

Expedient	Assumpte
2024/375-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Residus i Neteja Codi : 15250327544553024160	Adjudicació subministrament autocompactadores i caixes Deixalleria.

Signat per:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT D'AUTO COPACTADORES I CAIXES PER L'EMMAGATZEMATGE DE RESIDUS I RESTAURACIÓ DE CAIXES METAL·LIQUES DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL.

ÍNDEX

1.	OBJECTE.....	2
2.	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	2
	2.1.2. Característiques tècniques de caixes metàl·liques:.....	3
	2.1.3. Requisit comú per les auto compactadores i les caixes:	3
3.	DESENVOLUPAMENT DE LES PRESTACIONS	4
4.	TERMINI D'EXECUCIÓ	6
5.	RECEPCIÓ	6
6.	DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR	7
7.	OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA (Lots A i B)	7



1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'auto compactadores i caixes per l'emmagatzematge de residus i la restauració de caixes metàl·liques de la Deixalleria Municipal. En concret:

- Lot A) Subministrament i transport de 2 auto compactadores i 9 caixes metàl·liques per l'emmagatzematge de residus.
- Lot B) Servei de restauració i transport de 8 caixes metàl·liques de 20 m³ existents pel nou servei de gestió Deixalleria municipal de Tarragona.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les característiques i prescripcions tècniques que hauran de complir les d'auto compactadores i caixes per l'emmagatzematge de residus (Lot A) i la restauració de caixes metàl·liques (Lot B) són els següents:

2.1. LOT A. Caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques

2.1.1. Característiques tècniques de les caixes Auto compactadores

- **2 caixes auto compactadores metàl·liques de 20 m³ N20SHA.**
- Premsa electró-hidràulica incorporada amb una relació de 5:1 en la premsada.
- Les mides mínimes seran de 6760 x 6635 x 3900 mm.
- Botó de posta en marxa i temporitzador d'aturada. Botó de parada d'emergència i retrocés.
- Disposar de 3 senyals de seguretat:
 - ☐ Senyal lluminosa al 80% d'emplenament.
 - ☐ Senyal lluminosa al 100% d'emplenament.
 - ☐ Senyal per indicar els nivells d'oli.

La màquina també haurà de parar per seguretat quan la temperatura de l'oli estigui per sobre de la temperatura normal, entre d'altres mesures de seguretat que hagi proposat l'adjudicatari.

- Ganxo soldat en continuo pel buidatge.
- Color blanc amb tractament anticorrosiu.
- Rodes a la part posterior i/o davantera metàl·liques tubulars reforçades amb casquet de 200 mm de diàmetre.
- Les Auto compactadores han de complir amb la següent normativa o equivalent:
 - ☐ Directiva europea sobre màquines 2006/42/CE.
 - ☐ UNE-EN 60204-1. Seguretat de les màquines. Equip elèctric de les màquines.



- ☐ UNE-EN ISO 13849-1. Seguretat de les màquines. Parts dels sistemes de comandament relatives a la seguretat.
- ☐ UNE-EN ISO 13850. Seguretat de les màquines. Funció de parada de emergència.

2.1.2. Característiques tècniques de caixes metàl·liques:

L'adjudicatari haurà de subministrar un total de **9 caixes per residus**, amb les característiques i tipologies següents:

- 7 caixes metàl·liques obertes de 20 m³. Les mides aproximades seran:
 - ☐ Exteriors 6180 x 2430 x 1780 mm.
 - ☐ Interiors 6000 x 2310 x 1520 mm.
- 2 caixes metàl·liques obertes d'alçada màxima següent:
 - ☐ Exteriors 6180 x 2430 x 1000 mm.

Es pot admetre una variació de més/menys 5 cm en la mida exterior de les caixes.

Els dos tipus de caixes hauran de tenir els requisits tècnics següents:

- Ganxo soldat en continu.
- Amb costelles laterals de reforç.
- Cartel·la interior inclinada.
- Rodes metàl·liques tubulars reforçades amb casquet de 200 mm de diàmetre.
- Ganxos o altres elements per fixar lones.
- Xapa S235 JR-Base 4 mm / lat 3 mm.
- Costelles de la base de ipn 80 cada 480 mm.
- Color blanc amb tractament anticorrosiu.

2.1.3. Requisit comú per les auto compactadores i les caixes:

Les auto compactadores i caixes d'aquest subministrament han de ser aptes per a recollida amb vehicle del tipus multivol.

Les empreses adjudicatàries hauran de tenir en compte que els equips que ofereixin han de ser totalment operatius amb aquest vehicles, la qual cosa hauran tingut en compte en la proposta de caixes de la licitació.



Les auto compactadores i caixes d'aquest subministrament han d'estar degudament identificades, de manera que l'adjudicatari haurà de soldar o enganxar, en un lloc visible a l'exterior de cada caixa i auto compactadores, una placa amb el número de bastidor corresponent.

