



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL LLOGUER DE PLATAFORMES ELEVADORES DE PERSONES PER A TREBALLS PROPIS DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTITUT MUNICIPAL

Codi de contracte	23/0006	Descripció contracte	CONTRACTACIÓ DEL LLOGUER DE PLATAFORMES ELEVADORES DE PERSONES PER A TREBALLS PROPIS DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTITUT MUNICIPAL
Import Pres-	982.058,86 € (IVA Inclòs)	Tipificació contracte	SUBMINISTRAMENT

ÍNDEX

1	CONSIDERACIONS GENERALS.....	3
1.1	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
1.2	PRESSUPOST DEL CONTRACTE.....	3
1.3	DURADA DEL CONTRACTE.....	3
1.4	INTERLOCUCIÓ PER A AQUEST CONTRACTE.....	3
2	OPERATIVA.....	4
2.1	OPERATIVA DEL SERVEI.....	4
2.2	CONDICIONS DELS EQUIPS.....	4
3	CARACTERÍSTIQUES DE LES PLATAFORMES.....	6
4	LLOGUER DE PLATAFORMES DE FORMA INDEFINIDA DURANT TOTA LA VIGÈNCIA DEL CONTRACTE.....	8
5	MANTENIMENT PLATAFORMES.....	8
5.1	MANTENIMENT CORRECTIU.....	8
5.2	MANTENIMENT PREVENTIU.....	9
6	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	10
6.1	PEL QUE FA LES PERSONES.....	10
6.2	PEL QUE FA ALS EQUIPS.....	10
7	CONTROL DE QUALITAT.....	11
8	VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA.....	12
9	REQUISITS GENERALS I ESPECÍFICS DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT.....	13
9.1	REQUISITS GENERALS.....	13
9.2	REQUISITS ESPECÍFICS.....	13
9.3	CLÀUSULES SOCIALS.....	14
10	CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	14
10.1	CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ.....	14
10.2	RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	14
10. ANNEX 3.	CHECK-LIST.....	17

1 CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el lloguer de plataformes elevadores de persones per a treballs d'arbrat i de jardineria.

L'objectiu és disposar dels equips mecànics necessaris per a completar tasques sobre l'arbrat viari i zones verdes de la Ciutat que no es poden enllestir amb mitjans propis.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal (en endavant PJBIM), precisa dur a terme la contractació del servei de lloguer sense conductor de plataformes elevadores de persones per a treballs propis.

El nombre de plataformes, i jornades estimades de lloguer per a cada tipus de plataforma que es descriu en el present plec s'estableixen a l'Annex 1 al present plec de clàusules tècniques.

1.2 PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida és de 982.058,86 (IVA inclòs), d'acord amb l'annex 1 del present plec.

1.3 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos anys comptadors a partir del dia 17/02/2023 o de la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte, si aquesta data fos posterior.

Es podrà prorrogar la vigència del contracte un màxim de 2 anys més.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes mensuals o anuals. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

1.4 INTERLOCUCIÓ PER A AQUEST CONTRACTE

Per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte la interlocució per part de PJBIM, per al dia a dia serà, el/la cap d'àmbit de Gestió d'Arbrat o persona en qui delegui.

L'empresa adjudicatària nomenarà un/a interlocutor/a especialitzat/ada que rebrà les instruccions oportunes, i amb qui es tractaran les incidències del dia a dia.

La interlocució entre PJBIM i l'empresa adjudicatària es farà preferentment mitjançant correu electrònic.

2 OPERATIVA

2.1 OPERATIVA DEL SERVEI

Quan l'empresa adjudicatària rebi la comanda de PJBIM, per correu electrònic, subministrarà la plataforma requerida en el lloc, data i hora sol·licitats i en un termini màxim de 24 hores.

Si no s'especifica horari previ de lliurament de la plataforma, aquesta haurà d'estar a les 8h00' en el lloc indicat i si no fos possible, es portarà el dia abans sense cap tipus de cost addicional i sense comptabilitzar el dia de lliurament com un dia de feina.

