



Òrgan de contractació: La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 15/11/21	
<b>Objecte: CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTACIONS DE TREBALL PORTÀTILS AMB EQUIPAMENT COMPLET DE PERIFÈRICS</b>	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 33.320,91 € euros (IVA inclòs)	
Valor estimat del contracte: 33.045,53 €	
Qualificació: Subministraments	Durada: 45 dies
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert simplificat abreujat
CPV: 30213100-6 Subministrament d'equips portàtils	
Direcció/Servei: Direcció serveis transversals amb EU	

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte d'estacions de treball portàtils amb equipament complet de perifèrics

### 1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte es la compra i el subministrament d'estacions de treball portàtils amb 1 kit extern complet, estant format cada kit extern per un monitor, un teclat, un ratolí i una dockstation (que pot estar integrada dins de la pantalla), així com l'etiquetatge amb numero d'inventari i la instal·lació de la imatge corporativa de l'IMI.

A més, els principals objectius del present procés de contractació són:

- Adquirir un conjunt d'equipament informàtic portàtil amb perifèrics per a Parcs i Jardins
- Millorar l'ergonomia i espai disponible en els llocs de treball.
- Cobrir les necessitats generades dels diferents departaments de treball tant en l'entorn físic com en les condicions de treball.
- Adquirir l'equipament necessari pels que el personal pugui desenvolupar les seves tasques i funcions en modalitat de teletreball.

### 2. Justificació del contracte i necessitats a satisfer

La justificació del present contracte es la de satisfer les necessitats del personal de Parcs i Jardins, de proveir-los de les eines informàtiques adequades per facilitar el desenvolupament de la seva activitat en teletreball i al mateix temps, en el seu lloc de treball habitual, considerant dos tipus de requeriments, feines administratives i treballs amb programari gràfic que requereix d'equipament amb característiques superiors, es per això que proposen l'adquisició de dos tipus de portàtil en funció de les característiques necessàries amb el seu kit.

Equip	Unitats
<b>KIT EXTERN (Monitor amb dock, teclat i ratoli)</b>	22
<b>PORTÀTIL DE 14" PER DESENVOLUPAMENT I TRACTAMENT GRÀFIC</b>	10
<b>PORTÀTIL DE 13,3"</b>	12

D'altra banda, durant la preparació del contracte i formalització del contracte i durant la seva execució podrien sorgir noves necessitats d'equips de les característiques als requerits en el present contracte, pel que aquest es configura per preus unitaris.

### 3. Insuficiència de mitjans:

L'esmentada contractació està justificada atès la necessitat de disposar d'equipament amb unes mínimes prestacions, segons es detalla al plec de clàusules tècniques, per suportar el programari específic necessari per a que el personal de Parc i Jardins pugui desenvolupar les tasques requerides.

### 4. 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, dins del possible, la mateixa tipologia d'equips per a tot el personal i una major eficiència i coordinació en el subministrament.

### 5. Termini d'execució:

El contracte s'iniciarà en la data que es fixi en el contracte i tindrà una vigència d'uns 45 dies

### 6. Causes de modificació del contracte

- Serà possible una modificació de contracte si durant la permanència del contracte es produeix la necessitat de disposar de més estacions de treball.
- L'increment màxim permès per donar resposta a possibles modificacions no podrà excedir del 20% del pressupost net.

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

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia **33.320,91 € euros** (IVA inclòs). El pressupost net de **27.537,94 euros** i l'IVA de **5.782,97 euros**, amb un tipus del 21%.

Equip	Unitats estimades	Preu unitari	Total
KIT EXTERN (Monitor amb dock, teclat i ratolí)	22	267,35	5.881,70
PORTÀTIL DE 14" PER DESENVOLUPAMENT I TRACTAMENT GRÀFIC	10	1.023,14	10.231,40
PORTÀTIL DE 13"	12	952,07	11.424,84
TOTAL (IVA NO INCLÒS)			27.537,94
IVA (21%)			5.782,97
TOTAL IVA INCLÒS			33.320,91

Tenint en compte les modificacions previstes del contracte el Valor estimat és el següent.

VE Prestació	VE Eventuals Pròrrogues	VE Modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
27.537,94	-	5.507,59	-	33.045,55 €

Donat que el contracte és de subministrament de productes única i exclusivament, es a dir l'empresa que licita és bàsicament una empresa comercialitzadora. Igualment el transport i instal·lació es pot realitzar ja sigui amb personal propi de l'adjudicatari o mitjançant una empresa transportista i succeeix igualment amb la instal·lació dels mateixos. A més, es pot considerar que el cost de personal associat al transport i instal·lació del equipament informàtic representa un % molt baix del total del contracte.

Per tot l'esmentat anteriorment no es fa un desglos del pressupost ens costos directes i indirectes, ni es realitza un estudi de les despeses de personal.

### 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 simplificat abreujat (art 159.6 LCSP).

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

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà el departament de Sistemes d'Informació de Parcs i Jardins de Barcelona, I. M al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

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

Es considera adient l'aplicació del Decret d'Alcaldia de contractació pública sostenible i es proposa la incorporació de les següents mesures:

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

## **11. Criteris de solvència:**

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

## **12. 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. La resta de característiques dels equips queden fixades al plec, i no es permeten variacions ni suposarien una millora substancial per al contracte ni dels equips requerits.

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

Les establertes al plec de forma general.

## **14. Període de garantia**

Es considera un període de garantia dels productes subministrats d'acord amb les especificacions tècniques presentades, es a dir, els equips hauran de tenir una garantia d'un període de 5 anys, per tots els elements i les seves peces.

## **15. Subcontractació**

Tenint en compte les característiques del present contracte en que es tracta del subministrament d'equips ja preexistents al mercat, l'empresa adjudicatària només podrà subcontractar el transport i lliurament a l'Institut.

## **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 ja que, aquest contracte només estableix el subministrament de material, i no altres característiques d'ubicacions o persones que requereixen tractament de les dades.

## **17. Responsable del contracte**

El responsable del contracte serà el Sr. Joan Canel González, Sistemes TIC.

## **18. Mesures de contractació pública sostenible**

Tenint en compte la possibilitat de subcontractació definida en el present informe i la clàusula ambiental establerta al plec de clàusules tècniques, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- a) El pagament del preu a les empreses subcontractades

- b) L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades
- c) D'acord amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics, que es troba publicada a la web de l'Ajuntament de Barcelona (<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86196>), l'equipament haurà de complir amb els requeriment ambientals i energètics establerts en els quadres de característiques tècniques.

**Proposta:**

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació del subministrament d'estacions de treball portàtils amb equipament complet de perifèrics per a l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, I.M. durant l'any 2022, per un pressupost total de licitació de 33.320,91 € euros IVA inclòs, dels quals 27.537,94 euros són pressupost net i 5.782,97 euros són en concepte d'IVA.

Joan-Andreu Verdaguer Vizcarra  
El Director de Serveis Transversals amb Ecologia Urbana



Joan Andreu  
Verdaguer  
Vizcarra - DNI

2022.09.19  
11:55:05 +02'00'

Barcelona a 19 de setembre de 2022