

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ PORTACONTENIDORS AMB GRUA PER AL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS D'ECO-EQUIP, SAM

1.- OBJECTE

És objecte del present plec la descripció dels equips i tots els elements tècnics necessaris en relació amb la contractació del subministrament d'UN camió portacontenidors de 26 Tm per al servei de recollida de residus municipals de Terrassa.

2.- REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS

L'equipament a subministrar així com les característiques tècniques mínimes que caldrà que accomplixi seran les següents:

2.1.- XASSÍS

1. MMA 26 Tm.
2. Xassís amb propulsió 6x2 de tres eixos amb el tercer eix direccional i elevable.
3. Pressa de força accionada a través de la caixa de canvis.
4. Tipus de carburant utilitzat: dièsel.
5. Complir la normativa vigent d'emissions en el moment de la matriculació.
6. Potència: mínima 340 CV.
7. Fre motor automàtic.
8. Sistema ABS, EDB, ESC i assistent arrancada en pendent, o sistemes similars.
9. Suspensió davantera: ballestes parabòliques.
10. Suspensió pneumàtica en el segon i tercer eix.
11. Caixa de canvis automàtica (no automatitzada).
12. Cabina curta, amb vidre part posterior, dotada amb aire condicionat, calefacció i antibaf, radio, alça vidres i miralls laterals elèctrics, mirall frontal, llum rotatòria homologada, pintada en blanc i retolada amb el disseny aportat per Eco-equip, SAM.
13. Avisador de marxa enrere.
14. Sistema de comunicació amb Bluetooth, pot anar integrat a la ràdio.
15. Seient conductor pneumàtic regulable.
16. Disposar d'engreix automàtic centralitzat o d'un sistema que elimini la necessitat d'engreixar.
17. Far rotatiu homologat al sostre de cabina.
18. Presa de pressió per fer la comprovació dels frens a l'ITV.
19. Vehicle homologat sense tacògraf, adjuntar certificat.
20. Servei de manteniment, compra de recanvis, espediment, etc, en *pdf*, format electrònic o *on line*.
21. Roda de recanvi, no en el xassís per entregar.
22. Falques de seguretat
23. Bagul porta eines i xarxes
24. Càmera marxa enrere, ha de permetre veure l'enganxament de la caixa amb el ganxo.

2.2.-SISTEMA PORTACONTENIDORS

1. Els equips han de donar compliment a la Directiva de Màquines 2006/42/CE, i aportar la documentació requerida:
 - Marcatge CE
 - Declaració de Conformitat CE
 - Manual de ús, de manteniment i de reparació.
 - Senyalització i advertències
2. Sistema de transport de contenidors segons norma DIN 30722.
3. Imprimació i doble capa de pintura
4. Multibasculant sobre rodets.
5. Columna desplaçable telescòpica hidràulica.
6. Bloqueig hidràulic del contenidor.
7. Capacitat d'elevació de 22.000 kg.
8. Transport de contenidors: Mínim 4.500 mm – Màxim 7.000 mm.
9. Rodet posterior estabilitzador hidràulic automàtic, per ajudar a la càrrega dels contenidors.
10. Llum de treball LED.
11. Sistema d'aturada d'emergència.
12. Greixatge centralitzat.
13. Bomba hidràulica accionada per toma de força.
14. Comandaments pneumàtics en cabina.
15. Antiencastrament lateral anticiclistes.
16. Antiencastrament posterior extensible.
17. Extintor segons normativa.
18. Ha d'estar adaptat per l'alçada dels ganxos dels compactadors i les caixes de que disposa Eco-equip SAM

2.3.- GRUA

1. Els equips han de donar compliment a la Directiva de Màquines 2006/42/CE, i aportar la documentació requerida:
 - Marcatge CE
 - Declaració de Conformitat CE
 - Manual de ús, de manteniment i de reparació.
 - Senyalització i advertències
2. Comandament a distància.
3. Capacitat a peu de grua de 2.900 kg.
4. Capacitat en punta de 1.200 kg.
5. Abast mínim de 7,5 m.
6. Estabilitzadors als laterals de la grua amb bloqueig hidràulic.
7. Greixatge centralitzat.
8. Sistema acústic i lluminós del control de càrrega.
9. Refredador de l'oli hidràulic.
10. Plataforma elevada per a treballar.