L'empresa adjudicatària es compromet a oferir un curs de formació bàsic del funcionament i operativa de les diferents màquines contemplades en aquest contracte al personal de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal que aquest cregui convenient, amb un màxim de 25 persones.

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment dels subministraments convinguts i, en conseqüència, no li serviran d'excusa les faltes comeses pels seus subministradors.

Per cada intervenció (subministrament) l'empresa adjudicatària elaborarà un albarà valorat amb la descripció de les operacions fetes. L'albarà referirà les dades de centre de cost, o de pressupost comercial detallats a la comanda així com la referència del número d'expedient corresponent a aquest expedient (23/0006). Una vegada finalitzada la intervenció l'interlocutor/a de PJBIM comunicarà mitjançant correu electrònic, perquè es procedeixi a la retirada de l'equip, l'albarà es lliurarà per a cada servei al personal de PJBIM, i es generarà una factura mensual que recollirà les actuacions realitzades durant aquell mes. Les factures s'enviaran al registre electrònic de factures de l'Institut.

No s'acceptarà cap albarà que no estigui vinculat a una comanda generada per l'interlocutor/a de PJBIM.

Atès que les màquines poden pernoctar a la via pública, l'empresa adjudicatària es responsabilitza de les reparacions o substitució que puguin tenir origen en actes vandàlics, incidències meteorològiques, etc... i que quedin excloses de la pòlissa d'assegurances.

2.2 CONDICIONS DELS EQUIPS

Les plataformes objecte del contracte compliran les normatives legals vigents i reglamentàries en quan a grau de soroll, emissió de fum d'escapament, mesures de seguretat (certificats de conformitat, certificats de seguretat, homologacions), legislació mediambiental, etc.

Les plataformes es lliuraran matriculades, amb el dipòsit de combustible ple i degudament senyalitzades per evitar danys a persones, elements urbans i/o vehicles, oferint la màxima seguretat durant el temps que durin els treballs. Estaran equipades amb tots els estris i complements necessaris

En cas d'immobilització de la plataforma per causes alienes a PJBIM, *serà substituïda o reparada en un termini no superior a 3 hores des de la notificació de la incidència i en el lloc indicat per l'interlocutor de PJBIM sense que això representi cap càrrec addicional per PJBIM, fins a cobrir la totalitat de la jornada pactada, compromentent-se a deixar l'entorn net de tot tipus de restes i residus ocasionats per la reparació.*

En cas de no poder subministrar una comanda, l'empresa adjudicatària informará a PJBIM amb suficient antelació, per buscar altres alternatives. En cas que no sigui així, l'empresa adjudicatària assumirà les despeses que se'n derivin de l'incompliment. El càlcul del rescabament a PJBIM es farà en base al cost de les hores-treballador/a i dels recursos propis perduts en l'espera.

Si l'empresa adjudicatària, per no disposar de la plataforma sol·licitada, subministrés una altra de superiors prestacions i/o característiques, estarà obligat a facturar-la al preu de la demanada

L'empresa adjudicatària ha de tenir subscrita una pòlissa d'assegurança de les plataformes objecte d'aquest contracte amb una cobertura tot risc per un import de 1.000.000 €.

Durant el període de lloguer i en cas de possibles accidents, col·lisions, reclamacions per danys a vehicles estacionats, danys ocasionats pel mal funcionament dels béns objecte de lloguer, vandalisme, furtos o altres, aquestes reclamacions aniran a càrrec i responsabilitat de l'empresa adjudicatària, podent ser descomptades de la factura, en cas de no atendre correctament la reclamació..

L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari per a la bona execució de les prestacions objecte d'aquest plec. El personal tindrà les condicions d'aptitud i pràctica requerides per a tal efecte. En cas de requeriment, l'empresa adjudicatària aportarà la documentació acreditativa sobre la formació del seu personal.

Amb cada lliurament l'empresa adjudicatària impartirà, si així ho sol·licita el personal de PJBIM que l'hagi d'utilitzar, una breu formació específica sobre les característiques bàsiques de la plataforma lliurada.

