans tècnics, humans i organitzatius necessaris per a garantir una disponibilitat del servei i/o resposta tècnica en un termini inferior a 24 hores des de la comunicació de la incidència o necessitat per part de l'òrgan de contractació.

A aquest efecte, l'adjudicatari garantirà:

1. Respondre i actuar en un temps màxim de 24 hores des de la notificació formal.
2. Comptar amb personal qualificat i sistemes de guàrdia o atenció que assegurin aquesta disponibilitat.
3. Disposar de protocols d'actuació que permetin la intervenció immediata en cas d'incidències crítiques.

Els licitadors hauran de complir amb el següent:

- a) Disposar de la formació específica en l'ús de pala carregadora/ moviments de terra
- b) Disposar de la avaluació de riscos pels treballs en horari nocturn.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el manteniment i bon estat dels seus equips de treball, així com garantir que compleixen amb les corresponents normatives europees i de seguretat i salut.

7.3. Descripció mitjans personals

L'adjudicatari disposarà dels mitjans humans necessaris per a la prestació del servei, amb l'experiència i capacitat suficients, i complirà amb els seus empleats la legislació laboral, de seguretat i salut, així com els convenis vigents que els siguin d'aplicació. En concret i en tant que resulta objecte d'adscripció:

Conductor: Disponibilitat d'un conductor adequat, amb experiència demostrable de mínim 2 anys en l'ús de pales carregadores, que disposi de mitjans tècnics suficients que li permetin atendre totes les contingències dins dels terminis establerts.

Caldrà acreditar que els treballadors que es destinaran a la realització dels treballs disposen de la següent formació en matèria de prevenció: curs d'operador de maquinària (de moviment de terres o pala carregadora).

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.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Inspeccions periòdiques i revisions tècniques, realitzades per l'adjudicatari
- Registres documentals i traçabilitat, realitzades per l'adjudicatari
- Manteniment preventiu planificat, realitzades per l'adjudicatari
- Inspeccions externes (si aplica), realitzades per l'adjudicatari

9. Condicions del lliurament/execució del contracte

El servei es prestarà per part de l'adjudicatari a les instal·lacions de SIRUSA, ubicada al carrer del Coure, núm. 8, CP 43006, del Polígon Industrial Riu Clar de Tarragona (TARRAGONA).

El contractista haurà d'assumir la totalitat dels costos associats al transport, lliurament i posada a disposició dels serveis objecte del contracte, així com els derivats de la seva retirada i recollida. Així mateix, es responsabilitat de l'adjudicatari assumir les successives mobilitzacions dels equips que siguin necessàries durant la vigència del contracte, derivades de les inspeccions tècniques (ITV), manteniments preventius o correctius, avaries o qualsevol altra actuació necessària per garantir el correcte funcionament i disponibilitat dels equips. Tots aquests conceptes s'entendran inclosos dins del preu del contracte, sense que puguin generar cap cost addicional per a SIRUSA.

El vehicle utilitzat pel servei no es considera apte per l'execució de les tasques si no va acompanyat de tota la documentació del mateix i, si s'escau, les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent.

10. Manteniment

En tant que el vehicle serà titularitat de l'adjudicatària, correspondrà a aquesta la realització de les tasques de manteniment mensuals i anuals que siguin procedents sobre la maquinària arrendada.

El contracte haurà d'incloure un servei integral de manteniment ("full service"), que comprendrà totes les actuacions necessàries pel correcte funcionament i la disponibilitat dels vehicles durant tota la vigència del contracte, entre d'altres, les operacions de manteniment preventiu i correctiu necessàries,

les inspeccions tècniques obligatòries (ITV) i la contractació d'una pòlissa d'assegurança durant tota la vigència del contracte.

Aquest servei inclourà, com a mínim, la totalitat de la mà d'obra, desplaçaments, assistència tècnica, recanvis, materials, consumibles i qualsevol altre element o actuació necessària per a la reparació d'avaries, l'esmena de defectes i l'execució de les revisions periòdiques establertes pel fabricant o exigides per la normativa vigent, sense cap cost addicional per a l'òrgan de contractació.

L'adjudicatari haurà de presentar, quan li sigui requerit per SIRUSA, un pla de manteniment preventiu en què es detallin les actuacions previstes per a cada vehicle, la seva periodicitat i els temps estimats d'execució.

Tots els costos derivats d'aquestes actuacions s'entendran inclosos en el preu ofert.

11. Documentació tècnica a aportar pels licitadors

Les especificacions tècniques proposades pel licitador en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària. A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, el licitador, abans de l'adjudicació, haurà d'aportar la documentació següent:

- La documentació acreditativa pertinent a la titularitat en ple domini o en arrendament de la màquina/s.
- Certificat CE
- Certificat FOPS -protecció de cabina davant impactes- quan la màquina posseeixi cabina i vagi a treballar amb el risc de caigudes d'objectes.
- Certificat ROPS – protecció enfront de la bolcada – quan la màquina present risc de bolcada
- Certificat de manteniment, indicant la data de revisió dels components de seguretat de la màquina indicades pel fabricant. (auto-certificat de manteniment realitzat pel propietari o Certificat emès per un taller).
- Pòlissa d'assegurança Responsabilitat Civil del vehicle/màquina matriculada i Rebut justificant pago (Vehicles i Maquinària matriculada) o de l'assegurança de RC de l'empresa (Maquinària no matriculada).
- Fitxa tècnica/Revisió ITV (si la velocitat màxima és < 24km/h no és obligatòria l'actualització).

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).

El responsable del contracte
Document signat electrònicament.