



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS D'ARRABASSAMENT DE SOQUES I PAVIMENTACIÓ D'ESCOCELLS ANUL·LATS EN DIFERENTS PUNTS DE LA CIUTAT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

TRAMITACIÓ ORDINÀRIA. PROCEDIMENT OBERT.

Codi de contracte	23/0001	Descrip. contracte	CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS D'ARRABASSAMENT DE SOQUES I PAVIMENTACIÓ D'ESCOCELLS EN DIFERENTS PUNTS DE LA CIUTAT DE BARCELONA
Import Pressup.	597.020,35 € (IVA inclòs)	Tipificació contracte	Serveis

1. Objecte del concurs
2. Previsió de treballs i criteris generals
3. Equips de treball
4. Natura Espais Verds i Comunicats de treballs
5. Realització de l'arrabassament
6. Previsió de riscos laborals
7. Proposta econòmica
8. Control de qualitat
9. Requisits generals de medi ambient i sostenibilitat
10. Condicions de certificació, subcontractació, responsabilitats i descomptes

ANNEX 1. Procediments ISO 14001
ANNEX 2. Senyalització prohibit estacionar
ANNEX 3. Comunicat d'afectacions



1. Objecte i durada del contracte

L'objecte del present contracte són els treballs d'extracció de la soca dels arbres i palmeres per a un període de dos anys i la pavimentació dels escocells que s'anul·lin. S'estima l'arrabassament de 2.226 unitats per any i la pavimentació de 162 escocells per any.

La durada del contracte es podrà prorrogar per dos anys, 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

2. Previsió de treballs i criteris generals

Arrabassament

A efectes pràctics s'agrupa l'arbrat en quatre categories segons el perímetre del tronc (mesurat a 1 metre del terra):

1 ^a categoria:	fins a 40 cm de perímetre
2 ^a categoria:	entre 41 i 80 cm de perímetre
3 ^a categoria:	entre 81 i 110 cm de perímetre
Categoria exemplar:	superior a 110 cm de perímetre

Per a les palmeres, els treballs de destoconat també es realitzaran segons la classificació per perímetre de tronc a 1 m (tot i que a la gestió de dades NEV, les categories de les palmeres estan en funció de l'alçada i no del perímetre).

A títol orientatiu direm que de les 2.226 unitats d'arbres i palmeres, ens cal llogar la maquinària per arrabassar, aproximadament un 5% d'arbres/palmeres de 1a categoria, un 39% d'arbres/palmeres de 2a categoria, un 39% d'arbres/palmeres de 3a categoria i un 17% d'arbres/palmeres de categoria exemplar.

La realització de les tasques de destoconat es faran en un termini no superior als 30 dies naturals a comptar des del dia de la seva comunicació, que serà realitzada a través del programa Natura Espais Verds (NEV). El treball amb la màquina destoconadora serà ininterromput mentre hi hagi soques pendents d'arrabassar.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal deixarà la soca de l'arbre talada a ras del terra sempre i quan sigui possible per les característiques de l'escocell i categoria de l'arbre, o en el seu defecte a una alçada no superior a 150 cm.



Pavimentació

Les posicions que s'han d'anul·lar i per tant pavimentar ja sigui per que presenten serveis o per qualsevol altre motiu, s'hauran de pavimentar en un termini no superior a 2 mesos des de la notificació per la seva pavimentació i amb el mateix tipus de paviment que la resta de vorera.

Els escocells a pavimentar s'hauran de reomplir amb sauló, compactar-lo amb pisó compactador (granota), formació de llit de 15 cm de gruix de formigó i col·locació de panot del mateix tipus de paviment existent a la vorera.

Arrabassament i pavimentació

Serà responsabilitat directa de l'empresa adjudicatària la sol·licitud, a les diferents companyies, dels plànols de conduccions de serveis als indrets on es realitzin els arrabassaments. Parcs i Jardins no es responsabilitzarà en cap moment dels possibles danys o reclamacions que poguessin ocórrer per afectacions. Tots els càrrecs i responsabilitats pel no compliment d'aquest punt aniran a compte de l'empresa adjudicatària.

3. Equips de treball

Retirada de soques (per a cada equip de treball es requerirà)

Una **màquina arrabassadora de soques**, que realitzi l'extracció de les mateixes mitjançant un cilindre amb dents en la seva part inferior, que permeti el buidat i posterior extracció del tronc. Amb l'objectiu d'evitar malmetre els escocells no s'admetran propostes que incloguin l'ús de màquines amb disc giratori.