En cas d'avaría, la comunicació immediata serà via telèfon per poder agilitzar al màxim la operativa de canvi i/o reparació de la màquina.

En el moment de lliurar la màquina s'omplirà un Check-list (veure Annex 3) de recepció de la màquina per tal de comprovar l'estat de la mateixa i detectar els possibles defectes. En cas d'observar defectes la màquina no serà acceptada i l'empresa adjudicatària estarà obligada a subministrar una altra màquina en el termini d'una hora sense cap cost suplementari per a l'Institut.

Tot i que les màquines es lliuren en un lloc determinat, aquestes es desplaçaran amb mitjans propis de l'IMPJ, per tal de realitzar els treballs assignats i es possible que es recullin en un lloc diferent al de lliurament.

2.3. GARANTIES

Per evitar accidents provocats per una fallada en el manteniment i/o reparació de les plataformes objecte d'aquest contracte i que pugui incidir en les persones que les manipulen, l'empresa adjudicatària farà una inspecció cada sis mesos de cada plataforma objecte de contracte centrada exclusivament en aspectes de seguretat. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar el certificat de seguretat de cada plataforma emès per un organisme legalment autoritzat.

3 CARACTERÍSTIQUES DE LES PLATAFORMES

PLATAFORMES ARTICULADES

- Autopropulsades per motor Diesel.
- De 12, 16, 18, 20, 26, 32 metres d'alçada de treball (+/- 0,5m), segons les necessitats de l'execució de la feina a efectuar.
- Tracció 4x4. Regulació de la direcció als dos eixos.
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Les plataformes de 12, 16, 18 i 20 m. tindran la fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2019 i la resta amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017.
- Matriculades. (Haurà d'estar matriculada en el moment que es faci entrega de la plataforma per a la prestació del servei)

PLATAFORMA ARTICULADA AUTOANIVELLANT

- Autopropulsada per motor Diesel
- De 16 metres d'alçada de treball (+/- 0,5m).
- Autoanivellant: sistema d'anivellació automàtic en estàtic i dinàmic sense estabilitzadors.
- Tracció 4x4. Regulació de la direcció als dos eixos
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017
- Matriculada. (Haurà d'estar matriculada en el moment que es faci entrega de la plataforma per a la prestació del servei)
-

PLATAFORMA TELESCOPICA

- Autopropulsades per motor Diesel.
- De 42 metres d'alçada (+/- 1 m) de treball.
- Tracció 4x4. Regulació de la direcció als dos eixos.
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017



PLATAFORMA ALÇADORA UNIPERSONAL

- Elèctrica
- D'entre 3 i 5 metres d'alçada de treball
- Plataforma de mida màxima 0,80 x 1,50 m.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017

PLATAFORMES SOBRE ERUGA

- Autopropulsades per motor Diesel i/o elèctriques.
- De 14, 17 i 22 metres d'alçada de treball (+/- 0,5m)
- Desplaçament sobre cadenes (eruga).
- Amb quatre estabilitzadors extensibles per anivellar-la i amb les bases de recolzament adients.
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017

PLATAFORMES ARTICULADES SOBRE CAMIONETA

- De 20 metres d'alçada de treball (+/-1m) instal·lada sobre una camioneta d'una MMA de 3.500 Kg.
- 1 unitat amb quatre estabilitzadors extensibles per anivellar-la i amb les bases de recolzament adients i 3 unitats amb quatre estabilitzadors extensibles independents per anivellar-la i amb les bases de recolzament adients.
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017
- Matriculades.
- Les camionetes hauran de disposar de la corresponent etiqueta ambiental: en el cas de vehicles de benzina només s'acceptaran els que compleixin la norma Euro 3 o posterior i els vehicles dièsel hauran de complir la norma Euro 4 o posterior.

