



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: Contractació dels serveis de retirada de nius, ous i polls de cotorreta del pit gris (*Myiopsitta monachus*) en arbres i palmeres a la ciutat de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible

Pressupost de licitació (IVA inclòs): 85.140,20 € (IVA inclòs)

Valor estimat del contracte: 154.800,36 €

Qualificació: Serveis

Durada: 2 anys

Tramitació: Ordinària

Procediment Obert

CPV: 90922000-6 Serveis de control de plagues

77311000-3 Serveis de manteniment de jardins i parcs

Direcció/Servei: Àrea de Gestió d'Arbrat – Direcció de Serveis de Conservació

1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la contractació dels serveis de retirada de nius, ous i polls de cotorreta del pit gris (*Myiopsitta monachus*) en arbres i palmeres a la ciutat de Barcelona.

Es preveu un termini de 2 anys per a l'execució i finalització del projecte, donat l'elevat nombre d'animals i nius presents a la ciutat i el gran volum de feines. La durada del contracte es podrà prorrogar per dos anys, per acord de l'òrgan de contractació.

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

Actualment a la ciutat de Barcelona hi ha un creixement de la població de cotorreta de pit gris exponencial, motiu pel qual aquestes aus fan nius arreu de la ciutat, prioritzant les zones més protegides com són les capçades dels arbres i les palmeres.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal (PiJBIM en endavant) dintre de les seves feines habituals de manteniment de l'arbrat i palmeres de la ciutat, retira els nius de cotorreta del pit gris que hi troba en el decurs de la poda viària i de parc programada, que es realitza cada 5 anys, sempre i quan aquests nius no estiguin ocupats per ous i polls, ja que es requereix formació, acreditacions i permisos especials pel maneig i transport d'animals vius.

Per altra banda, la presència de nius de grans dimensions pot suposar un risc de caiguda, ja sigui del propi niu o de l'arbre o palmera que el subjecta, el que suposa un perill per la ciutadania i bens de la ciutat, el que implica actuacions concretes (fora de la poda ordinària) per la retirada d'aquests nius.

Així, per poder retirar nius que presentin risc de caiguda, ja sigui pel volum del propi niu o de la seva ubicació en l'arbre o palmera, durant l'època de nidificació és necessari disposar d'una empresa degudament acreditada de manera que es garanteixi el compliment de tots els requisits tècnics i legals per aquesta fi, en el cas que els nius estiguin ocupats per animals no volanders i/o ous

Tanmateix, i degut al creixement exponencial de la població de cotorreta del pit gris, els equips i mitjans actualment disponibles, no són suficients per fer front a la retirada de tots els nius perillosos presents a Barcelona fora de les èpoques de nidificació, motiu pel qual és necessària la contractació d'una empresa externa que col·labori en la retirada de nius per atendre el gran volum d'incidències causades per la presència de nius perillosos a la ciutat.

Cal destacar que des de l'any 2013, la cotorra del pit gris està inclosa en el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, la qual cosa implica que els ajuntaments han d'evitar la seva proliferació –d'igual forma que amb altres plagues urbanes–, ja que la seva proliferació a més dels riscos per la salut, pot danyar parcs i jardins, mobiliari urbà, alterar l'ecosistema autòcton i provoca molèsties pel soroll.

3. Insuficiència de mitjans:

El Departament de gestió d'arbrat disposa d'equips especialistes en tot tipus de poda, però no en aquest tipus de feines especialitzades en la manipulació d'animals i que no són competència pròpiament de PiJBIM. Per aquest motiu, es veu la necessitat de contractar un servei de retirada de polls i ous dels nius situats en arbres i palmeres que presentin risc de caiguda.

L'esmentada contractació està justificada ateses les 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.

4. Divisió en lots:

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari no dividir l'objecte del contracte en lots a efectes de garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs. Les prestacions objecte del contracte no son d'una naturalesa que pugui precisar l'adjudicació de lots independents.

5. Termini d'execució:

El termini d'execució del contracte es fixa en 2 anys, prorrogable per dos anys més addicionals, i s'iniciarà en la data que es fixi en la formalització del contracte.

