

INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT

Òrgan de contractació	La Gerència de l'I.M. Parcs i Jardins, per delegació de la Presidència, de 02.06.2025
Objecte:	Subministrament de 21 ordinadors portàtils de 14", amb mesures de contractació pública sostenible
Responsable del contracte	Rosend Dou Arévalo, Coordinador del departament de Compres i Tecnologia
Direcció/ Servei	Direcció de Serveis Generals
Títol / Nom curt contracte	Adquisició equips informàtics
Codi CPV	30213100-6 Ordinadors portàtils
Pressupost de licitació	31.762,50 euros
VEC	26.250,00 euros
Divisió en lots	No

Tipus de Contracte	Subministrament		
% Qualificació contracte mixt atès VEC		Determinació del preu	Tant alçat
Tipus de Procediment	<i>Obert Simplificat Abreujat</i>	Harmonitzat	No
Declaració d'urgència	No	Recurs Especial	No
Subrogació	No	Contracte reservat	No
Durada inicial	3 mesos	Durada Pròrrogues	
Periodicitat factures	Altres		

Índex

1.	Antecedents i necessitats a satisfer.....	2
2.	Objecte del contracte	2
3.	Procediment d'adjudicació	3
4.	Mesures de contractació pública sostenible.....	3

5.	Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte	3
6.	Termini d'execució.....	4
7.	Relació habitual amb menors	5
8.	Criteris d'adjudicació	5
9.	Termini de garantia.....	7
10.	Revisió de preus.....	7
11.	Responsable del contracte	7
12.	Modificacions del contracte.....	7
13.	Subcontractació	7
14.	Cessió del contracte.....	7
15.	Tractament de dades de caràcter personal.....	8
16.	Sistemes d'informació.....	8
17.	Confidencialitat	8
18.	Pòlissa de responsabilitat civil.....	8
19.	Règim específic de penalitats.....	8

1. Antecedents i necessitats a satisfer

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona necessita adquirir un conjunt d'ordinadors portàtils per atendre les necessitats de diferents llocs de treball i poder cobrir les necessitats generades dels diferents departaments de treball tant en l'entorn físic com en les condicions de treball, adaptant-se a les necessitats específiques derivades del teletreball.

2. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament 21 ordinadors portàtils de 14", amb mesures de contractació sostenible.

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots. Atesa la naturalesa de les prestacions, no és possible entendre-les com una realització o un aprofitament individual i funcional que permeti que s'executin de forma independent, atès que consisteix en el subministrament d'ordinadors portàtils idèntics, homogenis i amb les mateixes característiques tècniques. En conseqüència, la divisió en lots no aportaria una major eficiència en l'execució del contracte ni respondria a una diferenciació funcional de les prestacions.

3. Procediment d'adjudicació

El contracte es tipifica com a contracte administratiu de subministraments i es tramitarà per procediment obert simplificat abreujat.

L'elecció d'aquest procediment salvaguarda els principis de transparència i integritat, afavoreix una major concurrència i evita els possibles conflictes d'interessos que puguin sorgir en el procés de contractació.

4. Mesures de contractació pública sostenible

Tenint en compte la tipologia de tasques a desenvolupar, i d'acord amb el Decret d'Alcaldia de data 24 d'abril de 2017, relatiu a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les mesures següents:

a) Socials

Títol
Objecte del contracte amb mesures de contractació pública sostenible
Pagament del preu a les empreses subcontractades i l'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.
Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

b) Mediambientals

Títol
Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics
Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

a. Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el **pressupost base de licitació** és el següent:

Pressupost de licitació	Pressupost	26.250,00 euros
	Tipus d'IVA -	5.512,50 euros
	TOTAL	31.762,50 euros

b. Distribució pressupostària

El 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 i la partida pressupostària següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62600	17101	4040	20.000,00	21%	4.200,00	24.200,00
2027	62600	17101	4040	6.250,00	21%	1.312,50	7.562,50
TOTAL				26.250,00	21%	5.512,50	31.762,50

c. Quadre de costos directes i indirectes

Donat que el contracte és de subministrament de productes única i exclusivament, és a dir, l'empresa que liciti serà bàsicament una empresa comercialitzadora i que el transport es pot realitzar ja sigui amb personal propi o mitjançant una empresa transportista, i tenint en compte que l'import d'aquest transport no es significatiu, no s'ha realitzat un anàlisi dels possibles costos de personal.

La present contractació respon a un subministrament, de manera que l'ús per part de l'administració contractant és un més de molts respecte al total d'usuaris i el cost per això és una tarifa o preu unitari, en el qual no formen part del preu els costos laborals dels treballadors que executen el contracte, de conformitat amb la resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, núm. 633/2019, recurs núm. 549/2019.

d. VEC. Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	26.250,00 euros
------------------------------------	-----------------

VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
26.250,00	0,00	0,00	0,00	26.250,00

En aquest sentit, es fa constar que els preus unitaris previstos per al contracte s'han determinat a partir de l'anàlisi dels preus habituals del sector i es consideren ajustats als preus de mercat.

