

Plec de prescripcions tècniques

SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, NETEJA I REPARACIÓ DE GATS HIDRÀULICS I ALTRES ÚTILS DE TREBALL PER AL SERVEI DE GRUA

Sinopsi El present document defineix els requisits i característiques tècniques per a la realització del “Servei de manteniment preventiu, neteja i reparació de gats hidràulics i altres útils de treball per al servei de grua”

Continguts

1. INTRODUCCIÓ	3
2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
3. ABAST	4
4. LLOC DE LA PRESTACIÓ	4
5. TERMES I TERMINIS DELS TREBALLS A PRESTAR	5
5.1. Condicions generals	5
5.2. Manteniment preventiu i neteja	5
5.3. Manteniment correctiu d'elements de xassís i bomba	6
5.4. Manteniment correctiu d'altres elements	6
5.5. Nombre mínim de gats a dipòsit.....	7
5.6. Altres consideracions.....	7
6. SEGUIMENT DE L'ACTIVITAT	7
7. RÈGIM DE PENALITZACIONS ASSOCIAT A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	8

1. INTRODUCCIÓ

Per a la prestació dels serveis de retirada i moviment de vehicles a la via pública propis del Servei Municipal de Grua, Barcelona de Serveis Municipals disposa d'una flota de 43 grues. Per tal de poder facilitar l'enganxament i posterior remolc dels vehicles que retiren, les grues s'equipen amb un gat hidràulic que permet l'elevació i arrossegament del vehicle. Aquest element és l'objecte principal dels serveis a contractar per part de Barcelona de Serveis Municipals.

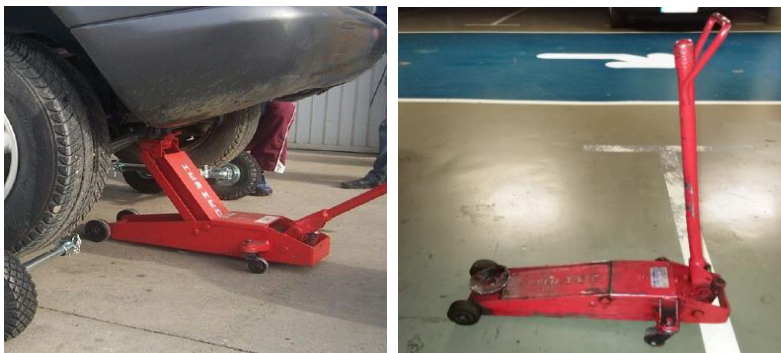
2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present plec és el de definir tècnicament els termes de la contractació relativa al manteniment preventiu, neteja i reparació dels gats hidràulics i altres útils de treball que equipen les grues del servei de Grua Municipal de Barcelona.

Els serveis de què consta la contractació son:

- a) El manteniment preventiu, greixatge i neteja dels gats amb una periodicitat màxima bimensual per a cada unitat.
- b) La substitució dels elements desgastats o trencats que impedeixin l'ús normal del gat per a la tasca que tenen encomanada.
- c) La reparació i/o substitució dels elements dels gats que impossibilitin l'ús del gat.
- d) La reparació o substitució d'altres útils de treball que equipen les grues, com ara carros, carretons o pletines, de naturalesa eminentment metàl·lica, sense perjudici d'altres elements de caràcter mòbil que puguin equipar els vehicles durant el termini de vigència del contracte.

Els gats objecte principal dels treballs del present contracte són tots ells de la marca Hermed, capaços d'aixecar càrregues de fins a 1,5 Tones.



3. ABAST

El Servei de Grua disposa actualment de 60 gats hidràulics. El contracte abasta el manteniment i reparació de tots ells.

L'adjudicatari s'haurà d'assegurar a l'inici de la prestació del servei, d'identificar-los unívocament amb un número de referència del xassís (per exemple entre G01 i G60), rotulant-los o mitjançant el troquelat de la xapa, de comú acord amb B:SM.

B:SM es reserva el dret d'efectuar, durant el període de vigència del contracte, canvis en la marca i model de gat hidràulic. En aquest cas, es tractarà d'una substitució unitat a unitat entre gats antics i gats nous, de tal manera que sempre s'haurà de mantenir un nombre de 60 gats. Per la naturalesa dels treballs a realitzar, els futurs gats seran de característiques similars als actuals requerint dels mateixos treballs de manteniment, neteja i reparació, no donant lloc aquest fet a cap compensació econòmica.