PLATAFORMA ARTICULADA SOBRE CAMIÓ

- De 26, metres d'alçada de treball (+/-1m) instal·lada sobre d'un camió d'una MMA de 7.500 Kg.
- Amb quatre estabilitzadors extensibles per anivellar-la i amb les bases de recolzament adients.
- Giro far fix amb reixat de protecció i tap de combustible amb sistema antirobatori.
- Amb fitxa tècnica expedida amb data posterior a 1/01/2017
- Matriculades

Els camions hauran de disposar de la corresponent etiqueta ambiental: en el cas de vehicles de benzina només s'acceptaran els que compleixin la norma Euro 3 o posterior i els vehicles dièsel hauran de complir la norma Euro 4 o posterior.

4 LLOGUER DE PLATAFORMES DE FORMA INDEFINIDA DURANT TOTA LA VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Durant la vigència d'aquest contracte es contempla el lloguer de tres plataformes de forma indefinida. (contracte anual)

Les característiques d'aquestes tres plataformes seran les definides com:

- Plataformes articulades autopropulsades, 1 unitat de 12 metres i 2 de 18 metres d'alçària
- Les plataformes objecte del contracte compliran les normatives legals vigents i reglamentàries en quan a grau de soroll, emissió de fum d'escapament, mesures de seguretat (certificats de conformitat, certificats de seguretat, homologacions), legislació mediambiental, etc.
- Les plataformes es lliuraran matriculades, i degudament senyalitzades per evitar danys a persones, elements urbans i/o vehicles, oferint la màxima seguretat. Estaran equipades amb tots els estris i complements necessaris

5 MANTENIMENT PLATAFORMES

5.1 MANTENIMENT CORRECTIU

La reparació i manteniment de les plataformes articulades autopropulsades anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Quan es produeixi una incidència, Parcs i Jardins avisarà telefònicament i després per correu electrònic, donant la ubicació de la plataforma en el moment de la incidència.

El termini per a la realització de les reparacions considerades ràpides, serà de 3 hores a partir de la comunicació. Es consideraran reparacions ràpides els manteniments preventius i les avaries de poca importància en els sistemes elèctrics, pneumàtics, hidràulics, xapa i pintura.

El temps de resposta davant una incidència -a partir de rebre l'avís- serà inferior a una hora. L'empresa adjudicatària es desplaçarà al lloc de l'avaría amb vehicle taller i repararà la màquina.

Si, per manca de recanvis o qualsevol altre motiu, no fos possible la reparació immediata s'immobilitzarà i senyalitzarà la màquina de forma suficient, per minimitzar les incidències sobre el trànsit. Si la immobilització pot superar les 24 hores el vehicle es traslladarà a les

instal·lacions que disposi l'empresa adjudicatària per a tal efecte. El trasllat el farà l'empresa adjudicatària al seu càrrec.

S'establirà un termini màxim de 48 hores per a la realització de la resta de les reparacions. En el cas que, per les seves característiques, les reparacions requereixin d'un termini superior, aquest s'haurà d'estimar i comunicar a l'interlocutor/a de PJBIM. A requeriment de l'organisme adjudicador la plataforma serà substituïda durant el període de reparació per una altra d'ídèntiques característiques. En el cas de plataformes permanents, si l'Institut no requereix de la seva substitució, es descomptarà l'import proporcional dels dies que la plataforma estigui inoperativa.

L'empresa adjudicatària disposarà d'instal·lacions amb equipament i maquinària necessària i amb una superfície suficient per a garantir la reparació de les seves plataformes i a una distància de la ciutat de Barcelona que permeti complir amb tota la operativa prevista al present plec.

La reparació d'averies de les plataformes causades per culpa de l'IMPJ i excloses de la pòlissa d'assegurança les abonarà PJBIM sota presentació, anàlisi i aprovació de pressupost fet per taller autoritzat i amb preu de mercat. L'empresa licitadora haurà de presentar un catàleg amb preus dels materials de recanvis utilitzats per reparar les averies, que s'aplicaran en les reparacions (. No s'abonaran les reparacions pròpies del desgast d'us. En el pressupost es contemplarà una partida dedicada a aquestes eventuais despeses.