6. Termini d'execució

Per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació i de donar resposta també a les necessitats de detectar l'aportació de millores o solucions més eficients i eficaces per a futures licitacions sobre l'objecte del contracte o similars, es considera que:

La durada del contracte serà de 3 mesos, comptats a partir de la data que es fixi en l'acta d'inici del servei.

A partir de la data de l'acta d'inici s'hauran de lliurar 16 ordinadors portàtils en un termini d'un mes. Els 5 ordinadors restants, es lliuraran quan es traslladi la petició des del departament de compres i tecnologia, i sempre dins els 3 mesos de la durada del contracte.

7. Relació habitual amb menors

El contracte no implica relació habitual amb menors d'edat.

8. 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:

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables automàticament	100%

A Criteris avaluables automàticament, puntuació total: 100 punts

A.1 Per l'oferta econòmica, la ponderació màxima del preu ofert és de 80 punts:

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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

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

Justificació: D'acord amb la previsió de l'article 145.3.f LCSP, tenint en compte que els productes a adquirir estan perfectament definits en el PCT, i que s'han avaluat altres possibles criteris d'adjudicació perquè no s'han trobat d'altres que millorin substancialment l'objecte del contracte, es considera que el criteri fonamental

d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix. En aquest sentit, s'estableix la fórmula anteriorment indicada perquè permet una ponderació d'ofertes distribuïnt els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 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.

A.2 Altres criteris, per un total de 20 punts:

A.2.1 Per l'increment del temps de garantia, per un total de 10 punts:

Puntuaran les propostes dels licitadors que incrementin el període de garantia exigint en el punt 2.2 del Plec de prescripcions tècniques de 4 a 5 anys, **fins a 10 punts**.

Justificació: Una millora en el termini de garantia dels equips informàtics facilitarà el manteniment d'aquests equips durant el seu període de vida útil.

Acreditació: Amb la declaració responsable inclosa al model d'oferta del PCAP.

A.2.2 Pel pes de l'equip, per un total de 10 punts:

Es tindran en compte les propostes dels licitadors que aportin un menor pes en l'equip, **fins a 10 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pes màxim} - \text{pes oferta}}{\text{Pes màxim} - \text{pes mínim}} \right) \times \text{Punts màx.} = \text{Puntuació resultant}$$

El "Pes oferta" serà el pes de l'equip corresponent a la configuració exacta oferta expressat en grams. El "Pes mínim" serà el mínim pes de les diferents ofertes presentades, i el "Pes màxim" és el pes màxim establert al punt 2.2 del plec de prescripcions tècniques.

Justificació: Al ser un equipament transportable de forma habitual, donada l'orientació del procés de compra a la situació de desenvolupament de la feina en modalitat mixta, presencial i teletreball, el menor pes millora l'ergonomia, el transport i fins i tot, la salut de les persones usuàries.

Acreditació: Amb la declaració responsable inclosa al model d'oferta del PCAP.

Puntuació total dels criteris de judici de valor + automàtics: 100 punts.

Criteris de desempat

1	Proposicions presentades per aquelles empreses que tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Aquest percentatge s'ha de calcular referit al període dels últims 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes
2	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat, es dirimirà mitjançant sorteig.

9. Termini de garantia

S'estableix un període de garantia de 4 anys, ampliable a 5 anys si ho fa constar el licitador en la seva proposta.

10. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

11. Responsable del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el departament de compres i tecnologia, i es proposa a Rossend Dou Arévalo, coordinador del departament, com a responsable del contracte, a qui correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 de la LCSP.

12. Modificacions del contracte

En el present contracte no es contempla la possibilitat de cap modificació.

13. Subcontractació

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

14. Cessió del contracte

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

15. Tractament de dades de caràcter personal

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades a les empreses adjudicatàries.

Així mateix, les empreses adjudicatàries no podran recollir dades de caràcter personal durant l'execució del contracte.

16. Sistemes d'informació

L'objecte del contracte no implica tractament d'informació electrònica o accés a sistemes d'informació.

17. Confidencialitat

L'adjudicatari queda expressament obligat a no difondre i a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer a conseqüència de la participació en la present licitació o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no es podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent de les que la informació té designada i podrà subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

18. Pòlissa de responsabilitat civil

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 100.000,00 euros.

19. Règim específic de penalitats

S'estableixen les següents penalitats relacionades amb l'objecte del contracte:

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt greu
El subministrament d'ordinadors diferents als oferts			X

PROPOSTA

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació del subministrament de 21 ordinadors portàtils de 14", amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de 31.762,50 euros, IVA inclòs, el qual anirà a càrrec dels pressupostos de l'Institut per als exercicis 2026 i 2027.

El coordinador del departament de compres i tecnologia,