

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT EN MODALITAT DE RÈNTING DE VEHICLES INDUSTRIALS PER A LES INTAL·LACIONS DE SIRUSA

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Subministrament en modalitat de rènting de vehicles industrials per a les instal·lacions de SIRUSA.
NÚM. EXPEDIENT	19-2026
PODER ADJUDICADOR	Servei d'Incineració dels Residus Urbans, S.A.U. (SIRUSA)
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Consell d'Administració
PROCEDIMENT	Obert subjecte a regulació Harmonitzada

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT EN MODALITAT DE RÈNTING DE VEHICLES INDUSTRIALS PER A LES INTAL·LACIONS DE 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	7
6. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar	7
7. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació.....	7
7.1. Normativa vigent d'obligat compliment.....	8
7.2. Documentació acreditativa	8
7.3. Descripció mitjans tècnics	9
7.4. Descripció mitjans personals.....	9
8. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte.....	9
9. Condicions del lliurament/execució del contracte.....	9
10. Manteniment.....	10
11. Documentació tècnica a aportar pels licitadors	10

1. Introducció

En moltes tasques vinculades al procés es fan servir vehicles industrials en tasques tant de manteniment com d'operació. Aquestes vehicles son propietat de SIRUSA però les condicions operatives actuals d'aquestes vehicles son deficientes, amb avaries continuades que impliquen demores en les feines necessàries, per això es important tindre una disposició "full time" de vehicles industrials per eliminar o minimitzar aquestes demores en les feines requerides.

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 en modalitat de rènting de vehicles industrials per a les instal·lacions de SIRUSA** definint així les seves qualitats.

Concretament, es requereixen els següents vehicles: una plataforma articulada (elevador) de ≥ 16 mts d'alçada de treball (**lot 1**), un carretó contrapesat tèrmic (toro) de ≥ 3.000 Kg de pes operatiu (**lot 2**) i un vehicle manipulador telescòpic de $\geq 5,8$ mts d'alçada de treball (**lot 3**).

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

- Cobrir les tasques logístiques, tant de manteniment com d'operació, a la PVE.

3. Funcions per executar correctament el contracte

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

- L'ofertant 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.

4. Condicions tècniques

Característiques principals dels vehicles industrials a subministrar:

PLATAFORMA ARTICULADA (ELEVADOR)

Característiques tècniques
Alçada de treball $\geq 16,00$ m
Alçada màxima de la plataforma $\geq 14,00$ m
Abast màxim horitzontal $\geq 7,00$ m
Alçada de l'articulació del braç $\geq 7,00$ m
Longitud de la cistella $\geq 0,80$ m
Ample de la cistella $\geq 1,80$ m
Alçada – replegada $\geq 2,00$ m
Longitud – replegada entre 5 i 6 metres
Ample entre 2 i 3 metres
Capacitat d'elevació ≥ 230 kg
Motor dièsel ≥ 51 CV (38 kW)

CARRETÓ CONTRAPESAT TÈRMIC

Característiques
Sistema de tracció Dièsel
Capacitat de càrrega/carrega nominal $\geq 3,00$ (t)
Distància entre eixos ≥ 1.930 mm
Ample de via, davant ≥ 1.000 mm
Ample de via, enrere ≥ 961 mm
Alçada del pal replegat (mm) ≥ 2.000
Alçada d'elevació (mm) ≥ 3.000
Alçada del pal estès (mm) ≥ 4.000
Longitud total (mm) ≥ 3.000
Amplària de passadís per a palet de 1.000×1.200 mm, transversal Ast (mm) 4.090
Amplària de passadís per a palet de 800×1.200 mm, transversal Ast (mm) 4.290
Potència del motor ≥ 1585 (kW) 45
Nombre cubicatge ≥ 2.100 cm ³

MANIPULADOR TELESCÒPIC

Característiques tècniques
Capacitat d'elevació. ≥ 3500 kg
Alçada d'elevació ≥ 12.60 m
Abast ≥ 8.00 m
Longitud total (amb forquilles) ≥ 6.00 m
Amplària total entre 2.00 i 2.40 m
Alçada total ≥ 2.00 m
Distància entre eixos entre 2.00 i 2.80 m
Pes sense càrrega (amb forquetes) ≥ 9000 kg
Llarg de les forquetes / Amplària de forquetes / Secció de forquetes 1200 mm x 100 mm x 50 mm
Capacitat ≥ 2900 cm ³
Potència del motor ≥ 75 Hp / 55.40 kW

HORES ANUALS ESTIMADES

A continuació es detallen les hores anuals estimades per a cadascuna de les màquines englobades en la present licitació, desglossades per lots. Ha de tenir-se en compte que en finalitzar el contracte no es procedirà en cap cas a cap abonament entre les parts per possible excés i/o defecte d'hores respecte a les anualment estimades per a cada màquina d'interès.