Igualment es precisarà un **camió de 3.500 kg aproximadament amb caixa i ploma**, que permeti la recollida de restes vegetals, així com el transport d'eines, material de senyalització i sauló necessari per a l'enrasat dels escocells.

Cada equip arrabassador de soques estarà format per un auxiliar i els xofers del camió (un d'ells amb la funció d'encarregat) i màquina arrabassadora. En total 3 persones com a mínim

El treball serà ininterromput (en una jornada laboral que serà de vuit hores diàries, preferentment de 8 a 14 i de 15,30 a 17,30 hores), pel que sempre hi haurà treballant com a mínim 1 equip, mentre hi hagi soques per retirar.

Es requereix un equip de treball amb dedicació completa del 100% i un altre equip amb una dedicació anual del 25% en jornades completes.

Pavimentació



Un camió de 3.500 kg aproximadament amb caixa i ploma que permeti el trasllat d'eines, senyalització i material necessari per la pavimentació dels escocells.

L'equip per la pavimentació dels escocells estarà format per un encarregat, un auxiliar i el xofer del camió, en total 3 persones.

La dedicació de l'equip de pavimentació es d'un 17% anual en jornades completes.

Tan mateix es contempla la presència d'un Tècnic qualificat en branca agrària amb una dedicació anual del 15% de la jornada, per a tasques de programació i control i un oficial administratiu amb una dedicació anual del 25%

Previament a la formalització del contracte els licitadors hauran de detallar els vehicles i maquinària que posaran a disposició de la contracta especificant les característiques tècniques de cadascun d'ells.

- ✓ S'haurà de complir la "Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat de vehicles.

[https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/102140/1/Instrucci%
c3%b3_criteris_compra_vehicles.pdf.pdf](https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/102140/1/Instrucci%c3%b3_criteris_compra_vehicles.pdf.pdf)

Tots els vehicles utilitzats estaran en perfecte estat, compliran amb la normativa que els sigui d'aplicació i hauran d'haver passat la corresponent Inspecció Tècnica de Vehicles així com han d'estar degudament matriculats.

Tanmateix, tots ells hauran de comptar amb:

- Les llumeneres reglamentàries d'intermitència i senyalització
- Els elements de seguretat per evitar possibles accidents.
- Farmaciola portàtil amb contingut per fer petites cures.
- Llistat amb telèfons d'urgències.

Tots els vehicles hauran d'anar pintats de manera que resultin fàcilment identificables i portaran adherits a les portes laterals un rètol corporatiu de Parcs i Jardins, mentre estiguin prestant el servei en aquesta contracta. Aquest rètols identificatius aniran a càrrec de l'adjudicatari i els definirà Parcs i Jardins. A més, hauran d'anar degudament senyalitzats per les feines a realitzar, per tal d'evitar en tot moment qualsevol dany a persones, elements urbans i/o vehicles, oferint la màxima seguretat durant tot el temps que durin els treballs.

Els vehicles i maquinària que desenvolupin tasques al carrer han de garantir el menor impacte possible al medi i es tindrà cura especial amb les emissions (fums i sorolls) a l'atmosfera.

Qualsevol fuga de fluid (oli, combustible, hidràulic, etc...) posarà en marxa el que disposa la instrucció PMA 13 (**Annex 1**).



4. Natura Espai Verds i Comunicats de treballs

L'adjudicatari descarregarà del programa **Natura Espais Verds (d'ara en endavant NEV)** les relacions de soques per arrabassar amb especificació de l'adreça exacta (carrer i número), plànols d'ubicació i categories.

Parcs i Jardins de Barcelona, IM donarà accés al programa informàtic amb el corresponent PASSWORD i curs de formació per la utilització del mateix.

La gestió de les dades es farà de la següent manera:

- L'empresa adjudicatària traurà els llistats per realitzar la feina d'arrabassament del programa informàtic de Parcs i Jardins de Barcelona: NEV.
- L'empresa adjudicatària haurà d'introduir al programa NEV les dades de tancament de les soques arrabassades, mensualment.
- Tanmateix, s'haurà de lliurar un fitxer excel, mensualment, amb la relació de les feines fetes on constaran les següents dades, per tal de fer les comprovacions

Dte	Codi	Tipus Inventari	Localització / Espai Verd	Catàleg	Categoria	Data	volta	observacions
-----	------	-----------------	---------------------------	---------	-----------	------	-------	--------------

- Igualment haurà de lliurar en format excel juntament amb una plànol d'ubicació, totes les incidències com ara els canvis de posicions de soques, posicions plantades etc...