Quan la reparació es faci a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, el trasllat i retorn del vehicle objecte d'actuació serà a càrrec de l'empresa adjudicatària sense generar cap cost per desplaçament.

5.2 MANTENIMENT PREVENTIU

És preveurà una revisió cada tres mesos i una semestral més exhaustiva i centrada en aspectes de seguretat.

Es realitzarà aquest manteniment, que es descriu a continuació fora de l'horari laboral, i lloc on l'empresa adjudicatària cregui oportú. Si es preveu que no estarà disponible al dia següent, haurà de subministrar una altra plataforma en la mateixa ubicació que es trobava l'altra.

Les intervencions trimestrals recolliran, com a mínim, els següents elements:

- Revisió general de la màquina
- Revisió de bolons i mecanismes de seguretat
- Revisió dels sistemes de rotació i bloqueig de la plataforma
- Canvi de filtres, fluids i materials necessaris pel manteniment integral del motor i greixat de la màquina

La intervenció de seguretat recollirà, com a mínim, els mateixos elements però de manera més exhaustiva i completa i posant l'accent en els dispositius destinats a la seguretat del vehicle i ocupants:

- Sistemes de bloqueig
- Sistemes de rotació
- Sistemes d'estabilització
- Control de càrrega
- Controlador d'inclinació
- Equips d'emergència

Els materials d'aquests manteniments estaran inclosos en el preu de l'oferta.

Finalitzat el manteniment preventiu, l'empresa adjudicatària lliurarà la documentació acreditativa del mateix a l'organisme adjudicador.

6 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

6.1 PEL QUE FA LES PERSONES

L'empresa adjudicatària queda específicament vinculada als preceptes de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i als de totes aquelles normes que l'han modificada i/o complementada amb posterioritat a la seva entrada en vigor i específicament al Reial Decret 171/2004 de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar la documentació relativa a Prevenció de Riscos Laborals detallada al plec de clàusules administratives particulars (PCAP), per a la seva aprovació abans de l'inici de l'execució del contracte i l'haurà de mantenir actualitzada durant l'execució del mateix.

Serà obligatori comunicar al tècnic/a municipal responsable del contracte qualsevol modificació que es produeixi en el llistat de personal, **prèviament** a la incorporació del treballador/a ó treballadors/es i **actualitzar la documentació detallada al PCAP.**

El treballador/a **NO es podrà incorporar al servei** si no està presentada tota la documentació preceptiva en matèria preventiva i de la Seguretat Social i aquesta ha estat **validada pel tècnic/a municipal responsable del contracte.**

En el cas que l'empresa adjudicatària subcontracti amb tercers la realització parcial de la prestació (sempre que estigui permès al PCAP), haurà de presentar de l'empresa subcontractada tota la documentació requerida en el PCAP per al contractista principal, per tal que sigui revisada i validada pel tècnic/a municipal responsable del contracte. Aquest personal **NO és podrà incorporar al servei sense l'autorització** del tècnic/a municipal responsable del contracte, qui donarà els vist i plau perquè comenci a treballar.

6.2 PEL QUE FA ALS EQUIPS

Les plataformes llogades han de complir la següent legislació:

Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

RD 494/2012, de 9 de març, que modifica el RD 1644/2008 per a incloure els riscos d'aplicació de plaguicides.

RD 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut per a la utilització pels treballadors dels equips de Treball.

RD 2177/2004, de 12 de novembre, pel qual es modifica el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.

UNE-EN 280 Plataformes elevadores mòbils de personal (PEMP)

UNE 58921:2017. Instruccions per a la instal·lació, maneig, manteniment, revisions i inspeccions de les plataformes elevadores mòbils de personal (PEMP)

NTP 634: *Plataformas elevadoras móviles de personal*

A més:

Cal millorar el sistema de seguretat d'inclinació màxima especificat a la UNE-EN 280, a més d'un dispositiu acústic en cas de superar el 5⁰ d'inclinació respecte l'horitzontal marcat per la UNE-EN 280, cal afegir un dispositiu de bloqueig de la plataforma.

