



Informe de necessitat del contracte

Dades del contracte:

Codi expedient:	23/0251
Tipus contracte:	Subministraments
Objecte:	Contracte de subministrament de 65 auriculars amb micròfon, 35 tauletes amb funda, 2 mesuradors làser, 1 punter làser, 2 càmeres per vídeo conferències per PC, 1 lupes digitals, 3 lectors extern de CD, 1 lector extern de disquet, 2 targetes SD de 64 GB i 1 lector de targeta de memòria SD.
Codi CPV i descripció:	30000000-9 Màquines, equipament i articles d'oficina i d'informàtica, excepte mobiliari i paquets de software
Pressupost base de licitació:	18.004,67 € (IVA inclòs)

1. Antecedents i objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el la contractació del subministrament de 65 auriculars amb micròfon, 35 tauletes amb funda, 2 mesuradors làser, 1 punter làser, 2 càmeres per vídeo conferències per PC, 1 lupes digitals, 3 lectors extern de CD, 1 lector extern de disquet, 2 targetes SD de 64 GB i un lector de targeta de memòria SD, per tal de millorar i dotar els llocs de treballs ubicats a les diferents seus de Parcs i Jardins, segons les especificacions del plec tècnic.

El personal tècnic de Parcs i Jardins, atès les condicions laborals posteriors al COVID, cada cop més realitza vídeo reunions al mateix lloc de treball, fet que implica la necessitat de disposar d'auriculars amb reducció de so, així com la utilització de vídeo càmeres per l'ordinador.

Adicionalment, des de fa uns anys parts de les feines s'estan informant i reportant a través d'un aplicatiu de suport gràfic (Natura Espais Verds) que requereix l'aplicació de l'escriptori de treball per poder combinar el tractament de dades amb la visualització de la cartografia.

Aquestes necessitats no només es dona per a personal de la seu de c. Torrent de l'Olla, sinó que també es dona per al personal de Glòries així com els Responsables territorials, i Tècnics d'àmbit ubicats a diferents dependències de territori, per al personal de Formació (Can Cadena), per al personal de Mans al verd (Laberint) i per a algun personal d'oficina de la seu d'Equip Motor.

El programa Natura Espais verds, permet informar de feines des de Territori, però per poder-ho fer és necessari poder disposar d'un hardware adaptat a carrer, com és l'equipament de les tauletes. Aquestes serien utilitzades per al personal de brigada (per poder realitzar informar de les feines realitzades diàriament – tancar dia -) i per al personal del Dept. d'Avaluació i Planificació i els tècnics de cartografia, per tal de poder revisar la qualitat i exactitud de l'inventari.

El personal del Dept. d'Avaluació i Planificació i els tècnics de cartografia, igualment, realitzen sortides a territori per actualitzar l'inventari i en molts casos han de fer mesuraments a peu de carrer que actualment s'estan fent amb cinta mètrica, amb la pèrdua de temps i de qualitat que això implica. És per aquest motiu que es preveu la compra de mesuradors làser.

A nivell documental, i emmarcat dins del projecte AIDA, es necessita passar la informació en suport magnètic (CD i disquet) als servidors principals, i cal poder fer la lectura dels mateixos per poder-los gravar. Igualment, hi ha una informació en format paper (imatges, fotos, plànols), sobre els quals cal capturar la imatge per tal de digitalitzar-la.

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.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació menor, sense la tramitació d'un procediment obert amb publicitat, perquè el tipus de prestació i l'import de la mateixa, permeten satisfer la necessitat a un preu de mercat.

2. Prescripcions tècniques

A continuació es presenta una relació dels diferents equips i elements ofimàtics objecte del present plec, amb un resum de les principals característiques tècniques que han de complir.

Tauleta
Pantalla (10.4" 4G) 64GB o superior ranura targeta SIM Sistema Android 10 mínim 3 Gigas de RAM mínim Connectivitat: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, Bluetooth v 5.0 Sistema de Geolocalització : A-GPS, GPS, Glonass, Beidou, Galileo.

Fundes per tablet

Fundes compatibles amb la tablet ofertada

Sistema de subjecció del tipus o equivalent: scout with kickstand and handstr de Samsung (amb subjecció per agafar amb una sola ma).