2.2. LOT B. Restauració caixes metàl·liques

La restauració es realitzarà a **8 caixes metàl·liques de 20m³**. A l'inici del contracte, els Serveis Tècnics Municipals establiran en quines caixes concretes es realitzarà la restauració. Les tasques de restauració consistiran en repassar les parts mecàniques i funcionals de les caixes per deixar-les plenament operatives i pintar-les.

Les tasques de restauració que es realitzaran en cada una de les 8 caixes metàl·liques de 20m³ seran com a mínim les següents:

- Substitució de les rodes inferiors de càrrega i descàrrega de cada caixa metàl·lica, per rodes metàl·liques tubulars reforçades amb casquet de 200 mm de diàmetre.
- Substitució de l'enganxall frontal de elevació de cada caixa metàl·lica.
- Ajustar la tanca de la porta posterior de cada caixa metàl·lica.
- Polir l'exterior de cada caixa metàl·lica.
- Imprimir i pintar l'exterior de color blanc. La pintura ha de ser resistent a la intempèrie i estabilitzada per mantenir la intensitat de coloració davant l'acció dels raigs ultraviolats.
- Soldar o enganxar, en un lloc visible a l'exterior de cada caixa, una placa amb el número de bastidor de la corresponent.

La restauració de les caixes no pot afectar el mecanisme de buidatge ni el tipus de vehicle necessari per aquesta maniobra.

En totes les reparacions l'adjudicatari emprarà els mateixos materials amb que està fabricada la caixa metàl·lica original. Totes les peces emprades hauran de tenir, com a mínim, els mateixos gruixos i tractaments que les peces originals.

3. DESENVOLUPAMENT DE LES PRESTACIONS

3.1. Subministrament caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques (Lot A)

L'adjudicatària haurà de realitzar al seu càrrec el transport de les auto compactadores i les caixes metàl·liques fins a l'interior de les instal·lacions de la deixalleria municipal, situada al carrer Coure núm. 14, del Polígon industrial Riuclar.

Els equipaments es lliuraran en perfectes condicions i l'empresa adjudicatària haurà de preveure, a càrrec seu, el trasllat i la posada en funcionament. L'Ajuntament realitzarà la descàrrega d'aquest



material mitjançant vehicle del tipus multivol amb grua, la qual cosa haurà de tenir en compte l'adjudicatari.

No s'admetrà cap cost addicional en concepte de trasllat del material fins al lloc de recepció establert ni pel posterior muntat.

L'empresa adjudicatària proporcionarà el nom d'una persona de contacte que serà la interlocutora amb el Servei de Neteja de l'Ajuntament de Tarragona per tal de resoldre qualsevol incidència que succeeixi al llarg del procés.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar prèviament (mínim amb 1 setmana d'antelació) el lliurament del material al responsable del contracte.

Del material subministrat s'aixecarà la corresponent acta de lliurament, facilitant les còpies necessàries, on hi constarà com a mínim:

- Nom i dades de l'ens local i de l'empresa proveïdora
- Data i lloc de lliurament
- Nombre i tipologia del/s equipament/s lliurat/s
- Número de bastidor
- Protocol de manteniment
- Incidències
- Firma del/la responsable i segell de l'ens local

Quan el subministrament no es trobi en condicions de ser rebut o manqui tota o part de la documentació que cal lliurar, es farà constar expressament en l'acta, i es donarà instruccions a l'empresa adjudicatària per tal que esmeni els defectes o procedeixi a lliurar un nou subministrament. En el cas que es trobi en condicions de ser lliurat, l'Ajuntament procedirà a realitzar les proves per verificar l'adaptació als vehicles municipals així com el seu correcte funcionament, als efectes de procedir a la seva recepció.

3.2. Restauració caixes metàl·liques (Lot B).

L'empresa adjudicatària haurà de retirar de les instal·lacions de la deixalleria municipal, situada al carrer Coure núm. 14, del Polígon industrial Riuclar, les caixes que han de ser restaurades i transportar-les fins les seves instal·lacions, pel seus propis mitjans i al seu càrrec, inclosa la càrrega i la descarrega, per tal d'iniciar les tasques de restauració indicades en la clàusula anterior. En tot cas, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar al responsable del contracte, (mínim amb 24 hores d'antelació), el dia i hora en que es procedirà a la recollida.

S'expedirà un albarà de recollida on figurin al menys les dades següents:

- Data de recollida.
- Nom de l'operari de l'empresa adjudicatària que les recull i que signarà l'albarà.
- Quantitat de caixes i característiques.
- Número de bastidor.
- Nom del responsable del contracte, que signarà l'albarà.

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar per recollir les caixes de manera ordenada i sense pertorbar el normal funcionament de les instal·lacions.



Una vegada reparades les caixes metàl·liques, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar-les a les instal·lacions de la deixalleria municipal de l'Ajuntament, pel seus propis mitjans i al seu càrrec, inclosa la descàrrega.

El/la responsable del contracte indicarà on s'han de col·locar les caixes i les inspeccionarà per verificar-ne la reparació.