Cada plataforma elevadora ha de venir acompanyada de la següent documentació:

- Manual d'instruccions en un dels idiomes oficials a Catalunya.
- Declaració de CE de conformitat (indicant l'organisme de control) a part de senyalitzar-lo a la màquina de manera visible.
- Certificat de compliment de la norma UNE-EN 280.
- Còpia de la documentació de la plataforma i assegurança compulsades.

7 CONTROL DE QUALITAT

PJBIM vetllarà per la correcta execució de les prestacions que realitzi l'empresa adjudicatària. El control es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions.

Aquesta tasca inspectora tindrà tot el recolzament per part de l'empresa adjudicatària, a fi d'aplicar les mesures correctores que es determinin per aconseguir una millora continua per donar compliment al present plec.

8 VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

D'acord amb els càlculs realitzats pel personal tècnic del Control de Gestió d'Arbrat de PJBIM, es presenta la següent previsió de despesa, segons Annex 1. El nombre de jornades de lloguer que consten en l'annex 1 són estimades i, per tant, orientatives i susceptibles de ser canviades en funció de les necessitats reals de PJBIM.

L'empresa licitadora haurà de proposar a l'Annex 2 preus unitaris diaris per al lloguer de l'esmentada maquinària, separant en cada cas:

- a) Preu per dia de lloguer: aplicable per als dies laborables en que la plataforma s'utilitzi. No s'aplicarà quan aquesta no treballi (per exemple per pluja, avaria, etc.). En el cas de retards en l'hora establerta pel lliurament, (entre les 7:45 i 8:30), només es facturaran les hores restants fins la finalització de la jornada laboral (15:00), aplicant la proporció corresponent al preu establert per lloguer/dia.
- b) Preu de l'assegurança: aplicable a tots els dies naturals durant els quals la plataforma estigui a disposició de PJBIM.
- c) Preu de la gestió dels residus (derivat dels materials utilitzats): un per actuació.
- d) Preu dels trasllats: aplicables al final de cada una de les actuacions de lloguer. Inclou lliurament i retirada.
- e) Reparacions/Substitucions per desperfectes exclosos de la pòlissa d'assegurança.

En els cas de les plataformes de lloguer indefinit, l'empresa licitadora especificarà el preu anual del lloguer amb totes les variables incloses (assegurança, gestió de residus).

Els preus de l'oferta han d'incloure tots els conceptes associats, (IVA, cost del manteniment preventiu de la plataforma i les reparacions). En el cas que, excepcionalment, s'hagi de treballar en festiu d'acord amb el calendari de festius a Barcelona, el preu serà el mateix que pels dies laborals.

No serà admesa cap factura que no respecti aquests conceptes, ni on consti la inclusió d'altres no considerats explícitament en tot el descrit fins ara, excepte el cost del consum del combustible subministrat (diferència entre la quantitat de combustible lliurat -dipòsit ple- i el que resti en la plataforma al final del lloguer). Es detallarà per volum del dipòsit consumit i facturat a preu de mercat del moment que es produeixi segons dades del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

Per tal de determinar el preu a abonar per litre de gasoil, les empreses licitadores hauran d'identificar en el seu sobre C, les dades (adreça, número d'estació, i altra informació identificativa) d'una estació de servei de referència o lloc de subministrament que estigui donada d'alta al geoportal del Ministeri d'Indústria (<https://geoportalgasolineras.es/#/Inicio>) i on es publiqui diàriament el preu de venda al públic del litre de gasoil.

Pel que fa els descomptes del material de recanvis, els licitadors hauran de presentar el catàleg (amb preus) i indicar el percentatge de descompte que ofereixen sobre els preus de l'esmentat catàleg.

L'empresa adjudicatària respectarà, durant el període de vigència del contracte, el preus unitaris dels lloguers i resta de despeses (gestió residus, trasllats, matriculacions i assegurances) oferts inicialment.