Càmera web (vídeo reunió)

Full HD

Connexió USB

Sistema de suport sobre pantalla/monitor

Mesurador làser (distanciòmetre)

Ha de disposar de Càmera digital amb zoom: la visió de la càmera a temps real permet prendre mesures exactes i s'assegura que el punter làser s'ajusta a l'objectiu, sobretot a llargues distàncies. De forma alternativa, es pot optar per un sistema òptic (sense càmera) que permeti enfocar el punt on vols fer la mesura (tipus prismàtic)

Protecció IP 54 o superior

Funcionament amb bateria (han d'estar incloses)

Funda i corretja de subvenció

Auriculars - Micròfon

Tecnologia alàmbrica amb cable 3,5 mm

Micròfon incorporat (amb rotació)

Compatible windows

Connexió USB (opcional)

Cobertura d'orella completa

Punter làser

Radi acció mínim 5 metres

Receptor port USB

Sense instal·lació

Possibilitat d'avanç de diapositives

Lupa digital

Opció de fer fotografies macro

Connexió USB

Compatible Windows

Zoom fins a 200 x

Lector Disquet extern
Connexió USB Compatible Windows Per a disquet 3,5"

Lector / Gravador CD-DVD extern
Connexió USB 2.0 Sense alimentació elèctrica externa Compatible Windows Lector de CD i DVD

Targeta memòria SD
64 GB SD o microSD amb adaptador per a SD

Lector extern targetes SD
Connexió USB Lectura SD Opcional: lectura d'altres targetes de memòria (micro SD, XD)

L'entrega de material haurà de realitzar-se a les dependències de Parcs i Jardins de c. Torrent de l'Olla, 218, 5a planta i s'haurà de realitzar abans de finalitzar l'any 2023, per la qual cosa el temps de compra i entrega serà de 15 dies.

3. Pressupost base de licitació

El pressupost **base** de licitació és de 18.004,67 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

14.879,89 euros, **pressupost net**

3.124,78 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent forma:

Concepte	Núm. unitats	Preu unitari	Total
càmeres vídeo reunions	2	60,00	120,00
Tauletes (tablets)	35	250,00	8.750,00
Funda tauletes	35	30,00	1050,00
Auriculars-microfons	65	65,00	4.225,00

Mesuradors làser	2	210,00	420,00
Punter làser	1	24,79	24,79
Lupa digital	1	132,23	132,23
Lector CD extern	3	28,93	86,79
Lector disquet extern	1	20,66	20,66
Targeta SD 64 GB	2	16,53	33,06
Lector targeta memòria	1	17,36	17,36
		Total (sense IVA)	14.879,89

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de l'exercici 2023.

4. Lloc de realització de la prestació

El contracte de subministrament ha de garantir que el material sigui entregat a c. Torrent de l'Olla, 218, 5a planta de Barcelona ciutat.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

El present contracte s'iniciarà el primer dia hàbil següent a la notificació de l'adjudicació del contracte i finalitzarà el dia 31/12/2023.

El lliurament del material haurà de realitzar-se durant els 15 dies posteriors a l'adjudicació del contracte.

6. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es tindrà en compte un únic criteri, el preu.

7. Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient convocar la licitació mitjançant procediment menor de lliure concurrència.

8. Responsable del contracte:

Com a responsable del contracte es designa a Marta Sarsanedas Vidiella, Cap del Departament d'Avaluació i Planificació de Parcs i Jardins, Institut Municipal.

9. Tramesa d'ofertes

L'oferta es pot presentar amb un model propi de pressupost o descarregant-se el model d'oferta que trobaran a la plataforma de contractació electrònica.

Així mateix, juntament amb l'oferta és necessari presentar, a través de la plataforma de contractació electrònica, la declaració responsable, signada digitalment pel legal representant de l'empresa, que també es troba publicada a dita plataforma.

El licitador haurà 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.

10. 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.

11. Protecció de dades personals de l'empresa licitadora

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de gestionar la contractació municipal (tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers), legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legal.

Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers, teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades. Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodades.eco@gencat.cat.

Cap del Departament d'Avaluació i Planificació

Parcs i Jardins
Marta Sarsanedas

MARTA SARSANEDAS
VIDIELLA - DNI

2023.11.10 13:32:51
+01'00'

Marta Sarsanedas Vidiella