



Òrgan de contractació: La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021	
Objecte: CONTRACTE DELS TREBALLS D'ARRABASSAMENT DE SOQUES EN DIFERENTS PUNTS DE LA CIUTAT DE BARCELONA I PAVIMENTACIÓ D'ESCOCELLS ANUL·LATS AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 597.020,35 € IVA inclòs.	
Valor estimat del contracte: 1.085.491,55 €	
Qualificació: Serveis	Durada: 2 anys prorrogables a 2 anys més
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert harmonitzat
CPV: 77311000-3 - Servicios de mantenimiento de jardines y parques	
Direcció/Servei: Direcció de Serveis de Conservació	

### 1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la extracció de soques d'aquell arbrat que s'ha talat ja sigui per que s'ha mort o està malalt així com la pavimentació dels escocells anul·lats.

### 2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal d'acord amb els seus Estatuts té entre les seves finalitats la conservació de l'arbrat viari, i per tant la de replantar aquells arbres que s'han retirat pel motiu que sigui. Per tal de poder replantar aquests escocells cal arrabassar les soques preexistents i en els casos que en algunes posicions pels serveis soterrats existents no es pogués replantar, cal pavimentar l'escocell i deixar-ho com la vorera existent .

### 3. Insuficiència de mitjans:

L'esmentada contractació, que es tramitarà per procediment obert, està justificada ateses les competències i línies d'actuació de l'Institut, atès que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de que disposa.

Per a la realització d'aquesta tasca es requereix de maquinària específica de la que l'Institut no disposa i que pel seu cost no seria viable la seva adquisició ja que no es faria servir el 100% del temps i l'elevat cost del seu manteniment . S'estima que s'han d'arrabassar aproximadament 2.171 unitats anuals. Tanmateix s'han de pavimentar aquelles posicions que s'anul·len ja sigui per presentar serveis o per qualsevol altre motiu, per aquestes tasques l'Institut no disposa de brigades d'obra.

Actualment l'arrabassament de les soques l'està realitzant la UTE Ambientàlia World SL y Arboricultura Urbana i Paisatge SL. El contracte actual finalitza el 20 de gener de 2023, pel que cal procedir a l'obertura d'un nou expedient de contractació.

Els treballadors de l'esmentada empresa estan adherits (d'acord amb la declaració realitzada per la mateixa) al Conveni col·lectiu del sector de la jardineria.

Malgrat això i també d'acord amb la declaració realitzada per la mateixa empresa, no hi ha personal a subrogar.

#### 4. Divisió en lots:

- a) Per tal de procedir a la realització de l'objecte del contracte, no es considera adient licitar el contracte en lots a efectes de garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs.

Al ser un únic lot, facilita el poder moure i disposar la màquina destocadora a qualsevol punt de la ciutat en un breu espai de temps i pavimentar en un breu espai de temps les posicions anul·lades.

#### 5. Termini d'execució:

La durada del contracte s'estableix en 2 anys computats a partir del dia 23 de gener de 2023 o el dia que es determini en el document de formalització del contracte si aquesta data fos posterior. La durada total del contracte, incloent les eventuais pròrrogues, serà de 4 anys.

#### 6. Causes de modificació del contracte

En el present contracte es preveuen modificacions per un import del 20% del preu inicial del contracte.

Les ampliacions del contracte podran produir-se pels supòsits següents:

- 1) L'increment del nombre de soques a arrabassar, fins a un 20%.

Justificació: Tenint en compte que l'arbrat són éssers vius, és difícil determinar amb exactitud el nombre d'arbres que es moriran o es posaran malalts, podent ser necessari en un moment determinat, que es faci necessari arrabassar un major nombre de soques.

- 2) L'increment de posicions a pavimentar, fins a un 20%

Justificació: Tenint en compte que no sabem amb exactitud per on passen els serveis soterrats de la ciutat, pot ser necessari que s'incrementi el nombre de posicions a pavimentar. L'increment també pot anar en relació amb l'increment de número de soques que finalment s'hagin arrabassat.

#### 7. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost de sortida del present contracte és preveu de **597.020,35 €**, IVA inclòs, dels quals **493.405,25 €** són pressupost net i **103.615,10 €** són en concepte d'IVA, a càrrec del pressuposts dels exercicis 2023, 2024 i 2025.