9 REQUISITS GENERALS I ESPECÍFICS DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

9.1 REQUISITS GENERALS

PARCS I JARDINS, Institut Municipal té implantat un **Sistema Integrat de Gestió d'acord amb les Normes ISO 14001, ISO 9001 i ISO 45001**, al qual consideren els aspectes ambientals de les activitats pròpies executades directament o externalitzades mitjançant empreses contractades.

El Sistema de Gestió considera la prevenció de riscos, els aspectes ambientals i els criteris de qualitat de les activitats pròpies executades directament o externalitzades mitjançant empreses contractades.

En la declaració pública de la seva Política Mediambiental el proveïdor del servei, adopta el compromís de gestionar amb criteris de qualitat i sostenibilitat la prestació dels serveis urbans i el manteniment de l'entorn, per això s'adoptaran amb caràcter general

- ✓ Mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental.
 - Realitzar una adequada conducció de vehicles i màquines
 - Planificar les zones accessibles a vehicles i maquinària de les obres
 - Fer un correcte manteniment de la maquinària d'obra
 - Evitar abocaments líquids no desitjats,
 - Evitar emissions contaminants a l'atmosfera i sorolls,
 - Evitar fuites, vessaments i contaminació del sòl,
 - Evitar l'abandonament de qualsevol tipus de residu,
 - Garantir i registrar la correcta gestió dels residus (tots) i en definits com a perillosos.
- ✓ El contractista adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent (comunitària, estatal, autonòmica i local) que siguin d'aplicació al treball realitzat.
- ✓ El Contractista es compromet a subministrar informació immediata a l'Organització sobre qualsevol incident que es produeix en el curs de l'obra o treball encomanat.
- ✓ Davant de qualsevol incompliment d'aquestes condicions, l'Organització pot procedir a la suspensió de l'obra i/o servei, i les pèrdues que es derivin seran assumides pel Contractista

9.2 REQUISITS ESPECÍFICS

- ✓ Certificacions actualitzades ISO- EMAS- OHSAS, altres.
- ✓ Pla anual de formació dels treballadors implicats en el servei.
- ✓ Relació de vehicles ordenats per tipologia de motor.

- ✓ Llistat de maquinaria a utilitzar per a la prestació del servei marcat (CE).
- ✓ Full d'acceptació de residus per gestor autoritzat.

9.3 CLÀUSULES SOCIALS

- ✓ DECRET ALCALDIA CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE AMB CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS

10 CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

10.1 CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ

La certificació serà realitzada mensualment en funció de les tasques realitzades i segons el quadre de preus unitaris proposat per l'empresa adjudicatària.

S'entregarà una única factura mensual pels conceptes dels lloguers de les plataformes (que inclou possibles trasllats, gestió de residus, matriculació i assegurança) amb un albarà justificatiu per cada un dels equips llogats, mentre que les factures de taller es podran entregar de forma individual.

10.2 RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

En el cas que se suspengués la poda de l'arbrat per causes alienes a Parcs i Jardins, i no poguessin continuar els treballs, Parcs i Jardins de Barcelona, podrà resoldre la continuïtat del contracte.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

El Cap d'Àmbit de Gestió de l'Arbrat
JOAN GUITART

Parcs i Jardins
COMELLAS - DNI

2022.09.28

13:32:10 +02'00'

