



EXPEDIENT 24/0109	
Òrgan de contractació:	
La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 27/06/2023	
Objecte: Contractació del subministrament i servei de col·locació de 1.270 ml de banda elèctrica i 200 ml de filferro per a la dissuasió d'aus a l'edifici de l'Hivernacle de la Ciutadella, amb mesures de contractació pública sostenible.	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 61.005,94 € IVA inclòs.	
Valor estimat del contracte: 50.418,13 €	
Qualificació: Subministrament i servei	Durada: 1 mes
Tramitació: Ordinària	Procediment: Obert simplificat abreujat
CPV: 90922000-6 – Serveis de control de plagues 31680000-6 – Materials y accessoris elèctrics	Divisió en lots: NO
Direcció/Servei: Direcció de Serveis de Conservació / Departament de Projectes i Manteniments	

Índex

1. --- OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. --- ANTECEDENTS	2
3. --- DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA	2
4. --- CONDICIONS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE I CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	4
5. --- DIVISIÓ EN LOTS	5
6. --- TERMINI D'EXECUCIÓ	5
7. --- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) -----5	
8. --- IMPUTACIÓ AL PRESSUPOST	7
9. --- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	7
10.-- CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	7
11.-- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	7
12.-- CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	8
13.-- MESA DE CONTRACTACIÓ	8
14.-- GARANTIES	9
15.-- TERMINI DE GARANTIA	9
16.-- PAGAMENT DEL PREU	9
17.-- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	9



18.--SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	9
19.--REVISIÓ DE PREUS	9
20.--SUBCONTRACTACIÓ	9
21.--CESSIÓ DEL CONTRACTE	9
22.--RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS	9
23.--TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	10
24.--ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL	10
25.--RELACIÓ HABITUAL AMB MENORS D'EDAT	10

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament i el servei de col·locació de 1.270 ml de banda elèctrica i 200 ml de filferro per a la dissuasió d'aus a l'edifici de l'Hivernacle de la Ciutadella, amb mesures de contractació pública sostenible.

2. ANTECEDENTS

El passat 18 de desembre del 2023 es va obrir al públic l'edifici de l'Hivernacle de la Ciutadella, situat al Passeig de Picasso número 7, al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona.

En aquest període, s'ha observat com la presència de coloms i altres aus s'incrementava, tant a les cornises exteriors de l'edifici com a les cornises i bigues del interiors.

Amb l'arribada de la pujada de les temperatures, s'ha activat el sistema d'apertura automàtic de finestres, necessari per aconseguir una temperatura i humitat a l'interior de l'edifici ideal pel manteniment de la vegetació existent. Aquest fet, encara ha incrementat més la presència d'aus, sobretot coloms, que ja fan nius a les cornises de les naus laterals dels edificis.

La presència de coloms causen danys físics sobre l'estructura de l'edifici. Embruten, deterioren la façana i qualsevol lloc que en permeti l'hostalatge i el parament. Aquestes façanes s'han restaurat amb una empresa especialitzada, amb la consegüent important inversió econòmica.

A més a més, són una amenaça respecte a la salut, són portadores de paràsits i causen malalties. Es reproduïxen cada dos mesos i sempre tornen a niar al mateix lloc del seu naixement, arribant a augmentar en nombre molt ràpidament.

Per aquests motius, és necessari el subministrament i la instal·lació d'un sistema dissuasiu d'aus que protegeixi l'edifici acabat de restaurar i evitar problemes de salut tant als visitants, com als usuaris i als mantenidors de l'edifici.

3. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

A continuació, definim els diferents àmbits del edifici a protegir i els diferents sistemes de dissuasió d'aus a subministrar i instal·lar:

- Exterior de l'edifici:
 - Es col·locaran línies/pistes de sistema elèctric a les 2 cornises principals dels edificis laterals i nau central. Es col·locarà una línia de fil galvanitzat a la coronació de les motlures de tot el perímetre i les careneres dels edificis laterals i nau central.
- Interior de l'edifici (naus laterals i nau central):
 - Es col·locaran línies/pistes de sistema elèctric, a les 2 cornises de tot el perímetre dels edificis o naus laterals i 3 línies a les cornises de la nau central. També es



col·locaran línies/pistes elèctriques a les ales inferiors de les encavallades metàl·liques dels edificis o naus.