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar mitjançant el document específic (Annex 3: Comunicat d'afectacions) de qualsevol tipus d'afectació que pugui produir-se durant l'execució dels arrabassaments que afectin a la xarxa de serveis (aigua, llum, gas...), elements urbans (arquetes, panots, papereres, bancs, semàfors...) o bens privats (vehicles..); així com de la data de la seva resolució.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, cada mes lliurarà un arxiu en format excel amb els codis i ubicacions dels escocells que s'hagin de pavimentar.

Una vegada pavimentades les posicions per part de l'empresa adjudicatària, aquesta lliurarà un document en format excel amb la relació de les posicions pavimentades.

5. Realització de l'arrabassament i pavimentació. Protecció i senyalització

Les situacions que es donen a l'hora d'arrabassar les soques a la ciutat són complexes, donat que cal tenir en compte el tràfic rodat, vianants, serveis,



habitatges, etc. i és per aquest motiu que s'extremen al màxim les precaucions a l'hora d'arrabassar les soques, i s'adopten mesures especials.

Per garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de l'acompliment en matèria de senyalització i aplicació de la normativa en temes de seguretat sobre els treballs a la via pública, segons la Guàrdia Urbana de Barcelona, així com les despeses que aquest acompliment origini.

L'empresa adjudicatària haurà de:

- Disposar de tot el material de senyalització viària adequat (cons, senyals de trànsit, tanques, cinta d'abalisament,...) (veure **Annex núm. 1** IMA 04.02) i en cas necessari els equips avisaran a la Guàrdia Urbana, a fi d'establir una correcta ordenació del trànsit.
- Senyalitzar degudament les tasques d'arrabassament en una zona limítrof a la soca a retirar (a l'arbre de banda i banda de la soca), per tal d'informar a les places d'estacionament existents en aquesta zona limítrof. **Caldrà col·locar una placa de prohibició d'estacionament amb una antelació mínima de 10 dies a banda i banda de la soca** (Annex 2). I enviar les fotografies de carrer senyalitzat per e-mail a Parcs i Jardins de Barcelona IM, els deu dies abans, ja que és el termini establert per la Guàrdia Urbana per poder sol·licitar la retirada d'un vehicle mal estacionat. En cas de possibles accidents, col·lisions o reclamacions per danys a vehicles estacionats a la zona, aquestes reclamacions aniran a càrrec i responsabilitat de l'empresa adjudicatària
- Per a l'accés de la màquina destacoadora a la zona a treballar, caldrà **demanar permís per l'ocupació de calçada amb una antelació mínima de 21 dies a la G.U., segons plantilla** (s'entregarà després de l'adjudicació).
- Tot el personal que realitzi els treballs d'arrabassament com de pavimentació haurà d'anar degudament uniformat, els uniformes en bon estat de neteja, unificats amb la resta de l'equip i amb els corresponents EPIs. Tot accident que es produís sobre el personal propi de l'empresa adjudicatària per incompliment de la normativa de protecció i seguretat en el treball, serà responsabilitat directa de l'adjudicatari.
- **Recollida i neteja de les restes vegetals, terres i runes, simultàniament a l'arrabassament, carregant-los i retirant-los de manera immediata.** No podrà quedar sota cap concepte aquests restes a la via pública un cop es retiri del punt d'arrabassament el personal de l'empresa adjudicatària. Aniran a càrrec de l'adjudicatari la recollida i transport a l'abocador de les restes vegetals resultants del treball en qüestió, així com la retirada i transport de la terra i/o runa que se'n derivi, i les taxes pels abocaments autoritzats corresponents.
- **Un cop** realitzat l'arrabassament de la soca, l'escossell haurà de quedar :



- a) completament enrasat amb terra i/o sauló al mateix nivell que la vorera
- b) La zona de vorera i calçada haurà de quedar neta de tota resta vegetal i/o de runa produïts per l'arrabassament
- c) Un cop acabats tots els treballs englobats dins l'arrabassament, es procedirà a **la retirada de tots els materials de senyalització viària.**

El subministrament de la terra i/o sauló correrà a càrrec de l'adjudicatari.

Anirà a càrrec de l'adjudicatari **la reparació de la vorera i/o paviment** que es veies afectat amb motiu de qualsevol arrabassament, procedint a la seva reparació **en un termini màxim de 24 hores**, quedant degudament senyalitzat mentre no es procedeix a la seva reparació, per tal d'evitar qualsevol mena d'accident.