S'estima que es realitzaran actuacions durant tres mesos per períodes anuals

Es podran realitzar els serveis durant els mesos de maig i juny, coincidint amb l'època principal de cria a la Ciutat de Barcelona i els mesos de setembre a novembre per retirar fonamentalment nius amb risc de caiguda, segons necessitats de l'Institut

6. Causes de modificació del contracte

En aquest contracte es contempla la possibilitat de que hi hagi modificacions de fins un 20% del pressupost de licitació. Les causes previstes de modificació del contracte durant la seva vigència són les següents:

1. Increment del nombre de nius a retirar, fins a un 20%

Justificació: Donat el constant creixement de la població de cotorreta del pit gris i la localització constant de nous nius, pot ocasionar que els mitjans previstos no siguin suficients per cometre les tasques previstes i que sigui necessari retirar nius, especialment aquells que es presenten ous i/o polls, amb un perill real de caiguda.

7. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost base de licitació està determinat en funció de preus unitaris i es considera que amb els preus de mercat i en funció de les unitats estimades hauria de ser de 85.140,20 euros. El pressupost net de 70.363,80 euros, i l'IVA de 14.776,40 euros, amb un tipus del 21%.

Per la realització de les tasques descrites a l'objecte del present contracte, s'estima que es realitzaran actuacions durant 3 mesos, amb un horari de 8 hores diàries, en els que s'estima, segons experiència d'anys anteriors, que es retiren entre 6 i 7 nius diaris.

Nombre de nius estimats (2 anys)	preu /unitat	Total (euros)
780	90,21	70.363,80
	IVA (21%)	14.776,40
	Total	85.140,20

Aquest pressupost es dedueix dels preus de mercat actuals.

L'execució del objecte del contracte hauria de correspondre a una empresa que s'hauria de regir pel Conveni col·lectiu del sector desinfecció, desinsectació i desratització (codi de Conveni número 99007605011992) publicat en data 9 de febrer de 2018 al BOE i en base a aquest Conveni es considera que l'execució del contracte precisa del següents perfils laborals, amb el número i dedicació que s'indiquen.

Perfil	Categoria	Nombre	Dedicació
Perfil 1	Responsable tècnic	1	20% durant 3 mesos
Perfil 2	Xòfer-operari de 1a	1	100% durant 3 mesos
Perfil 3	Xòfer-operari de 2a	1	100% durant 3 mesos

Els càlculs per a la determinació dels costos de personal (mensual) es detallen a continuació i son el resultat d'incrementar els salaris un 1,5% l'any 2021 i un 2% l'any 2022.

Responsable tècnic	Any 2022
Salari base mensual	1.546,74
Suposem 2 quinquenis	123,82
Total pagues	14,00
Total salar+ antiguitat	23.387,84
Complements i increments salarials	6.000,00
TOTAL	29.387,84
Seguretat social (34%)	9.991,87
TOTAL COST EMPRESA	39.379,71
Preu /hora (Considerant 1755 hores anuals)	22,44

Xòfer-operari 1a	Any 2022
Salari base mensual	1.035,30
Suposem 1 quinquenis	40,30
Total pagues	14,00
Total salar+ antiguitat	15.058,40
Plus neteja equips	34,09
Mensulitats	12,00
Total plus neteja equips	409,08
Complements i increments salarials	1.500,00
TOTAL	16.967,48
Seguretat social (34%)	5.768,94
TOTAL COST EMPRESA	22.736,42
Preu /hora (Considerant 1755 hores anuals)	12,96

Xòfer-operari 2a	Any 2022
Salari base mensual	1.000,00
Suposem 1 quinquenis	40,00
Total pagues	14,00
Total salar+ antiguitat	14.560,00
Plus neteja equips	34,09
Mensulitats	12,00
Total plus neteja equips	409,08
Complements i increments salarials	600,00
TOTAL	15.569,08
Seguretat social (34%)	5.293,49
TOTAL COST EMPRESA	20.862,57
Preu /hora (Considerant 1755 hores anuals)	11,89

Tenint en compte que el nombre d'hores per conveni és de 1755 a repartir en 11 mesos tindríem que aproximadament i per a 6 mesos de treball serien 191 hores de tècnic i 900 hores de xofer de 1ª i 900 hores de xofer de segona.