D'acord amb el Plec de clàusules tècniques, les necessitats de personal per a la realització de les tasques de manteniment són les següents:

QUADRE DE RECURSOS SOQUES			
Perfil	Qualificacions	Nº	Dedicació estimada anual
Tècnic Llicenciat	.	1	15%
Oficial conductor/Encarregat		1	100%
Oficial conductor/Encarregat		1	25%
Oficial conductor		1	100%
Oficial conductor		1	25%
Auxiliar		1	100%
Auxiliar		1	25%
Oficial Administratiu		1	25%
QUADRE DE RECURSOS PAVIMENTACIÓ			
Perfil	Qualificacions	Nº	Dedicació estimada anual

Oficial conductor/Encarregat		1	17%
Oficial conductor		1	17%
Auxiliar		1	17%

Tenint en compte les característiques dels treballs a realitzar es considera que el Conveni d'aplicació al present contracte seria el Conveni col·lectiu del sector de la jardineria (codi 99002995011981)

Tenint en compte l'esmentat anteriorment i les necessitats establertes el cost salarial de cada categoria segons els següents càlculs:

Tècnic Llicenciat	SALARIS ESTIMATS PER A TOTA LA DURADA DEL CONTRACTE		
	Import	Pagues	Total
Salari base	2.061,41	14	28.859,74
Antiguitat	104,3	14	1.460,20
Paga Verda	2.165,71	1	2.165,71
Plus Transport	125,51	11	1.380,61
Plus conservació	37,66	12	451,92
Altres conceptes			3.254,73
Total Retribució salarial estimada			37.572,91
Substitució i vacances			3.156,13
Total			40.729,04
Seguretat Social		34,00%	13.847,87
TOTAL			54.576,91
Preu hora			32,10
Preu jornada considerant 8 hores			256,80

Encarregat (Arrabassament i pavimentació)	SALARIS ESTIMATS PER A TOTA LA DURADA DEL CONTRACTE		
	Import	Pagues	Total
Salari base	1.373,10	14	19.223,40
Antiguitat	76,14	14	1.065,96
Paga Verda	1449,25	1	1.449,25
Plus Transport	125,51	11	1.380,61
Plus Perillositat	294,88	11	3.243,68
Plus Conservació	37,66	12	451,92
Altres			1.627,37
Total Retribució salarial estimada			28.442,19
Absentisme			1.007,94
Total			29.450,13
Seguretat Social		34,00%	10.013,04
TOTAL			39.463,17
Preu hora			23,21
Preu jornada considerant 8 hores			185,69

Oficial jardiner/Oficial conductor (Arrabassament i pavimentació)	SALARIS ESTIMATS PER A TOTA LA DURADA DEL CONTRACTE		
	Import	Pagues	Total
Salari base	1.309,10	14	18.327,40
Antiguitat	27,47	14	384,58
Paga verda	1336,57	1	1.336,57
Plus transport	125,51	11	1.380,61
Plus perillositat	294,88	11	3.243,68
Plus conservació i manteniment	37,66	12	451,92
Altres conceptes			542,46
Total Retribució salarial estimada			25.667,22
Absentisme			1.034,39
Total			26.701,61
Seguretat Social		0,34	9.078,55
<b>TOTAL OFICIAL Conductor</b>			<b>35780,16</b>
Preu /hora			21,05
Preu jornada considerant 8 hores			168,4

Auxiliar (arrabassament i pavimentació)	SALARIS ESTIMATS PER A TOTA LA DURADA DEL CONTRACTE		
	Import	Pagues	Total
Salari base	1.184,71	14	16.585,94
Antiguitat (suposem l'adquireix a meitats contracte)	12,76	14	178,64
Paga verda	1.197,47	1	1.197,47
Plus transport	125,51	12	1.506,12
Plus conservació	37,66	12	451,92
Total Retribució salarial estimada			19.920,09
Absentisme			796,8
Total			20.716,89
Seguretat Social		34,00%	7.043,74
<b>TOTAL AUXILIAR JARDINER</b>			<b>27.760,63</b>
Preu /hora			16,33
Preu jornada considerant 8 hores			<b>130,64</b>

Oficial Administratiu	SALARIS ESTIMATS PER A TOTA LA DURADA DEL CONTRACTE		
	Import	Pagues	Total
Salari base	1.411,00	14	19.754,00
Antiguitat	29,75	14	416,5
Paga verda	1.440,75	1	1.440,75
Plus transport	125,51	11	1.380,61
Total Retribució salarial estimada			22.991,86
Absentisme, substitucions i acances			2928,25
Total			25.920,11
Seguretat Social		34,00%	8.812,84
<b>TOTAL OFICIAL Conductor</b>			34.732,95
Preu /hora			20,43
Preu jornada considerant 8 hores			<b>163,44</b>

