

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE LLOGUER DE MAQUINÀRIA D'ELEVACIÓ AMB CONDUCTOR PER LES INSTAL·LACIONS DEL PARC ZOOLOÒGIC DE BARCELONA

1.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals (d'ara en endavant BSM), i més concretament la divisió del Parc Zoològic de Barcelona, té l'encàrrec per part de l'Ajuntament de Barcelona de vetllar per la cura i el benestar dels animals que resideixen a les seves instal·lacions. Això fa que moltes vegades es precisi de maquinària per moure animals o per endreçar i adequar instal·lacions. BSM no disposa de recursos propis per fer-ho, i per tant té la necessitat de contractar aquest servei.

2.- OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és definir l'abast i les condicions tècniques que regiran el contracte del servei de lloguer de maquinària d'elevació amb conductor per a les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona.

3.- ABAST

El servei de lloguer de maquinària elevadora es realitzarà en el recinte del Parc Zoològic de Barcelona.

En els annexes 1 i 2 s'especifiquen orientativament les diferents tipologies de maquinària i un nombre d'hores de lloguer orientatiu.

A causa de la impossibilitat de calcular el número exacte o la maquinària a utilitzar, aquestes no suposen cap obligació de consum per a BSM, quedant supeditades a les necessitats del Parc Zoològic de Barcelona.

4.- LOTS

S'han establert dos lots de servei:

- Lot 1.- Lloguer de grues i camions grua amb conductor (veure diferents tipologies a l'annex 1). CPV: 45510000.
- Lot 2.- Lloguer de plataforma elevadora amb conductor (veure tipologia a l'annex 2). CPV: 34142100-5.

5.- CONDICIONS TÈCNIQUES

L'adjudicatari serà responsable de la correcta execució dels treballs, així com de riscos de sinistre del material i personal implicats en l'operació o a conseqüència de la intervenció de la seva maquinària i equips, així com també dels danys a tercers. Tota la documentació



administrativa de qualsevol índole haurà de ser aportada de manera prèvia a l'inici de l'activitat que vagin a desenvolupar.

El personal designat per a la realització dels treballs haurà d'estar en possessió de la qualificació i formació adequada per a la tasca, així com el carnet o acreditació específica per a l'ús de la maquinària.

L'adjudicatari haurà de satisfer tot el que es preveu quant a la reglamentació vigent de Prevenció de Riscos Laborals en el seu sector d'activitat, especialment als principis de l'acció preventiva, formació dels treballadors, equips de treball i mitjans de protecció (articles 15, 17 i 19 de la Llei 31/1995 de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals).

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària comptar amb tots els mitjans que siguin necessaris per al desenvolupament de la seva tasca, ganxos, eslinga, etc.

El representant de l'entitat adjudicatària serà responsable de les infraccions en què pugui incórrer el seu personal, sent BSM aliè a aquesta responsabilitat. En el supòsit que es produeixin queixes motivades contra personal treballador per falta de capacitat o comportament incorrecte, el responsable de BSM/Parc Zoològic donarà trasllat de les mateixes al representant de l'entitat adjudicatària.

Les màquines comptaran amb els permisos, fitxes, assegurances i altra documentació necessària, segons les disposicions legals en vigor.

Els trasllats de la maquinària fins a la zona d'execució dels treballs correspon íntegrament a l'adjudicatari i estaran repercutits en els preus unitaris.

L'adjudicatari haurà de conèixer el lloc i les condicions d'execució dels treballs. Quan BSM/Parc Zoològic demani una petició de servei amb proposta econòmica per a un servei, es planificarà una visita a la zona de treball a on es comprovaran les condicions del lloc del servei. Per a això es prestarà especial atenció a la situació dels accessos, carrers, camins, serveis pròxims, xarxa viària de transports pesants i qualsevol altra circumstància que pugués afectar l'execució dels treballs.

6.- PETICIÓ DE SERVEIS I PRESSUPOST

L'adjudicatari nomenarà un responsable del servei, el qual serà interlocutor únic i tindrà poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte. Les peticions per realitzar la planificació d'un servei es realitzaran telemàticament mitjançant un correu electrònic dirigit a la persona i adreça electrònica establerta a aquest efecte per l'entitat adjudicatària. També es podrà cursar la petició de servei per telèfon en conversa amb la mateixa persona establerta, quan sorgeixi una emergència o necessitat especial, tot i que posteriorment la comada quedi reflectida per escrit segons el procediment establert.



El temps de resposta davant d'una petició de servei ordinària serà d'un màxim de 72 hores i en les comandes urgents la **planificació i el pressupost** haurà de realitzar-se en les 12 hores següents a la notificació, dins l'horari establert en el present plec.

El caràcter d'urgència serà determinat per BSM/ZOO Barcelona i així es farà constar expressament en la petició realitzada sota aquesta condició.

Tant el correu electrònic com el telèfon per a peticions de servei haurà de mantenir-se actiu i amb capacitat de resposta com a mínim de dilluns a divendres de 7 a 19 hores.

Una vegada planificat el servei, l'adjudicatari farà arribar el pressupost en un termini màxim de 24 hores, sempre mantenint el preu de licitació. BSM/ZOO es reserva la potestat de acceptar-ho o rebutjar-lo.