Tenint en compte el preu / jornada per a cada categoria segons conveni i la resta de despeses associades al contracte tenim:

	Hores estimades	Preu/hora	Total
Tècnic responsable	191	22,44	4.286,04
xofer de 1ª	900	12,96	11.664,00
Xofer 2ª	900	11,89	10.701,00
Total			26.651,04
Vehicles i maquinària			25.200,00
Combustibles i altres			4.560,00
Eines i material fungible			2.000,00
Material PRL			800,00
Total despeses directes			59.211,04

Despeses Generals	7.600,10
Benefici Industrial	3.552,66
Total Costos directes i indirectes	70.363,80
Iva	14.776,40
Total (Iva inclòs)	85.140,20

El valor estimat total d'aquest contracte és de 154.800,36€ sense IVA, incloses les possibles modificacions.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2022	8.795,48	0,00 €	879,55 €	0,00 €	9.675,03
2023	35.181,90	0,00 €	3.518,19 €	0,00 €	38.700,09
2024	26.386,42	8.795,48	3.518,19 €	0,00 €	38.700,09
2025	0,00 €	35.181,90	3.518,19 €	0,00 €	38.700,09
2026		26.386,42	2.638,42 €	0,00 €	29.024,84
TOTAL	70.363,80	70.363,80 €	14.072,76 €	0,00 €	154.800,36

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.

9. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el l'Àrea de Gestió de l'Arbrat, i es proposa al Sr. Joan Guitart i Comellas, Cap d'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:

10.1. De caràcter social

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació

podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

10.2. De caràcter ambiental

L'empresa adjudicatària haurà d'aplicar criteris de sostenibilitat en totes les compres, tal com s'especifica a les Instruccions tècniques de sostenibilitat en la contractació municipal que es troben al següent enllaç: http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/normativa-interna-i-marc-legal_1426

Així com la resta d'instruccions en totes aquelles compres que hi estiguin relacionats.

A tal efecte l'empresa adjudicatària complimentarà per cada servei contractat la llista de control corresponent, indicant els criteris aplicats (veure annex 3 del DECRET D'ALCALDIA S1/D/2017-1271 de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, http://www.ajsosteniblebcn.cat/decret_alcaldia_contractacio_sostenible_80382.pdf

L'empresa adjudicatària haurà de garantir un elevat nivell de bona gestió ambiental en totes les tasques encomanades que li corresponen i de les pràctiques de treball de les persones que hi estan adjudicades. Concretament el que li correspongui a nivell de: estalvi i eficiència energètica, estalvi d'aigua, consum de productes reciclats, amb certificació ecològica o garanties de procedència, prevenció i bona gestió de residus.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

11. Criteris de solvència:

Solvència econòmica i financera:

Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

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 valor estimat superior a 75.000,00 euros. En el cas de què 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.

Solvència tècnica i professional:

Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar una solvència tècnica relacionada amb els serveis a executar i el personal tècnic destinat al present contracte, donat que les característiques del servei a dur a terme requereixen una expertesa i experiència prèvia suficientment àmplia i contrastada com per poder abastar la totalitat de les tasques relacionades amb l'execució del mateix.

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 5 anys en serveis de

naturalesa igual o similar de retirada de nius i gestió d'ous i polls ha de ser com a mínim de 29.000,00 euros.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

Acreditat haver realitzat un mínim d'un servei de retirada de nius i gestió d'ous i polls.

D'acord amb l'article 90.1.e) LCSP, el personal directiu i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte ha de tenir els títols o acreditacions acadèmiques o professionals següents:

- Tècnic/a Responsable: Titulat superior en titulacions relacionades amb l'àmbit de l'estudi (enginyeria agrònoma/forest, biologia, ciències ambientals, veterinària o equivalent), amb competències acreditades per exercir activitats de retirada i gestió d'animals vius i residus biològics i amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques.
- Xòfer-operari de 1a: Estarà qualificat amb un PQPI (Programa de Qualificació Inicial), Certificat d'ensenyament obligatori, o amb la titulació obligatòria de la ESO o el seu equivalent, o superior, amb competències acreditades per exercir activitats de retirada i gestió d'animals vius i residus biològics i amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques.

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 l'experiència del personal adscrit al contracte en la realització de serveis anàlegs als de l'objecte del present contracte. Fins a 30 punts

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

	De 3 a 5 anys	Més de 5 anys
Tècnic/a Responsable	7 punts	15 punts
Xòfer-operari/a de 1a	5 punts	10 punts
Xòfer-operari/a de 2a	2 punts	5 punts
Puntuació màxima a assolir		30 punts

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.

