



Informe de necessitat i idoneïtat del contracte

Dades del contracte:

Codi d'expedient:	21/0057
Tipus de contracte:	Subministraments
Objecte:	Contracte de compra d'estructures per a la promoció de la fauna urbana silvestre a la ciutat de Barcelona
Codi CPV:	925344000-3
Pressupost licitació:	13.689,34 (IVA inclòs)
IVA tipus:	21%
Pressupost net:	11.313,5 €

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta de l'empresa licitadora

Descripció de l'objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la compra de materials diversos (caixes niu per a ocells, caixes niu per a ratpenats, refugis d'abelles...) i alguns accessoris per a la promoció de la fauna urbana silvestre a la ciutat de Barcelona.

Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte:

En el marc del projecte de Gestió ecològica i naturalització de la ciutat de Barcelona presentat per la Regidoria de d'Emergència Climàtica i Transició Ecològica, es duen a terme actuacions de naturalització en els parcs i jardins de la ciutat. Aquestes actuacions es complementen amb la instal·lació d'estructures per promoure la presència de determinats grups faunístics d'interès atenent al seu valor de conservació i als serveis ambientals que desenvolupen en benefici de la salut i benestar de la ciutadania.

Es fa constar que en cap cas s'ha alterat l'objecte del present contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació perquè no és de tracte successiu i perquè no s'han contractat ni es preveuen contractar durant aquest exercici subministraments de la mateixa tipologia que excedeixin el límit previst pel contracte menor.

Condicions del contracte:

Eximit de constituir garantia definitiva.
En aquest contracte no es fixa termini de garantia.



Termini d'execució:

Fins al 31 de desembre de 2021a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació del contracte.

Descripció de l'objecte del contracte. Prescripcions tècniques i quantificació de la proposta

El pressupost màxim sobre el que els licitadors poden efectuar les seves ofertes s'ha calculat en base a la següent previsió o detall:

Concepte	Núm. Unitats	Preu unitari (euros)	Total
Caixes niu ocells mallerengues	50	23	1150
Nances acer caixes niu	50	2,50	125
Perxa extensible	1	122	122
Caixes niu ocells falciots i ballesters (múltiple)	10	212	2120
Niu oreneta cuablanca (dobles)	10	31,50	315
Nius oreneta vulgar	10	13	130
Caixes niu ratpenats	10	78	780
Caixes niu eriçó	10	93,60	936
Caixes niu xoriguer	5	128	640
Caixes niu gamarús	10	139	1390
Caixes niu xot	5	67	335
Caixes niu pardal	30	23	690
Refugis d'abelles	20	48,50	970
Lupa biocular	1	200	200
Caçapapallones	2	42,50	85
Menjadores ocells	15	32	480
Menjar per a ocells	15	22,50	337,5
Camara endoscòpica	1	199	199
Camara de fotos	1	309	309
Total (sense IVA)			11.313,5
21%			2.375,84
Total (IVA inclòs)			13.689,34

Els elements objecte del contracte són altament específics en l'àmbit de la promoció de la biodiversitat.

Especificacions tècniques dels materials objecte del contracte:

Caixes niu ocells mallerengues: fusta tractada amb oli de llinosa ecològic amb frontal amb placa antipíccids. Caixa fabricada amb fusta de pi amb certificació PEFC. Diàmetre d'entrada: 32 mm.



Nances acer caixes niu: ganxo d'acer amb un acabat cincat per evitar la seva oxidació.

Perxa extensible per penjar caixes niu: Longitud: 2 metres

Caixes niu ocells falciots i ballesters (múltiple): caixa rectangular amb 3 forats d'entrada. Mides: 14x14x90 cm. Pes: 8,1 Kg.

Niu oreneta cuablanca (dobles): dos "cassoletes" contigües adherides a una fusta de conglomerat en forma de L per col·locar sota els ràfecs de la teulada. Mida: 11x46x14 cm; Pes: 2,4 Kg.

Nius oreneta vulgar: cassoleta oberta. Mides: 11x25x14 cm. Pes: 0,8 Kg

Caixes niu ratpenats: per penjar tant en arbres com en façanes. Mides: base de 14x27 cm i alçada de 43 cm. Pes: 7,1 Kg.