A continuació definim els diferents sistemes a instal·lar:

- 200 ml de Sistema de fils galvanitzats:
 - Sistema de cables d' acer galvanitzat tensats i fixats a la superfície mitjançant varetes de suport fabricades en ferro temperat i galvanitzat. Per a la seva fixació, es realitzaran orificis de dimensions reduïdes (uns 6,5 mm aproximadament) on es col·locaran tacs especials per evitar la penetració de l'aigua, perquè entrin els pals o suports en els mateixos. La tensió del cable s'aconsegueix mitjançant uns molls, que a més creen una sensació d'inestabilitat a l'ocell quan intenta posar-se. També es poden col·locar diverses línies paral·leles de varetes i filferros segons l'ample de l'àrea a protegir. Totes les operacions es realitzaran sense malmetre els elements arquitectònics de l'edifici.

- 1.270 ml de Sistema elèctric de protecció per al control d' aus, garantint la màxima discreció i efectivitat enfront de totes les espècies d' aus, per a qualsevol pressió de la plaga, per cobrir un rang molt ampli de situacions, gran flexibilitat, versàtil i de gran durabilitat. El sistema elèctric es basa en el canvi de les pautes de comportament de les aus. El sistema produeix petites descàrregues elèctriques no danyoses però altament desconcertants per a les aus quan aquestes entren en contacte directe amb la instal·lació, aconseguint-se que no tornin a acostar-se, evitant el parament i anidament.
 - Sistema format per:
 - La banda elèctrica per al sistema se subministra en tires lineals. Consisteix en dues línies de filaments de coure recoberts per un plàstic conductor integrades en una base altament flexible de PVC estabilitzada per a la llum UV. L' arrel té un perfil triangular per evitar curtcircuits per l' acumulació d' aigua o partícules sòlides
 - Transformador: Els transformadors envien un pols elèctric a través de l'arrel elèctric, el pols dura una fracció de segon d'alta tensió (fins a 5.000 Volts c.c.) però de molt poca intensitat (màxim 0,2 mili-ampers). En qualsevol cas, aquests paràmetres son aproximats, el que s'haurà de garantir és que les descàrregues elèctriques no siguin danyoses per la fauna. La unitat emet un petit so i un deslletament cada vegada que produeix un pols elèctric. Els transformadors es connecten a una presa convencional de corrent elèctric.
 - Elements necessaris per la correcta instal·lació.
 - Connectors per unions rectes i corbes.
 - Clavilla elèctrica per connexions.
 - Tester per verificar intensitat dels impulsos.
 - Cable elèctric.
 - Senyalística adequada per a l'advertiment de risc elèctric.
 - Adhesiu adequat per tots els elements del sistema

Es tracta de sistemes comuns en el control de plagues amb diversos fabricants i proveïdors, per exemple Avishock, Bird-Tech, Birdeex...etc. En qualsevol cas, caldrà que els sistemes tinguin el marcatge CE i que l'adjudicatari certifiqui que no causa danys a aus petites i també que no causa cap afectació a d'altres espècies protegides com poden ser sargantanes.

L'adjudicatari subministrarà i instal·larà tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels sistemes definits en la totalitat dels elements i àmbits definits anteriorment, inclosos els elements auxiliars i d'elevació. També es farà càrrec de la neteja de les superfícies on s'hagin de col·locar els sistemes descrits per una correcta instal·lació.

Els productes i mitjans a utilitzar no poden malmetre la resta dels elements de l'edifici (paviments, pintures de les façanes i/o cornises) ni la seva funcionalitat.



Gerència de Serveis Urbans
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

Les feines es realitzaran en horari diürn, de dilluns a divendres de 8:00 h a 15:00 h, amb coordinació amb el personal de Parcs i Jardins de Barcelona, IM. L'edifici s'haurà de mantenir obert al públic en tot moment, tancant i senyalitzant degudament l'espai on es realitzi la instal·lació.

L'adjudicatari, 15 dies abans d'iniciar la instal·lació, haurà d'entregar una planificació de les feines que haurà de ser validada pel responsable del contracte de Parcs i Jardins de Barcelona, IM.

El control de qualitat es realitzarà segons les instruccions del tècnic/a responsable del contracte. Aquest podrà ordenar que es realitzin els assaigs, anàlisis i proves als materials que en cada cas resultin pertinents, tant durant la instal·lació com després del seu termini a efectes de recepció.

Els controls a realitzar són essencialment dels tipus següents:

- Control de les fitxes dels productes a utilitzar
- Control d'execució

S'entregaran els Certificats de Qualitat i Fitxes Tècniques de tots els productes i maquinària a utilitzar, amb la suficient antelació perquè puguin ser aprovats per escrit pel tècnic responsable del contracte sense que impliqui endarreriment en el termini d'execució.