Aquesta experiència haurà d'acreditar-se mitjançant certificats emesos per les entitats i/o empreses en les que hagin executat els treballs.

c) Per la utilització d'un camió-cistella híbrid (amb un mínim de 16m d'altura) per la retirada dels nius: 20 punts

Justificació: Per tal de minimitzar l'impacte ambiental durant l'execució dels serveis prestats, l'ús de vehicles híbrids, contribueix en la reducció de generació de partícules contaminants.

Per justificar la utilització del vehicle híbrid caldrà aportar, amb l'oferta, la fitxa tècnica del vehicle, que compleixi aquest criteri, o bé declaració responsable de què es disposarà del vehicle amb les característiques indicades.

d) Per la retirada de fins a 10 nius l'any, sense accés amb camió-cistella ni cap altre vehicle elevador de persones, amb tècniques de grimpada: 15 punts:

Justificació: No tot l'arbrat de Barcelona és accessible amb vehicles elevadors de persones, per estar en zones de difícil accés, talussos o qualsevol altre circumstància que ho impedeixi. La possibilitat de poder retirar nius que presentin un perill als quals només es pugi accedir amb tècniques de grimpada, permetrà oferir un servei més complet per cobrir les necessitats potencials.

13. Responsabilitat en l'execució del contracte

a) Responsabilitat en l'execució del contracte

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt Greu
No fer la retirada d'un niu determinat en un temps concret des de la nostre demanda:			
- No fer-ho en 2 dies	X		
- No fer-ho entre 3 i 4 dies		X	
- No fer-ho en 5 o més dies			X

La incorrecta execució de les prestacions del contracte que no afectin el benestar animal ni suposin un perill per la seguretat de la ciutadania.	X		
La incorrecta execució de les prestacions del contracte que afectin el benestar animal o puguin suposar un perill per la seguretat de la ciutadania.		X	
No presentar a l'interlocutor de PiJBIM el registre del nombre de nius, ous i polls retirats de forma setmanal.		X	
No acreditar la sol·licitud dels permisos pertinents per tal de poder deixar sense efecte, de forma transitòria, la prohibició de possessió, transport, tràfic i comerç d'exemplars vius o morts de les espècies objecte de la present PCT que es descriu a l'article 7.1 l'article 8.2 del Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.			X
No disposar d'un contracte vigent amb un gestor de residus autoritzat, per la correcta gestió dels residus generats durant els actuacions (ous i polls)			X
La incorrecta execució de les prestacions del contracte que vulnerin la normativa de benestar animal vigent o suposin un perill greu per la seguretat de la ciutadania.			X
La incorrecta gestió dels residus generats durant les feines de retirada de nius, ous i polls, segons el descrit al Plec de Condicions Tècniques			X
La reiteració de 2 o més faltes greus			X

14. Garantia

Ateses les característiques i naturalesa de les prestacions objecte d'aquest contracte, les prestacions no son susceptibles de comptar amb un termini de garantia, ates que la correcta execució del contracte es podrà verificar durant les visites o inspeccions realitzades pel control de qualitat establert al Plec de Condicions Tècniques.

15. Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establertes als articles 215 i 216 LCSP: L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

16. 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

17. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
El Cap de l'Àrea de Gestió de l'Arbrat, Sr. Joan Guitart i Comellas	La Directora de Serveis Tècnics, Sra. Izaskun Martí i Carral
El Coordinador de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Antonio García Bravo.	El tècnic de l'Àrea d'Arbrat, Sr. Santiago Duarte Plana.

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació dels serveis de retirada de nius, ous i polls de cotorreta del pit gris (*Myiopsitta monachus*) en arbres i palmeres a la ciutat de Barcelona, i per un pressupost total de licitació de 85.140,20 € euros IVA inclòs, el qual anirà a càrrec del pressupost de l'Institut dels exercicis 2022 i 2023 i 2024.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

El Cap d'Area d'Arbrat

JOAN GUITART
COMELLAS -
Parcs i Jardins [Redacted]
2022.05.23
10:10:32 +02'00'

Joan Guitart Comellas

El Coordinador de la Direcció
de Serveis i Conservació

Signat digitalment per
Antonio Garcia Bravo -
Parcs i Jardins [Redacted]
Data: 2022.05.23
10:07:38 +02'00'

Antonio Garcia Bravo