Els equips que realitzin els treballs d'arrabassament hauran de **disposar d'un telèfon mòbil**, a fi de garantir una comunicació permanent amb el personal tècnic de Parcs i Jardins.

En cas de qualsevol tipus de pregunta, reclamació i/o queixa per part del ciutadà cap al personal que realitzi els treballs, aquests actuaran responent de manera correcta i educada, transmetent en tot cas les possibles queixes o consultes al personal tècnic de Parcs i Jardins.

Si en el moment de realitzar la reposició amb un nou exemplar en una posició arrencada per l'adjudicatari, **es trobes restes o parts de l'arbre degut a un mal arrabassament, es passarà càrrec i valoració de les feines aplicant-se el que s'estableix a la clàusula 26 del plec de clàusules administratives particulars**

El cost de l'incompliment de qualsevol de les ordenances, normatives i clàusules tècniques aniran a càrrec de l'adjudicatari

Els escocells a pavimentar s'hauran de reomplir amb sauló, compactar-lo amb pisó compactador (granota), formació de llit de 15 cm de gruix de formigó i col·locació de panot del mateix tipus de paviment existent a la vorera.

6. Prevenció de riscos laborals

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 (de les tasques per a les que s'autoritza la subcontractació), 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.

7. Proposta econòmica

Els licitadors han de presentar la proposta econòmica global per l'import total del pressupost, expressat en nº total dels arbres possibles que es podrien tractar objecte del concurs, i un altre, amb el preu unitari (IVA inclòs) de l'arbre. Caldrà ofertar els preus unitaris a la baixa de manera que no superi el pressupost de licitació.

L'Institut no resta obligat a exhaurir el preu total del contracte adjudicat en atenció a que les factures o les certificacions, si s'escau, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

S'estima la quantitat de 597.020,35€ (l'IVA inclòs) per realitzar l'arrabassament de 4.452 uts de soques (2.226 unitats anuals) i la pavimentació de 325 escocells (162 unitats anuals) a un preu:

Categoria	Unitats estimades	Preu/ Unitat	Total
1ª categoria: fins a 40 cm de perímetre	201	42,25	8.492,25
2ª categoria: entre 41 i 80 cm de perímetre	1710	74,70	127.737,00
3ª categoria: entre 81 i 110 cm de perímetre	1704	110,64	188.530,56
Categoria exemplar: superior a 110 cm de perímetre	707	133,27	94.221,89
Palmera 1ª categoria: fins a 40 cm de perímetre	20	48,55	971,00
Palmera 2ª categoria: entre 41 i 80 cm de perímetre	40	87,69	3.507,60
Palmera 3ª categoria: entre 81 i 110 cm de perímetre	40	129,69	5.187,60
Palmera categoria exemplar: superior a 110 cm de perímetre	30	154,52	4.635,60
Pavimentació d'escocell	325	184,99	60.121,75
Total (sense IVA)			493.405,25
IVA (21%)			103.615,10



Total (IVA inclòs)			597.020,35
--------------------	--	--	------------

8. Control de qualitat

L'Institut vetllarà per la correcta execució de les prestacions i serveis que realitzi l'adjudicatari. En aquest sentit, l'Institut podrà realitzar aquest seguiment a través de personal propi o per una tercera empresa independent designada per l'Institut.

El control es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats. La prestació del servei estarà subjecte a les inspeccions i controls establerts per l'Institut per tal que es compleixin els serveis pactats i llurs programacions. En concret, l'acompliment dels serveis acordats amb l'Institut, principalment pel que fa referència a la quantitat del servei, a l'equip, a la qualitat del servei, la seguretat i salut...etc.

Aquesta tasca inspectora per part de membres de l'Institut o d'un tercer designat per l'Institut, tindrà tot el recolzament que sigui necessari per part de l'adjudicatari, a fi i efecte de poder aplicar les mesures correctores que es determinin per aconseguir una millora continua en la prestació dels serveis.

Es a dir, l'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada, especialment en tot el referent a la planificació i programació del servei (dia, torn, ruta, itinerari, horari, equip, servei, etc.) en un període de temps establert i/o concret i quantes vegades ho determini l'Institut.

Si es dona algun cost afegit, derivat d'algun incompliment, aquests aniran a càrrec de l'adjudicatari.

9. Requisits generals i específics de medi ambient i sostenibilitat

PARCS I JARDINS DE BARCELONA, té implantat Sistemes de Gestió segons les Normes UNE-EN-ISO 14001/15 - UNE-EN-ISO 9001/15- i ISO 45001/18.