Lot 1: subministrament via rènting de plataforma articulada (elevador)

- Plataforma articulada (elevador) 200 hores/any.

Lot 2: subministrament via rènting de carretó contrapesat tèrmic (toro)

- Carretó contrapesat tèrmic (toro): 500 hores/any.

Lot 3: subministrament via rènting de manipulador telescòpic

- Manipulador telescòpic: 400 hores/any.

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 interna com el manteniment industrial.

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

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

Descripció	Import
Lot 1: 1 PLATAFORMA ARTICULADA (ELEVADOR)	31.533,81 €
Lot 2: 1 CARRETÓ CONTRAPESAT TÈRMIC (TORO)	26.278,18 €
Lot 3: 1 MANIPULADOR TELESCÒPIC	36.789,45 €

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

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, en relació amb el vehicle adjudicat, compleixi almenys una de les condicions següents:

- Si és major en les seves dimensions (Amplada no superior a 4 m) 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. Normativa vigent d'obligat compliment

L'empresa de rènting deu:

- Lliurar equips segurs i en condicions òptimes.

Proporcionar documentació:

- Manual d'ús
- Certificats
- Historial de manteniment
- Informar sobre riscos i ús adequat.

Han de garantir que els equips compleixen amb la legislació de comercialització i ús segur:

- Directiva de Màquines 2006/42/CE
- Regular els requisits essencials de seguretat de les màquines a la UE.
- Marcatge CE obligatori
- Certifica que l'equip compleix amb la normativa europea.
- Manual d'instruccions en espanyol i declaració de conformitat.

7.2. Documentació acreditativa

La documentació anteriorment relacionada podrà ser sol·licitada amb l'anterioritat a la signatura del contracte i en tot cas abans de l'entrada de la màquina en les instal·lacions de SIRUSA.

A més, SIRUSA podrà requerir abans de la formalització del contracte o durant l'execució del mateix, la següent documentació:

- Llistat detallat de vehicles que s'oferiran, incloent-hi marca, model, antiguitat, càrrega útil i característiques mediambientals.
- Certificats de conformitat tècnica i ambiental de cada vehicle.
- Pla de manteniment inclòs en el servei de rènting.
- Pòlisses d'assegurança obligatòries i cobertura oferta.
- Permís de circulació i fitxa tècnica de cada vehicle.
- ITV vigent i certificats de revisió mecànica.
- Registre de manteniment preventiu i correctiu realitzat per l'empresa adjudicatària.
- Registre de substitució de vehicles avariats, quan s'apliqui.
- Justificants de gestió de residus derivats del manteniment (olis, filtres, pneumàtics).
- Informe periòdic sobre la disponibilitat i estat de la flota (opcionalment amb indicadors d'eficiència o emissions).

7.3. Descripció mitjans tècnics

L'adjudicatari aportarà tots els mitjans materials necessaris per a la prestació del servei en les condicions descrites.

Es comprometen que disposaran dels vehicles industrials llogats sense conductor hagin de complir amb: estar matriculats, tenir l'assegurança obligatòria de responsabilitat civil i complir amb la ITV en vigor i les condicions tècniques corresponents (RV).

7.4. 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.

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.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima de sis mesos tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

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
- Checklists d'ús diari, realitzades per SIRUSA
- Inspeccions externes (si aplica), realitzades per l'adjudicatari
- Supervisió interna i gestió d'incidències, realitzades per ambdues parts

9. Condicions del lliurament/execució del contracte

El/els vehicle/s es lliuraran 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 equips 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.

A l'entrega inicial del/s vehicle/s, es realitzarà una posada en marxa del vehicle que com a mínim inclourà:

- Formació de l'ús del vehicle.
- Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.
- Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.

Preferentment, els vehicles no duran cap adhesiu o identificació de l'empresa adjudicatària, ni als frontals ni als laterals d'aquest. Si fos necessari, es recomana situar la identificació de l'empresa en la part posterior o suport de la matrícula.

El vehicle no es considera degudament lliurat 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 de rènting 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 de la màquina/s.
- Certificat CE (si l'any de fabricació és posterior a 1995).
- Certificat RD 1215 (si l'any de fabricació és inferior o igual a 1995).
- 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 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 Publiques (que resulta aplicable en tot el que no sigui contrari amb la LCSP).

El responsable del contracte
Document signat electrònicament.