Tenint en compte les salaris anteriors i les necessitats de materials, vehicles i maquinària necessaris per a l'execució dels treballs, el preu del contracte es determina de la següent forma:

TÈCNIC/ADMINISTRATIU	Jornades anuals	TOTAL	Dedicació per jornada	Preu Jornada	TOTAL
Tecnic responsable servei(Comú)	212,5	31,87	100%	256,80	8.184,22
Oficial Administratiu (Comú)	212,5	53,12	100%	163,44	8.681,93
TOTAL					
<b>TOTAL PERSONAL PAVIMENTACIÓ</b>					<b>16.866,15</b>
SOQUES	Jornades anuals	TOTAL	Dedicació per jornada	Preu Jornada	TOTAL
Encarregat	212,5	212,5	100%	185,69	39.459,13
Oficial conductor	212,5	212,5	100%	168,40	35.785,00
Peó	212,5	212,5	100%	130,64	27.761,00
<b>TOTAL PERSONAL SOQUES</b>					<b>103.005,13</b>
PRODUCTES MATERIALS					
Concepte					
Saulo, 360 m3 (39,67 euros per big bag)					14.281,20
Material senyalització					3.500,00
Altres					1.500,00
<b>TOTAL PRODUCTES I MATERIALS</b>					<b>19.281,20</b>
VEHICLES I MAQUINARIA					
Concepte				Unitats	
Vehicles tipus furgoneta				1	3.750,00
Tractor destacoconador				1	8.000,00
Altres					1.000,00
Combustible					2.500,00
<b>TOTAL VEHICLES I MAQUINARIA</b>					<b>15.250,00</b>
SOQUES 2º Equip	Jornades anuals	TOTAL	Dedicació per jornada	Preu Jornada	TOTAL
Encarregat	212,5	53,12	100%	185,69	9.863,85
Oficial conductor	212,5	53,12	100%	168,40	8.945,41

Auxiliar	212,5	53,12	100%	130,64	6.939,60
<b>TOTAL PERSONAL SOQUES</b>					<b>25.748,86</b>
<b>PRODUCTES MATERIALS</b>					
Concepte					
Material senyalització					875,00
Altres					375,00
<b>TOTAL PRODUCTES I MATERIALS</b>					<b>1.250,00</b>
<b>VEHICLES I MAQUINARIA</b>					
Concepte				Unitats	
Vehicles tipus furgoneta				1	937,50
Tractor destacoconador				1	2.000,00
Altres					250,00
Combustible					625,00
<b>TOTAL VEHICLES I MAQUINARIA</b>					<b>3.812,50</b>
<b>PAVIMENTACIÓ</b>	Jornades anuals	TOTAL	Dedicació per jornada	Preu Jornada	TOTAL
Encarregat	212,5	36,12	100%	185,69	6.707,12
Oficial conductor	212,5	36,12	100%	168,40	6.082,61
Peó	212,5	36,12	100%	130,64	4.718,72
TOTAL					
<b>TOTAL PERSONAL PAVIMENTACIÓ</b>					<b>17.508,45</b>
<b>PRODUCTES MATERIALS</b>					
Concepte					
Saulo, 12 m3 (39,67 euros per big bag)					476,04
Morter, Formigó					2.740,00
Panot i peces paviment 125 ut x 1,44 m2 x 8,76 €/m2					1.576,80
Altres					1.500,00
<b>TOTAL PRODUCTES I MATERIALS</b>					<b>6.292,84</b>
<b>VEHICLES I MAQUINARIA</b>					
Concepte				Unitats	
Vehicles tipus furgoneta				1	637,50
Camió grua				1	765,00
Altres					170,00
Combustible					255,00
<b>TOTAL VEHICLES I MAQUINARIA</b>					<b>1.827,50</b>
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL ANUAL					210.842,63
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL DOS ANYS					421.685,26
DESPESES GENERALS					50.635,73
BENEFICI INDUSTRIAL					21.084,26
TOTAL ANUAL (IMPORT SENSE IVA)					493.405,25
IVA					103.615,10
TOTAL IVA INCLÒS					597.020,35

En conseqüència i tenint en compte les pròrrogues i possibles ampliacions el VEC seria el següent:

Any	VE prestació	VE eventuales pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2023	226.144,07		22.614,41		248.758,48
2024	246.702,63		24.670,26		271.372,89
2025	20.558,55	226.144,07	24.670,26		271.372,88
2026		246.702,63	24.670,26		271.372,89
2027		20.558,55	2.055,86		22.614,41
TOTAL	493.405,25	493.405,25	98.681,05	0,00	1.085.491,55