Caixes niu eriçó comú: cúpula de formigó-fusta de 44 cm de diàmetre a la base i 28 cm d'alçada. Entrada de 10x10 cm. Pes: 17,5 Kg.

Caixes niu xoriguer amb posader: Mides: 36x33x45 cm i entrada de 17x24cm. Pes: 18 Kg.

Caixes niu gamarús: Mida del forat d'entrada: 12x12 cm. Dimensions exteriors: 33x36x45 cm. Càmera de cria: 30x34x30 cm. Pes: 14 Kg

Caixes niu xot: Dimensions del forat d'entrada: 65 mm. Pes: 9,3 Kg.

Caixes niu pardal: fusta tractada amb oli de llinosa ecològic amb frontal amb placa antipíccids. Caixa fabricada amb fusta de pi amb certificació PEFC. Diàmetre d'entrada: 32 mm.

Refugis d'abelles: segons disponibilitat

Lupa binocular: Augments: 20-40x. Capçal: binocular inclinat de 45°. Correcció diòptrica i distància interpupilar regulable. Oculars WF10x/20 mm. Portaobjectius doble, giratori. Objectiu 2x-4x. Platina circular translúcida i opaca dos cares banc/negre. Enfoc: micromètric. Regulador de tensió. Il·luminació: 6 Led amb bateries recarregables de llarga duració. Carregador inclòs.

Caçapapallones: conjunt bàsic. Mànec, de material laminat. Aro de metall plegable en quatre quarts de 40 cm de diàmetre. Tela blanca fina. Model recomenat pels programes de seguiment de papallones com el BMS de Catalunya.

Menjadora ocells: tipus tubular resident de plàstic. Base i tapa desmuntables per facilitar la neteja.

Menjar per ocells: Ingredients principals: pipa sense closca, tenèbrids deshidratats, cacahuets, càniam, mill, blat de moro i "alpiste". Pes: 4 Kg.

Camàra endoscòpica:

Endoscopi amb microcàmera de inspecció d'alta resolució que permet investigar en zones de difícil accés. Targeta de memòria externa (no inclosa), permet capturar imatges (JPEG) y la gravació de vídeo (AVI). Braç semirígid de 1 m. Càmera de 9 mm e il·luminació con 4 LEDs. A la unitat central d'imatges es reproduïx en una pantalla LCD de 2,5 " en color. Funció de rotació de les imatges de 180°. Inclou mirall, un ganxo y un imant que es pot encaixar a l'extrem del braç, piles (tipu AA, 4), cable USB y carcassa de transport.

Altres característiques:

- Capçal de 9 mm resistent a l'aigua (IP67).
- Resolució del sensor: 640 x 480.
- Augments zoom digital: 4x.
- Camp de visió: 180°.
- Distància mínima d'enfoc: 3 a 6 cm.
- Capacitat màxima de la targeta SD: 32 GB.



- Connexions: sortida tipus USB.
- Alimentació: con 4 piles tipu AA (incloses).
- Indicador de bateria baixa i funció d'autoapagat.
- Dimensiones: 152 x 76 x 51 mm.
- Pes: 359 g.

Camara fotos: Resolució sensor efectiva: 20,3 Mpx. Resolució fotos 20,3 Mpx, Full HD, Bluetooth, Wi-Fi

Criteris d'adjudicació:

Serà proposada empresa adjudicatària aquella que presenti la millor oferta econòmica.

L'import total d'adjudicació anirà a càrrec del pressupost de l'any 2021, tenint en compte que l'import màxim per presentar oferta és de **13.689,34 €**, **IVA inclòs**, dels quals **11.313,5 €** són pressupost net i **2.375,84 €** són en concepte d'IVA.

Tramesa d'ofertes

Les empreses licitadores hauran d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació electrònica (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de l'endemà de la publicació en la plataforma de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Octavi Borrueu Trenchs
Tècnic del Programa de Biodiversitat
Institut Municipal de Parcs i Jardins

Barcelona, 26 d'abril de 2021