Així mateix, el present contracte contempla la realització de reparacions i subministrament d'altres útils de treball que equipen els vehicles grua, necessaris per a dur a terme la correcta operació i manipulació dels vehicles. Es contemplen en aquest apartat elements com carros, carretons, pletines, etc. de naturalesa principalment metàl·lica, sense perjudici d'altres elements de treball de caràcter mòbil que puguin equipar els vehicles grua durant el període de vigència de la present contractació.

4. LLOC DE LA PRESTACIÓ

Els gats del servei de grua es troben basats als dipòsits municipals, essent aquests els emplaçaments de recollida i retirada dels mateixos per part de l'adjudicatari.

La distribució dels gats segons els dipòsits és la següent:

- Dipòsit municipal de Sant Genís – Vall d'Hebrón (Passeig de la Vall d'Hebrón 138-160): **20 unitats, per a un total de 14 grues al dipòsit**
- Dipòsit municipal de Joan Miró (Carrer Tarragona s/n – entre Consell de Cent i Diputació): **20 unitats, per a un total de 14 grues al dipòsit**
- Dipòsit municipal de Badajoz (Carrer de Badajoz 168): **20 unitats per a un total de 15 grues al dipòsit**

B:SM es reserva el dret de modificar la distribució dels mateixos en les diferents ubicacions municipals de què disposa dins la ciutat durant el període de vigència del contracte, així com d'establir noves ubicacions dins la ciutat de Barcelona on es situïn les grues amb els seus corresponents gats. En aquestes situacions, B:SM advertirà a l'adjudicatari dels canvis amb l'antelació necessària.

5. TERMES I TERMINIS DELS TREBALLS A PRESTAR

5.1. Condicions generals

L'adjudicatari disposarà de la infraestructura necessària i els mitjans humans necessaris per atendre el servei de manteniment preventiu, neteja i manteniment correctiu segons les condicions que especifica el present plec tècnic.

L'adjudicatari podrà realitzar tasques de substitució de peces a les pròpies instal·lacions de B:SM sempre que aquest fet no produeixi molèsties a l'activitat ordinària del dipòsit. En cap cas es podran dur a terme als dipòsits tasques de major complexitat, o aquelles tasques que impliquen la utilització de fluids (neteja amb aigua, greixatge, etc.).

5.2. Manteniment preventiu i neteja

Amb periodicitat màxima bimensual (8 setmanes), cadascun dels 60 gats haurà de passar pel programa de manteniment preventiu. Les directrius d'aquest manteniment són les següents:

- Recollida del gat al dipòsit.
- Revisió general per comprovar l'estat de les peces del gat que puguin estar desgastades i substitució d'aquelles que impedeixin un ús adequat del gat per a la funció que té encomanada. Formen part d'aquestes reposicions els següents elements, a mode orientatiu i no limitatiu: rodes de fibra, tirants, cassoleta, retens i gomes de la bomba. No formaran part d'aquestes substitucions per desgast ni els elements del xassís o carcassa, ni la bomba. Els elements substituïts hauran de ser de les mateixes característiques i prestacions que els existents a l'actualitat, reservant-se B:SM el dret a la no acceptació de recanvis diferents als existents que puguin empitjorar les prestacions del gat.
- Neteja del gat amb maquinària adequada per a la neteja a pressió (Karcher o similar).
- Engreix dels elements del gat que així ho requereixin.

- Retorn del gat al dipòsit.

L'adjudicatari es compromet a retornar el gat amb el manteniment ja efectuat al dipòsit en un termini màxim de 36 hores des de la seva recollida.

5.3. Manteniment correctiu d'elements del gat hidràulic (xassís i bomba)

En el moment que es detecti una avaria en un gat que l'impossibilita totalment per a l'exercici del treball habitual (xassís malmès o bomba inservible), B:SM emetrà una ordre de reparació del mateix. El canal de comunicació oficial de l'avaría serà el correu electrònic, sense perjudici de poder-se establir comunicacions de reforç via telefònica. L'emissió del correu electrònic serà garantia suficient de comunicació per part de B:SM, restant l'adjudicatari assabentat de la necessitat de la reparació en el moment de l'emissió del mateix per part de B:SM.

L'adjudicatari es compromet als següents terminis de reparació:

- Recollida a dipòsit del gat durant les següents 24 hores a la comunicació de la reparació.
- Retorn a dipòsit del gat reparat durant les següents 72 hores a la comunicació de la reparació.

Aquests terminis s'acordaran entre B:SM i l'adjudicatari en el cas de tractar-se d'avaries que per la seva naturalesa requereixin d'un temps extra per a la seva reparació. No es tindrà en compte el temps consumit per força major.