En el moment de la descàrrega dels contenidors reparats i pintats s'expedirà un albarà de lliurament, on hi figurin, al menys, les següents dades:

- Data de lliurament.
- Nom de l'operari que els lliura i que signarà l'albarà.
- Quantitat de caixes lliurades.
- Número de bastidor.

- Nom del/la responsable del contracte, que signarà l'albarà.

Les caixes que presentin qualsevol anomalia tant de reparació, com d'acabat, seran rebutjades i es farà constar expressament en l'acta, i es donarà instruccions a l'empresa adjudicatària per tal que esmeni els defectes i es procedeixi a efectuar correctament el servei i lliurament, en el termini màxim de 15 dies.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

4.1. Subministrament caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques (Lot A)

El termini de lliurament, serà de cent (100) dies hàbils, com a màxim. El termini començarà a comptar a partir del dia de la formalització del contracte.

4.2. Restauració caixes metàl·liques (Lot B).

El termini d'execució del servei serà de cent (100) dies hàbils, com a màxim. El termini començarà a comptar a partir del dia de la formalització del contracte.

Aquest termini comprèn totes les actuacions objecte del contracte, recollida de les caixes a les instal·lacions de l'Ajuntament, reparació i pintat i lliurament de les caixes reparades a les instal·lacions la deixalleria municipal, situada al carrer Coure núm. 14, del Polígon industrial Riuciar.

5. RECEPCIÓ

5.1. Subministrament caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques (Lot A)

La recepció del subministrament tindrà lloc una vegada l'Ajuntament realitzi les proves necessàries per tal de verificar la compatibilitat de l'equipament amb els vehicles municipals, així com el correcte funcionament i el compliment de totes i cadascuna de les característiques que s'exigeixen en aquest Plec. Aquestes proves s'hauran de realitzar dins el termini màxim d'un mes des de la data del lliurament en presència d'una persona representant de l'empresa adjudicatària (opcional per part de l'adjudicatària).



Un cop efectuades les proves i verificat que compleix amb els requisits establerts en aquests plecs, es procedirà a la recepció dels equipaments subministrats, començant aleshores, a comptar el termini de garantia.

5.2. Restauració caixes metàl·liques (Lot B).

Quan l'empresa adjudicatària lliuri les caixes restaurades, dins el termini previst en aquest plec, l'Ajuntament de Tarragona, donarà conformitat de la prestació amb la formalització d'una acta de recepció, sempre i quan les caixes no presentin cap anomalia de reparació o d'acabat.

6. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR

L'empresa adjudicatària lliurarà a l'Ajuntament la següent documentació en català i/o castellà:

6.1. Subministrament caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques (Lot A):

Documentació caixes auto compactadores

- Protocol de manteniment preventiu que cal aplicar a les auto compactadores i caixes metàl·liques per garantir-ne el bon estat i funcionament i les instruccions d'ús de les 2 auto compactadores.
- Manuals de funcionament.
- Fitxa tècnica
- Desglossament de peces de recanvi, llistats i diagrames per a la seva identificació.
- Marcatge CE i Declaració de Conformitat CE.
- Llistat valorat dels principals recanvis

Documentació Caixes metàl·liques:

- Dimensions interiors i exteriors de la caixa.
- Característiques de les xapes.
- Guies base i reforç de les xapes.
- Detall ganxo i rodes.

Aquest lliurament s'efectuarà pel mitjà electrònic que indiquin els serveis tècnics municipals en el moment corresponent el mateix dia de l'entrega dels materials a la deixalleria municipal.

7. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA (Lots A i B)

Les empreses adjudicatàries hauran de fer-se càrrec dels residus generats com a conseqüència de la seva activitat. Aquests s'han de gestionar de conformitat amb la normativa ambiental vigent i s'han de tractar mitjançant gestor autoritzat.

L'Ajuntament podrà sol·licitar en qualsevol moment del contracte la justificació conforme la gestió dels residus (olis, pintura, etc.) s'està efectuant correctament.



Pel que fa al subministrament de les caixes Auto compactadores i caixes metàl·liques (Lot A), l'empresa adjudicatària haurà de complir amb les següent obligacions:

1. Els equipaments i tot el material subministrat han de complir les normes generals i particulars establertes per a la seva fabricació, muntatge i instal·lació i, tant l'equip com tots els seus accessoris, hauran d'estar homologats pel Ministeri d'Indústria i homologació equivalent de la Unió Europea.
2. Tots els elements que integren el subministrament objecte del contracte seran totalment nous.
3. L'empresa adjudicatària haurà de garantir durant 10 anys el subministrament dels elements de reposició, d'acord amb l'establert al Reial decret llei 7/2021, de 27 d'abril, de transposició de directives de la Unió Europea en les matèries de competència, prevenció del blanqueig de capitals, entitats de crèdit, telecomunicacions, mesures tributàries, prevenció i reparació de danys mediambientals, desplaçament de treballadors en la prestació de serveis transnacionals i defensa dels consumidors.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