#### 8. Procediment de licitació:

En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert - harmonitzat

#### 9. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció de Serveis de Conservació i es proposa al Sr. Joan Guitart Comellas, cap de l'àrea d'Arbrat com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

#### 10. Condicions de contractació pública sostenible:

En el present contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- Pla d'igualtat o mesures d'igualtat
- Determinació d'oferta anormalment baixa considerant la garantia del compliment dels convenis laborals que siguin d'aplicació
- Valoració de posar a disposició del contracte vehicles de baix impacte ambiental
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual
- Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe
- Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

#### 11. Criteris de solvència:

Els licitadors han d'acreditar que disposen de les solvències econòmica i financera, i tècnica mínimes següents:

- a) Solvència econòmica i financera:

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP , el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior de 400.000,00 euros. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

b) Solvència tècnica i professional

b.1. D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis de naturalesa igual que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 200.000,00 €

b.2. D'acord amb l'article 90.1.e) i h) LCSP, la maquinària, el material i els equips tècnics que com a mínim han d'estar a disposició de l'empresa licitadora per executar el contracte han de ser:

- Un tècnic designat com a responsable del contracte que disposi de la titulació d'Enginyer Tècnic Agrícola o Enginyer Agrònom) o grau superior en estudis de jardineria, o el seu equivalent, amb competències i atribucions legals acreditades per titulació per exercir activitats de caràcter tècnic i de gestió de dades, especialitzat en Jardineria i Reg, amb experiència mínima acreditada de 5 anys en manteniment d'espais verds i jardineria pública.
- Dues màquines arrabassadores de soques, que realitzin 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.
- Tres camions amb caixa i ploma de 3500 Kg (aproximadament) que permeti el transport del sauló necessari per l'enrasat dels escocells, la recollida de restes vegetals, el material d'obra necessari per a la pavimentació dels escocells així com el transport d'eines i material de senyalització.

L'experiència i qualificació del personal encarregat de les principals tasques a realitzar, es consideren imprescindibles per a una bona execució del mateix

Aquest requeriment ve justificat perquè durant el transcurs del contracte, l'empresa contractista haurà de prendre decisions tècniques per donar solució a determinades incidències en infraestructures incloses en l'objecte del contracte.

## 12. Criteris d'adjudicació:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

### Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

**a) La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert, és de 35 punts.**

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

**b) Per la utilització acreditada de vehicles del tipus furgoneta/camió adscrits al contracte amb menor impacte ambiental, fins a 30 punts.**

Es valorarà la qualitat ambiental de la flota de vehicles destinats a tasques objecte del contracte (3 camions de 3500 kg aprox i dos furgonetes tipus trade) de forma exclusiva, a partir del Distintiu Ambiental de la DGT, aplicant la següent fórmula:

$$P = ((N \text{ ZERO} / N \text{ total}) * 10) + ((N \text{ ECO} / N \text{ total}) * 5)^*$$

+ P: punts de l'oferta

N ZERO= nombre de vehicles amb distintiu (DGT): ZERO, destinats al servei.

N ECO= nombre de vehicles amb distintiu (DGT): ECO, destinats al servei.

N Total= nombre de vehicles total destinats al servei.

Recordar que:

ZERO= Vehicles elèctrics, híbrids endollables amb autonomia elèctrica > 40km.

ECO= Vehicles híbrids endollables amb autonomia elèctrica < 40km., híbrids no endollables, o de gas (GNC, GLP o GNL)

Amb l'oferta s'haurà d'aportar les fitxes tècniques o catàlegs que acreditin l'oferta presentada

No es valorarà cap oferta que no presenti l'esmentada documentació

Malgrat els tractors destacoadores no es factible disposar-ne amb aquesta tecnologia, la utilització de vehicles de baix impacte ambiental com ara els camions i furgonetes, permetrà una reducció de les emissions contaminants com a conseqüència de la execució del servei.

**c) Per l'acreditació que en els últims 8 anys el personal adscrit al contracte ha estat realitzant de forma continuada serveis anàlegs d'arrabassament als de l'objecte del present contracte: 25 punts**

S'assignarà la puntuació corresponent segons el descrit al següent quadre:

Experiència	De 5 a 7 anys	Més de 7 anys
<b>Personal</b>	<b>Punts</b>	
Tècnic llicenciat	6	11

Experiència	De 3 a 5 anys	Més de 5 anys
<b>Personal</b>	<b>Punts</b>	
Encarregat _1	1,5	3,5
Encarregat _2	1,5	3,5
Auxiliar _1	1,5	3,5
Auxiliar _2	1,5	3,5

<b>Puntuació màxima a assolir</b>	25 punts
-----------------------------------	----------

Per acreditar l'experiència haurà d'haver realitzat en un any més de 500 arrabassaments.