Els sistemes utilitzats hauran de ser validats per:

- Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Serveis Territorials a Barcelona. Generalitat de Catalunya, segons el informe M0478 B 2024 033 que s'adjunta a aquest informe com annex 1.
- Departament de Patrimoni Arquitectònic, Històric i Artístic. Àrea d'Urbanisme i Habitatge. Gerència de l'Arquitectura en Cap. Ajuntament de Barcelona.

A partir de la data de recepció del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de 2 anys. En cas que els elements subministrats tinguin una garantia de fabricació superior, serà aquesta la que prevalgui.

No es considera la contractació d'un manteniment dels sistemes subministrats, doncs està prevista la cessió de la gestió del manteniment de l'edifici a un altre ens municipal.

L'empresa adjudicatària donarà compliment al "Reial Decret 105/2008, de l'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició".

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.

4. CONDICIONS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE I CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'aplica les següents mesures:

- Tenint en compte que hi ha la possibilitat que l'adjudicatari no sigui el fabricant del material a subministrar o que s'hagin de realitzar ajustos que hagin de realitzar tercers, es considera necessari assegurar el correcte pagament a aquestes empreses.
 - El pagament del preu a les empreses subcontractades.
 - L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

Gerència de Serveis Urbans
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

Altres mesures socials relatives a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona que s'ha previst incloure són les següents:

- Objecte del contracte amb eficiència social
- Pressupost màxim de licitació desglossat
- Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials

5. DIVISIÓ EN LOTS

Per tal de procedir a la realització de l'objecte del contracte, es considera adient no licitar el contracte en lots a efectes de garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs atès que totes les empreses comercialitzadores dels productes objecte de subministrament, disposen de tots els materials previstos en el plec de condicions tècniques i la gestió per lots de les comandes dificultaria el subministrament així com les tasques administratives sense aportar cap millora addicional.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució és d'1 mes i començarà a comptar a partir de la data d'inici que es fixi en l'acta d'inici del servei.

7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El pressupost **base** de licitació és de 61.005,94 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

- 50.418,13 euros, **pressupost net**
- 10.587,81 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

L'import unitari de cada una de les unitats ve determinat a partir dels preus de mercat dels que es té coneixement. A continuació es presenta un quadre:

Costos directes	Import €
Ma d'obra	
Despeses salarials.	4.988,40 €
Cotitzacions socials	1.854,00 €
Materials	
Rail Elèctric per el sistema elèctric descrit.	28.952,83 €
Transformador per el sistema elèctric descrit.	282,95 €
Connectors, cablejat i altres elements auxiliars necessaris per correcte funcionament del sistema elèctric descrit.	790,00 €
Fil galvanitzats per dissuasió d'aus amb tots els elements necessaris per la seva correcte instal·lació.	1.300,00 €
Maquinària	
Plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de fins 20 m. Estimació, segons preu de mercat, per 120 hores de lloguer de la maquinària descrita.	4.200,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 42.368,18 €

Costos indirectes	Import €
-------------------	----------



Despeses generals d'estructura	5.507,86 €
Benefici industrial	2.542,09 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 8.049,95 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	50.418,13 €
---	--------------------

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni Col·lectiu de Treball de la Indústria de la Construcció i Obres Públiques de la província de Barcelona, publicat en el Butlletí Oficial de la província de Barcelona i les taules salarials vigents corresponents al 2024, publicades al BOE de 12 de març de 2024. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

El preu salari (€/h) i preu cotitzacions socials (€/h) es detallen a l'annex 2 del present informe. En el present càlcul s'ha tingut en compte l'antiguitat dels treballadors, plus de perillositat atès que els treballs en realitzen en alçada, etc.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el PPT:

EQUIP DE TREBALL/PERSONAL OPERATIU	PREU SALARI (€/h)	PREU COTITZACIONS SOCIALS (€/h)	AMID. (h)	IMPORT SALARIS (€)	IMPORT COTITZACIONS SOCIALS (€)	TOTAL
Oficial 1a col·locador	22,03 €	8,19 €	120	2.643,60 €	982,80 €	3.626,40
Ajudant col·locador	19,54 €	7,26 €	120	2.344,80 €	871,20 €	3.216,00
TOTAL COSTOS SALARIALS				4.988,40 €	1.854,00 €	6.842,40 €

El valor estimat total d'aquest contracte és de 50.418,13 € sense IVA.



	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
TOTAL	50.418,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50.418,13 €

Valor total estimat :	50.418,13 €
------------------------------	--------------------

En el present contracte no es preveuen causes de modificació del mateix.

8. IMPUTACIÓ AL PRESSUPOST

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i partida següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Pressupost net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	21302	17101	2010	50.418,13	21%	10.587,81 €	61.005,94 €

9. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

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

10. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESSES

Atès que aquesta licitació es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat no es requereix acreditar la solvència econòmica i financera ni tècnica o professional.