11. Sistema d'aturada d'emergència.

3.- LLIURAMENT DE L'EQUIP

El subministrament del camió portacontenidors s'haurà de poder realitzar en el termini màxim de 210 dies naturals a partir de la data de formalització del contracte, aquest termini podrà ser objecte de reducció en l'oferta presentada.

El lliurament i posada en marxa, es farà d'acord amb les especificacions de la comanda, el responsable del projecte serà la gerent de l'empresa municipal Eco-equip, SAM.

3.1.-TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, la licitadora es compromet, en tot moment, a facilitar a Eco-equip, SAM, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupen els treballs, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

4.- GARANTIA

S'estableix un període de garantia mínim de 2 anys de tota la solució implantada objecte del present projecte.

Durant aquest període, l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en rectificació, esmena, correcció de defectes i integració de components.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de posta en funcionament objecte del present contracte.

El període de garantia pot ser objecte d'ampliació en l'oferta presentada.

5.- SERVEI POSTVENDA

Juntament amb l'oferta l'adjudicatària haurà d'entregar un llistat complert de les tarifes d'adquisició i reparació de components que regiran durant el primer any, per la seva modificació en exercicis posteriors caldrà presentar les modificacions abans de finalitzar l'any. en cas de no formalitzar-se l'entrega d'aquest document haurà de mantenir els preus establerts per l'exercici anterior.

6.- ESTRUCTURA DE LES OFERTES

La documentació tècnica a presentar inclourà necessàriament la següent documentació:

a) Resum de les característiques tècniques de l'oferta

Els licitadors necessàriament hauran de presentar un resum de les característiques de l'oferta presentada d'acord amb l'annex al plec tècnic que s'adjunta.

b) Memòria tècnica

Aquesta memòria ha de fer referència a les especificacions que es descriuen en l'apartat anterior, amb tota la documentació gràfica necessària, indicant com a mínim, a part d'aquelles, les següents característiques tècniques:

- Fitxa tècnica, així com tota la documentació necessària per tal descriure les característiques i prestacions dels elements que componen el subministrament.
- Manual en castellà, esquemes i qualsevol altre tipus de documentació que es consideri necessària pel treball, manteniment i conservació de la maquinària. Especejament i instruccions per manteniment periòdic.
- Certificats de compliment de la normativa aplicable.
- Servei post-venda, s'haurà de detallar el servei d'assistència tècnica que el licitador és capaç de prestar, detallant els mitjans materials i humans de que es disposa per aquest servei postvenda.

S'haurà d'assenyalar la ubicació del magatzem/taller tant per la realització de reparacions com pel subministrament de recanvis del xassís i de la caixa, i el temps de resposta un cop sol·licitada l'entrega d'un recanvi.

Aquest servei no serà objecte de valoració.

S'haurà d'indicar la distància des de el taller d'assistència a la base d'Eco-equip SAM al carrer Esla 34 de Terrassa. En el moment de la signatura del contracte, en el cas que la distància fos superior a 50 km haurà de disposar de un taller mòbil per desplaçar-se a les instal·lacions d'Eco-equip. SAM en un temps inferior a 48 hores des que es rep l'avís.

- Un llistat complert de les tarifes d'adquisició i reparació de components que regiran durant el primer any.

7.- FORMACIÓ I ALTRES REQUERIMENTS

L'adjudicatari haurà d'impartir els següents cursos de formació:

- Per conductors 9 hores incloent teòrica i pràctica en sessions de 3 hores i grups de un màxim de 3 conductors en sessions de matí i tarda.
- Pel personal de Taller, 7 hores, pel xassís i 7 hores pel sistema de treball, incloent teòrica i pràctica en sessions de matí i tarda.

Els elements que integren el subministrament objecte del contracte seran totalment nous.

L'adjudicatària del concurs ha de garantir durant 15 anys el subministrament dels elements de reposició.

EE PORTACONT2026

L'entrega del vehicle ha de ser matriculat, retolat i amb tots els elements legalitzats.

En la recepció per part d'Eco-equip, SAM del vehicle, els seus tècnics realitzaran la comprovació del compliment de tots els requisits tècnics establerts en aquest plec. Tant mateix es comprovarà que l'equipament s'adequa a l'alçada del ganxo dels compactadors d'Eco-equip, SAM. L'incompliment d'algun dels requisits donarà peu a la NO acceptació dels vehicles fins que es doni compliment a tots els requisits establerts.

En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès.

Maria Cinta Blanch Fontcuberta
Gerent d'Eco-equip, SAM