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.
 - 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,
- la correcta gestió dels residus definits com a perillosos.
- l'emmagatzematge i manipulació adient de productes químics i mercaderies o productes perillosos,
- disposar d'un llistat actualitzat de les substàncies i preparats que utilitza, així com els fulls de seguretat dels catalogats com a perillosos.
- l'ús de contenidors i bidons adequats, tancats , senyalitzats i en bon estat
- ✓ 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 a l'objecte del contracte.
- ✓ 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

Documentació específica i Procediments de Gestió d'aplicació.

- ✓ Certificació ISO- EMAS- OHSAS, etc.
- ✓ Relació de vehicles ordenats per tipologia de motor.
- ✓ Llistat de maquinaria a utilitzar per a la prestació del servei.
- ✓ Full d'acceptació de residus per gestor autoritzat.

Documentació d'aplicació

	POLITICA AMBIENTAL
PA 11	CONTROL OPERACIONAL
IMA/04.02	GESTIÓ DE LA PODA
PMA/11	GESTIÓ DE RESIDUS EN ZONES VERDES
PMA/12	REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL.
PMA/13	ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA,. INCENDI/VESSAMENT

El procediment PA/11 Control Operacional inclou un full annex, que serà complimentat i entregat de forma trimestral amb la informació referida.

- ✓ Full Control Vehicles.
- ✓ Consum de combustible per tipologies
- ✓ Control de km per tipologia de motor
- ✓ Gestió de residus per fraccions
- ✓ Registres de gestió de residus



Emissió de gasos (si no es pot complir el que diu la Instrucció de Vehicles)

Quant a l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, en cas d'aparició de normativa respecte les emissions de CO2 dels camions, es seguirà l'establert a la normativa.

Es valorarà que l'empresa licitadora proposi a la seva oferta vehicles el menys contaminants possible segons disponibilitat tecnològica.

Impacte acústic

Els vehicles utilitzats per l'empresa licitadora hauran de complir amb la Directiva 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn degudes a les màquines d'ús a l'aire lliure. L'esmentada directiva estableix el tipus de màquines subjectes a marcat d'emissió sonora (nivell de potència acústica garantida), així com els nivells admissibles de potència acústica per a determinats tipus de màquina i el mètode de mesura.

D'acord amb la directiva 2000/14/CE, totes les màquines d'ús a l'aire lliure han de dur el corresponent marcat acústic. En funció del tipus de màquina, el marcat acústic pot no ser suficient.

Els vehicles i la maquinària utilitzats en l'execució d'aquest contracte estaran subjectes a:

- la Ley 37/2003 de 17 de novembre, desenvolupada als Reials Decrets RD 1513/2005 i RD 1367/2007,
- la Llei 16/2002 de 28 de juny de protecció contra la contaminació acústica, i al Decret 176/2009 Reglament que desenvolupa la llei anterior,
- la Directiva 2000/14/CE d'emissions sonores a l'entorn de màquines d'ús a l'aire lliure transposada al RD. 212/2002,
- la Directiva 92/97/CEE de 10 de novembre per la qual es modifica la Directiva 70/157/CEE relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre el nivell sonor admissible i el dispositiu d'escapament dels vehicles a motor.
- Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles
- Nova normativa que es pugui aprovar en el decurs del contracte i que sigui d'aplicació

10. CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ, SUBCONTRACTACIÓ, RESPONSABILITATS I DESCOMPTES

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.



10.2. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les tasques encomanades al tècnic responsable de l'execució del contracte.

La direcció tècnica dels treballs es considera imprescindible per a una correcta execució dels serveis objecte del present contracte. Es considera essencial una interlocució directa i continuada amb el personal de la Direcció de serveis tècnics i conservació de Parcs i Jardins, amb qui caldrà tractar l'organització, coordinació i planificació del contracte, motiu pel que no es considera preceptiu que aquest personal sigui subcontractat.

10.3. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

En el cas que se suspenguessin els destacoats per causes alienes a Parcs i Jardins, i no poguessin continuar els treballs, Parcs i Jardins de Barcelona, podrà resoldre la continuïtat del contracte.

10.4. RESPONSABILITATS

Qualsevol dany o perjudici derivat dels treballs que contempla aquest expedient serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar a les persones de contacte que seran el responsable de l'Àrea de Gestió d'Arbrat i el responsable del Departament de Seguretat i Salut de Parcs i Jardins.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Joan GUITART COMELLAS

Cap d'àrea d'arbrat

Antonio GARCIA BRAVO

Director d'Espais Verds