11. 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

- Criteri 1: 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 Gaseta 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

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

Justificació: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu, sense IVA, ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada.



Gerència de Serveis Urbans
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

- Criteri 2: Per l'ampliació del termini de garantia en un any, a més dels dos anys de garantia obligatoris, essent el termini de garantia de 3 anys. Inclou el servei de vigilància semestral per la no afectació a espècies protegides dels sistemes emprats: 35 punts.

Es valorarà una ampliació addicional del termini de garantia mínim exigít. El servei de garantia s'ha d'executar amb les mateixes garanties i prestacions que en el període inicial de garantia fixat a l'apartat 1.3 del plec de prescripcions tècniques.

Justificació: L'ampliació del termini garanteix una millor execució del contracte o en el seu cas garantir que es substitueixin aquells elements amb deficiències durant un any més, la qual cosa permet un estalvi a l'Institut.

- Criteri 3: Per posar a disposició del contracte una plataforma elèctrica amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de fins 20 m., 30 punts.

Justificació: La utilització de vehicles de baix impacte ambiental en el present contracte permetrà una reducció de les emissions contaminants a l'atmosfera.

Puntuació total d'aquests criteris: **100 punts**

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20% respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

12. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat i de conformitat amb allò establert a l'article 147.1.

Els criteris escollits i que s'hauran de recollir al PCAP són els següents:

- Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores, de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixes amb discapacitat a la seva plantilla.

- En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

13. MESA DE CONTRACTACIÓ

Atès que aquesta licitació es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat no és necessari que s'estableixi mesa de contractació.



14.GARANTIES

Atès que aquesta licitació es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat no es requereix la constitució de la garantia definitiva.

15.TERMINI DE GARANTIA

L'Institut es reserva el dret d'efectuar les següents comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte:

- Revisió de la documentació i homologació de tots els components

A partir de la data de recepció del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de 2 anys, o 3 si així s'ofereix a la proposta. En cas que els elements subministrats tinguin una garantia de fabricació superior, serà aquesta la que prevalgui.

16.PAGAMENT DEL PREU

Es realitzarà un únic pagament.

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de la factura, prèvia comprovació i supervisió i validació pel Tècnic del Departament de Projectes i Manteniments de PIJBIM, responsable del contracte, de les unitats subministrades i instal·lades, i el seu correcte funcionament.

17.MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No hi ha causes previstes de modificació del contracte

18. 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. Eduardo García del Río, Tècnic del Departament de Projectes i Manteniments, com a responsable del contracte, a qui li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

19.REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

20.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.

En cap cas la subcontractació de treballs podrà suposar un sobrecost per a Parcs i Jardins més enllà de l'indicat al plec de condicions administratives.

21.CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

22.RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS



Gerència de Serveis Urbans
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

No es preveuen causes de responsabilitat més enllà de les previstes de forma genèrica en el plec de clàusules administratives particulars.

23. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades a l'empresa adjudicatària.

24. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'adjudicatari haurà d'acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 500.000,00 euros, que haurà de presentar en el Registre General de l'Ajuntament simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat.

25. RELACIÓ HABITUAL AMB MENORS D'EDAT

Aquesta prestació no implica la relació habitual amb menors d'edat.

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment proposo la contractació del subministrament i servei de col·locació de 1.270 ml de banda elèctrica i 200 ml de filferro per la dissuasió d'aus a l'edifici de l'Hivernacle de la Ciutadella, amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de 61.005,94 euros IVA inclòs, dels quals 50.418,13 euros són pressupost net i 10.587,81 euros són en concepte d'IVA (21%).

Tècnic del Departament de Projectes i
Manteniments,

Eduardo García del Río



Gerència de Serveis Urbans
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

**Annex 1 - Informe M0478 B 2024 033 del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Serveis Territorials a Barcelona. Generalitat de Catalunya.**

Annex 2 - Estimació preus costos salarials

EQUIP DE TREBALL/PERSONAL OPERATIU	Retribució anual s.taules / 2024	Antiguitat i complem.	Total Anual	Festius / vacances	TOTAL	Preu Hora Salari /	Cotitzacions socials	Preu / Hora Cotitzacions	Total Preu /hora
Oficial 1a col·locador	30.175,36	4.585,00	34.760,36	3.476,04	38.236,40	22,03	14.216,29	8,19	30,22
Ajudant col·locador	26.609,75	4.225,00	30.834,75	3.083,48	33.918,23	19,54	12.610,80	7,26	26,80