7.- LLOC, HORARI I FORMA DE LLIURAMENT

El servei es realitzarà en el lloc que determini BSM/ZOO i l'empresa adjudicatària en el moment de la visita de planificació. L'horari de servei serà, amb caràcter general, de dilluns a divendres de 8 a 15 hores i les urgències les 24 hores del dia. En cada servei s'aportarà un albarà que haurà de ser verificat per personal de BSM/ZOO, amb el contingut mínim que s'exposa a continuació:

- Número d'albarà.
- Dades d'identitat del personal de l'adjudicatària que realitza el servei (Nom, DNI).
- Matrícula del vehicle que efectua el servei.
- Data i hora d'inici del servei.
- Data i hora de finalització del servei.
- Dades d'identitat del personal de BSM/ZOO que supervisa el servei (Nom i DNI).
- Espais suficients per formular conformitat o incidències.

8.- PREUS

Els licitadors hauran de presentar una oferta percentual a la baixa dels preus/hora marcats en el annexos 1 i 2. Per calcular el pressupost d'actuació es tindrà en compte un servei mínim de 7 hores, incloent el desplaçament.

El preu que el licitador presenti serà el preu màxim que podrà aplicar a cadascuna de la maquinària llogada amb conductor durant la vigència de la licitació i possibles pròrrogues. Per a maquinària no prevista en el annexos 1 i 2, BSM/ZOO demanarà pressupost sense compromís a l'adjudicatari.



9.- ASPECTES AMBIENTALS

BSM treballa en la contractació responsable per tal de reduir l'impacte ambiental sobre l'entorn i augmentar el benefici social. Consolidar l'aplicació de conceptes de RSC a través de les licitacions és un repte de tota l'empresa. Això es tradueix en la incorporació de criteris ambientals, ètics i socials en la contractació de determinats productes i serveis.

Com a regla general l'adjudicatari haurà de complir amb totes les legislacions vigents en matèria de sostenibilitat, gestionarà els seus residus a través d'empreses homologades, minimitzarà l'impacte ambiental i la petjada de CO₂ amb un correcte manteniment dels seus vehicles i realitzarà els estudis ambientals preceptius abans de l'execució d'obres i projectes. BSM podrà sol·licitar qualsevol informació relacionada amb aquests criteris ambientals quan el consideri oportú. L'incompliment d'algun dels requeriments, pot comportar penalitzacions per a l'adjudicatari.

Barcelona,

Jordi Hernández Garijo
Cap d'Unitat de Conservació del Parc Zoològic de Barcelona
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.



**Ajuntament
de Barcelona**

ANNEX 1

Una grua és una màquina que serveix per aixecar o transportar en el seu radi d'acció d'un lloc a un altre coses molt pesades. Generalment està formada per una estructura metàl·lica amb un braç mòbil horitzontal del qual penja un cable amb un ganxo.

Un camió grua és un equip de treball el qual es compon d'un vehicle portant, sobre rodes o sobre erugues, dotat de sistemes de propulsió i direcció propis, en el xassís de la qual s'acobra un aparell d'elevació o grua. Aquesta grua està composta per una columna que gira sobre una base i un sistema de braços subjecte a la part superior de la columna.

BSM/ZOO podrà sol·licitar aquest equips de treball segons les necessitats de moviments d'animals, de terres, d'arbres, etc. L'adjudicatari, en la visita de planificació, considerarà com és l'equip adequat per al treball, tenint en compte les característiques de la càrrega, pesos, distàncies, masses, etc. Davant la impossibilitat de conèixer els treballs a realitzar es permet l'ús de maquinària amb motor de combustió interna, si bé en la mesura que sigui possible s'utilitzarà maquinària elèctrica en tots aquells treballs que ho permetin. Quant a les característiques de les màquines i sempre amb la finalitat de garantir el benestar animal, el nivell de soroll emès durant la durada dels treballs no serà superior a 115 dB.

Grues i camions grua
Descripció
GRUA MÒVIL FINS 80TNS
GRUA MÒVIL FINS 100TNS
GRUA MÒVIL FINS 130TNS
CM GRUA FINS 80 TNS/M JIB
CM GRUA FINS 90 TNS/M JIB
CM GRUA FINS 200 TNS/M JIB

ANNEX 2

Una plataforma elevadora de personal és una màquina mòbil destinada a desplaçar persones fins a una posició de treball, amb una única i definida posició d'entrada i de sortida de la plataforma. Està constituïda, com a mínim, per una plataforma de treball amb òrgans de servei, una estructura extensible i un xassís.

BSM/ZOO podrà sol·licitar aquest equip de treball segons les necessitats de moviments d'animals, de materials, d'arbres, etc. L'adjudicatari, en la visita de planificació, considerarà com és l'equip adequat per al treball, tenint en compte les característiques de la càrrega, pesos, distàncies, masses, etc. Davant la impossibilitat de conèixer els treballs a realitzar es permet l'ús de maquinària amb motor de combustió interna, si bé en la mesura que sigui possible s'utilitzarà maquinària elèctrica en tots aquells treballs que ho permetin. Quant a les característiques de les màquines i sempre amb la finalitat de garantir el benestar animal, el nivell de soroll emès durant la durada dels treballs no serà superior a 115 dB.

Plataformes elevadores
Descripció
PLATAFORMA ELEVADORA AMB OPERADOR 45M ALÇADA
PLATAFORMA ELEVADORA AMB OPERADOR 31M ALÇADA
PLATAFORMA ELEVADORA AMB OPERADOR 26M ALÇADA