Joan Guitart Comellas

ANNEX 1 PROPOSTA ECONÒMICA

	LLOGUER				ASSEGURANÇA				MATRICULACIÓ				GESTIÓ RESIDUS				TRASLLATS				TOTALS	
	€ x dia laborable	contr. Arbitrat	equips	Import	€ x dia asseg.	dies Arbitrat	equips	Import	€ x dia matic.	dies Arbitrat	equips	Import	€ gestió residus	trasllats Arbitrat	Import Total	€ trasllat Arbitrat	trasllats Arbitrat	Import	Import Total	Import Total		
TIPUS PLATAFORMA ELEVADORES																						
Plataforma alçadora articulada de 12 m	73,62 €	90	3	19.877,24 €	11,50 €	90	3	3.105,49 €	3,80	90	3	1.025,73 €	18,00 €	35	630,00 €	161,67 €	35	5.658,35 €	30.296,81 €			
Plataforma alçadora articulada de 16 m	81,51 €	100	4	32.602,25 €	13,79 €	100	4	5.517,72 €	3,80	100	4	1.519,60 €	18,00 €	24	432,00 €	161,67 €	24	3.880,01 €	43.951,58 €			
Plataforma alçadora articulada de 18 m	89,39 €	355	6	190.404,59 €	16,10 €	355	6	34.292,79 €	3,80	355	6	8.091,87 €	18,00 €	70	1.260,00 €	161,67 €	70	11.316,70 €	245.365,95 €			
Plataforma alçadora articulada de 20 m	112,96 €	60	2	13.555,05 €	20,70 €	60	2	2.483,76 €	3,80	60	2	455,88 €	18,00 €	18	324,00 €	205,76 €	18	3.703,71 €	20.522,40 €			
Plataforma alçadora articulada de 26 m	230,00 €	50	1	11.500,00 €	25,30 €	50	1	1.264,81 €	3,80	50	1	189,95 €	18,00 €	20	360,00 €	235,16 €	20	4.703,16 €	18.017,92 €			
Plataforma alçadora articulada de 32 m	342,85 €	50	1	17.142,50 €	34,51 €	50	1	1.725,27 €	3,80	50	1	189,95 €	18,00 €	18	324,00 €	440,91 €	18	7.936,32 €	27.318,04 €			
Plataforma telescòpica de 43 m	417,63 €	60	1	25.057,50 €	51,75 €	60	1	3.104,70 €	0,00	60	1	0,00	18,00 €	4	72,00 €	734,86 €	4	2.939,43 €	31.173,63 €			
Plataforma sobre eruga de 14 m	112,60 €	48	2	10.809,60 €	17,25 €	48	2	1.656,26 €	0,00	48	2	0,00	18,00 €	18	324,00 €	183,71 €	18	3.306,86 €	16.096,72 €			
Plataforma sobre eruga de 17 m	116,75 €	28	1	3.269,00 €	25,30 €	28	1	708,29 €	0,00	28	1	0,00	18,00 €	12	216,00 €	183,71 €	12	2.204,57 €	6.397,86 €			
Plataforma alçadora unipersonal elèctrica	118,37 €	20	1	2.367,38 €	5,75 €	20	1	115,02 €	0,00	20	1	0,00	18,00 €	4	72,00 €	146,97 €	4	587,88 €	3.142,28 €			
Plataforma alçadora articulada de 16 m autoanivellant	117,70 €	200	2	47.080,00 €	28,75 €	200	2	11.501,80 €	3,80	200	2	1.519,60 €	18,00 €	40	720,00 €	161,67 €	40	6.466,68 €	67.288,08 €			
Plat. sobre camioneta de 20 m.	150,00 €	120	5	90.000,00 €	34,51 €	120	5	17.253,70 €	3,80	120	5	2.279,40 €	18,00 €	28	504,00 €	205,76 €	28	5.761,33 €	115.797,43 €			
Plat. sobre camioneta de 26 m.	250,00 €	20	1	5.000,00 €	40,26 €	20	1	805,13 €	3,80	20	1	75,98 €	18,00 €	4	72,00 €	205,76 €	4	823,05 €	6.776,16 €			
TOTAL LLOGUERS (sense IVA)				566.129,11 €				101.533,77 €				24.779,96 €			5.418,00 €			60.258,05 €	758.118,89 €			
REPARACIONS A CÀRREC INSTITUT																						
Mà d'obra	Preu/hora	Hores	Import																			
Recanvis	60,00 €	400		24.000,00 €																		
TOTAL REPARACIONS (sense IVA)				24.000,00 €																		
COMBUSTIBLE A CÀRREC INSTITUT																						
Consum combustible	Preu/litre	Litres	Import																			
	2,20 €	5000	13.500,00 €																			
TOTAL (iva no inclos)				811.618,89 €																		
TOTAL (IVA INCLÓS)				170.439,97 €																		
TOTAL (IVA INCLÓS)				982.058,86 €																		