L'adjudicatari facturarà per les reparacions efectuades segons els preus unitaris del material substituït (xassís i/o bomba).

5.4. Manteniment correctiu d'altres elements

En cas que es produeixi la ruptura i conseqüent retirada del servei d'altres elements del gat a banda del xassís i la bomba (a mode orientatiu però no limitatiu: rodes de fibra, tirants, cassoleta, retens i gomes de la bomba), B:SM emetrà una ordre de reparació amb les mateixes característiques i terminis que les especificades al punt 5.3.

Es considera que, per la naturalesa i poca complexitat d'aquestes reparacions, el preu de les mateixes quedarà inclòs dins la quota fixa de manteniment preventiu i neteja dels gats, no essent possible la facturació dels materials i temps de reparació per part de l'adjudicatari.

Els elements substituïts hauran de ser de les mateixes característiques i prestacions que els existents a l'actualitat, reservant-se B:SM el dret a la no acceptació de recanvis diferents als existents.

5.5. Nombre mínim de gats a dipòsit

Per a la correcta operativa del servei, a banda dels gats que es troben en servei amb les grues, es considera que sempre ha d'haver disponibles i en plenes garanties de funcionament un nombre de tres gats en reserva als dipòsits.

L'adjudicatari pot anar retirant i retornant al dipòsit els gats segons les seves necessitats sempre i quan deixi aquest nombre mínim d'elements en reserva a cadascun dels dipòsits. En cas de detectar-se l'avaría d'una unitat que deixa el dipòsit amb un nombre menor a tres gats de reserva, l'adjudicatari haurà de restituir el gat avariàt que s'enduu a taller per a la seva reparació amb un dels que en aquells moments tenia a les seves instal·lacions, realitzant manteniments preventius i/o correctius.

5.6. Altres consideracions

L'adjudicatari es reserva el dret de realitzar el manteniment preventiu a un gat que retiri per realitzar una actuació correctiva, tot aprofitant el temps que gaudeix per a efectuar la reparació. En aquest cas no aplicaran els terminis de què consta el manteniment preventiu.

Les reparacions i subministraments de materials associats a altres tipus d'útils de treball del servei especificats a l'abast es duran bé mitjançant ordre de treball comunicada per les vies anteriorment descrites, bé de manera anticipada i acordada entre B:SM i l'adjudicatari.

6. SEGUIMENT DE L'ACTIVITAT

L'adjudicatari es compromet a entregar a la Unitat de Grues de manera mensual una relació de les activitats de manteniment preventiu que ha realitzat durant el mes anterior. Aquest llistat, entregable en format Excel o similar, contindrà la data i número del gat d'aquells que han estat objecte de manteniment durant aquell període, i si han requerit de la substitució d'algun element desgastat detectat durant els treballs. Així mateix, amb periodicitat també mensual, l'adjudicatari emetrà les conseqüents factures de reparació dels gats i altres elements que hagin estat objecte de reparacions facturables (manteniment correctiu de xassís o bomba).

7. RÈGIM DE PENALITZACIONS ASSOCIAT A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'adjudicatari dels treballs objecte del contracte es compromet a l'execució del mateix en termini i forma segons les condicions d'execució que marca el plec tècnic. En cas d'incompliment d'aquestes condicions, B:SM es reserva el dret d'executar les següents penalitzacions:

- L'adjudicatari es compromet a què en tot moment deixarà un determinat nombre mínim de 3 gats en reserva a cadascun dels tres dipòsits. Per cada dia que a dipòsit hi hagin disponibles menys gats dels que es marquen al plec tècnic per raons exclusives de manteniment periòdic i programat s'establirà una penalització de 100€.
- L'adjudicatari disposa de 72 hores (o termini inferior segons la proposta de reducció de terminis de l'adjudicatari) per a efectuar la reparació d'un gat i retornar-lo a dipòsit a comptar des del moment que se li comunica la necessitat. Per cada dia d'endarreriment en el retorn del gat reparat sota aquest termini, s'establirà una penalització de 100 € (fraccions per hores). S'exceptuarà d'aquesta penalització, la realització de reparacions sobre els gats l'aparició de les quals no sigui freqüent segons el criteri de B:SM. En aquests casos, l'Adjudicatari acordarà amb B:SM els terminis de lliurament produint-se a partir d'aquests una penalització de la mateixa quantia que les ordinàries.
- No serà objecte de penalització el temps consumit per força major.

Barcelona,

Maria Román Hernández

Cap Unitat Grues

Barcelona de Serveis Municipals