S'hauran d'aportar certificats de feines realitzades on s'especifiqui els arrabassament realitzats. Els certificats hauran de de ser emesos per les empreses on s'hagin desenvolupat aquestes feienes.

Justificació: Disposar de personal amb la experiència adequada assegurarà que la realització dels treballs compleixi amb els requisits necessaris de qualitat, tot respectant la normativa de benestar animal.

**d) Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte.  
Puntuació màxima.....10 punts**

S'assignarà la puntuació corresponent segons el descrit al següent quadre:

		<b>Fix</b>	<b>Punt. Max.</b>
<b>Tècnic llicenciat</b>		3 punts	3 punts
<b>Encarregat (3)</b>	Per cada Encarregat	1,33 punts	4 punts
<b>Auxiliar (3)</b>	Per cada auxiliar	1 punt	3 punts
<b>Puntuació màxima a assolir</b>			<b>10 punts</b>

Es valorarà, com a garantia d'una execució més eficient del contracte que es licita, amb una puntuació màxima de 10 punts, l'estabilitat laboral al si de l'empresa dels perfils que han de participar en l'execució del contracte

### 13.Responsabilitat en l'execució del contracte

A banda de les establertes habitualment en el plec de clàusules administratives particulars s'estableixen les següents:

S'han considerat les següents faltes específiques per a aquest contracte:

#### Faltes lleus

- La manca de comunicació de les ubicacions a extreure les soques amb els 21 dies d'antelació sol·licitats
- La senyalització insuficient o incorrecta dels carrers.
- La demora en més de dos mesos per a la pavimentació dels escocells anul·lats.
- La incorrecta execució de l'arrabassament, de manera que alhora d'anar a plantar un nou exemplar es trobin restes o parts de l'arbre degut a una mala execució dels treballs.

#### Faltes greus:

- No disposar de la llista actualitzada dels treballadors executors de les tasques objecte del contracte i tota la seva documentació en matèria de prevenció no actualitzada
- Els danys materials i/o personals de caràcter greu ocasionats com a conseqüència de males praxis
- Altres defectes detectats en les revisions, considerats greus per motiu que afectin a la salut o a la seguretat de les persones (no disposar de plànols de serveis abans de fer el destacoat, no senyalitzar correctament la zona de treball, que els treballador no portin els EPI'S, etc.)
- La incorrecta pavimentació ja sigui per materials no adequats o mala execució.

#### Faltes molt greus:

- La reiteració en més de 5 ocasions de les faltes considerades lleus o dues de les considerades greus
- Els danys materials i/o personals de caràcter molt greu ocasionats com a conseqüència de males praxis
- Altres defectes detectats en les revisions, considerats molt greus per motiu que afectin a la salut o a la seguretat de les persones (no disposar de plànols de serveis abans de fer el destacoat, no senyalitzar correctament la zona de treball, que els treballador no portin els EPI'S, etc.)
- La utilització de maquinària arrabassadora amb disc giratori que malmeti els escocells.

#### 14. Període de garantia

Tenint en compte que en determinat casos, la replantació d'un escocell es pot demorar un any i que es poden trobar restes d'arbres per un arrabassament mal realitzat, s'estableix un període de garantia d'un any per als treballs de destoconat. Igualment s'estableix un període de garantia d'un any per als escocells pavimentats.

#### 15. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma *mensual* i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Si s'escau s'aplicaran les deduccions establertes a la clàusula 9.4 del plec de clàusules tècniques

#### 16. Subcontractació

En el present contracte es permet la subcontractació segons el descrit a la llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

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 del mateix.

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.

#### 17. Cessió de dades de part de l'Institut al contractista

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades al contractista

#### 18. Tractament de dades de caràcter personal

Aquest contracte no comporta el tractament de les dades de caràcter personal

#### 19. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
El Coordinador de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Antonio García Bravo	El Suport Coordinació Executiva de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Albert Francolí Ojados
El Cap d'Àmbit d'Arbrat, Sr. Joan Guitart Comellas	El Tècnic d'Arbrat Santiago Duarte Plana



**Proposta:**

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació del servei dels treballs d'arrabassament de soques i pavimentació d'escocells en diferents punts de la ciutat de Barcelona, per un pressupost total de licitació de 597.020,35 €, IVA inclòs, dels quals 493.405,25 € són pressupost net i 103.615,10 € són en concepte d'IVA.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

El cap d'àrea d'Arbrat

Joan Guitart Comellas