Ajuntament d'Igualada

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS PORTÀTILS I DIVERS MAQUINARI PER AL PERSONAL TÈCNIC DEL SERVEI D'OCUPACIÓ DE L'AJUNTAMENT D'IGUALADA (Exp. 76/2026)

ÌNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE 3
2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE 3
3. CODI DE L'ACTIVITAT....3
4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA....3
5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ 4
6. INICI I DURADA DEL CONTRACTE 5
7. PREU DEL CONTRACTE....5
8. REVISIÓ DEL PREU 6
9. TERMINI DE GARANTIA....6
10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE....6
11. RÈGIM SANCIONADOR 6
Ampliació dels terminis de garantia del material respecte dels mínims sol·licitats en aquest plec (fins a 4 punts) 9

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec és establir les condicions tècniques que han de regir la contractació del subministrament d'ordinadors portàtils i divers maquinari complementari per al personal tècnic del Servei d'Ocupació de l'Ajuntament d'Igualada.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Ig-Nova Ocupació és un centre de recursos per al foment de l'ocupació de l'Ajuntament d'Igualada. Per tal de fer front a la programació de noves activitats formatives dirigides a ciutadania i empreses, el Servei d'Ocupació vol dotar-se d'ordinadors portàtils per als seus tècnics per tal que puguin actuar fora de les seves instal.lacions.

3. CODI DE L'ACTIVITAT

Les codificacions estadístiques i el sistema de classificació aplicable a què fa referència aquest contracte són:

- Classificació estadística de productes per a activitats (CPA 2.1): 26.20.1 "Ordinadors, accessoris i els seus components".

- Vocabulari comú dels contractes públics (CPV-2008): 30213100-6 "Ordinadors portàtils".

4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'equipament presentat per les empreses licitadores haurà de complir amb els requisits tècnics especificats a continuació, o en tot cas, oferir una configuració alternativa superior. No es considerarà en cap cas una alternativa que tingui un pes superior de l'indicat a les especificacions.

RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

CONCEPTE	QUANT.	Preu unitari (s/iva)	IMPORT (s/iva)
Ordinador portàtil base per a lloc de treball amb les característiques tècniques mínimes indicades a continuació Processador: Intel Core Ultra5 225U amb NPU Intel AI Boost 12 TOPS. Memòria RAM: 16 GB DDR5-5600 MT/s (2x16Gb) Disc Dur: SSD PCIe NVMe 512 GB Pantalla: 16" amb resolució FHD (1920x1080) IPS, antireflectant 300 nits Gràfics: Intel Graphics Comunicacions: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) i Bluetooth 5.4 Alimentació: Bateria integrada de 3 cel·les llarga duració i carregador del fabricant del portàtil. Càmera Frontal incorporada amb resolució de 1080p, mecanisme d'ocultació integrat i micròfon incorporat. Targeta de so integrada HD amb altaveus estèreo integrats. Teclat amb disposició de tecles espanyol. Llicència incorporada de Windows 11 Pro 64 bits. 2 USB Type-C® amb una velocitat de senyalització de 20 Gbps (USB amb subministrament d'energia, DisplayPort™ 1.4) 1 HDMI 2.1 1 connector combinat d'auriculars/micròfon estèreo 1 RJ-45	6	850 €	5.100 €

1 ranura amb bloqueig de seguretat 2 USB Type-A amb una velocitat de senyalització de 5 Gbps (amb alimentació). **Pes màxim: 1,8 Kg**. Garantia de 2 anys. El servei de garantia es donarà al domicili de l'Ajuntament d'Igualada, i inclourà: Qualsevol despesa (mà d'obra, components, desplaçaments, dietes,...), els canvis dels equips si fossin defectuosos o patissin alguna avaria important i/o mal funcionament continu, i la substitució i/o reparació de peces i mà d'obra. El servei de garantia podrà ser donat per qualsevol servei tècnic oficial del fabricant o el mateix fabricant, durant tot el període de garantia (2 anys). La BIOS de l'equip haurà de ser compatible amb l'estàndard UEFI i ha de ser del mateix fabricant de l'equip. Es podrà comprovar el fabricant de la BIOS amb l'aplicació "Speccy Free" (https://www.ccleaner.com/es-es/speccy) . Compliment de requeriments ambientals: d'emissions de soroll i altres aspectes d'eco disseny, tal com s'estableixen a l'estàndard d'ecoetiquetes tipus I com TCO Certified, Etiqueta ecològica europea, Àngel Blau, Cigne nòrdic i altres. Compliment de requeriments de components tòxics: RoHS-compliant.			
Monitor extern de 24'' amb les característiques tècniques mínimes indicades a continuació Panell 23'8'' IPS Resolució: FHD 1920x1080 a 100 Hz Rati de contrast: 10000000:1dinàmic, estàtic 1500:1 Brillantor: 350 nits Entrades analògiques/digitals: 1 port de tipus DisplayPort™ 1.2 1 port HDMI 1.4 Garantia de 2 anys que inclourà lliurament i recollida al domicili de l'Ajuntament d'Igualada.	6	120 €	720 €
Teclat complert en espanyol, de tipus "slim" i que compleixi els següents requisits: Connexió per port USB Cable de més de 1,5 metres de llargada Conformitats d'ergonomia: ISO 9241-410, TUV GS Lector integrat de targetes SmartCard: totes les targetes intel.ligents de la norma ISO 7816.	6	45 €	270 €
Ratolí òptic inalàmbric tamany "full size" i que compleixi els següents requisits: Color: negre o gris Alimentació per bateries tipus "AA" Mode estalvi d'energia per incrementar la duració de les bateries.	6	15	90 €

5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració de les ofertes presentades seran els següents:

1. Oferta econòmica..... Fins a 20 punts

2. Millora: Ampliació dels terminis de garantia del material respecte dels mínims sol·licitats en aquest plec..... Fins a 4 punts

D'acord amb aquests criteris, la màxima puntuació que pot obtenir una oferta és de **24 punts.**

L'empresa adjudicatària serà aquella que la seva oferta hagi obtingut la puntuació més alta.

1. Oferta econòmica (Fins a 20 punts)

L'oferta econòmica, que és **obligatòria**, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives.

A l'oferta econòmica més baixa, que no incorri en valors anormals o desproporcionats, se li atorgarà la màxima puntuació.

La puntuació de la resta de les ofertes s'avaluarà de la següent manera:

$$PV = [1-(\frac{Ov-Om}{IL})] \times 20$$

On: Pv =Puntuació de l'oferta a valorar
Ov = Oferta que es valora
Om = Oferta més baixa
IL = Import de licitació

2. Millora: Ampliació dels terminis de garantia del material respecte dels mínims sol·licitats en aquest plec (Fins a 4 punts)

S'aplicaran dos punts per cada any més de garantia ofertat fins al límit de 4 punts.

- Garantia de 48 mesos ..... 4 punts
- Garantia de 36 mesos ..... 2 punts

Caldrà complimentar i signar pel legal representant de l'empresa l'annex I d'aquest plec, especificant l'ampliació dels terminis de garantia del material respecte dels mínims sol·licitats.

6. INICI I DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix un termini màxim per al subministrament del material de **QUATRE SETMANES**, a partir de la signatura del contracte.

7. PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte es fixa en la quantitat total màxima de **6.180 euros IVA exclòs**.

1.- El preu del contracte es fixa en la quantitat de **6.180 euros IVA exclòs (7.477,80 euros IVA inclòs (21%)).** No podran acceptar-se proposicions econòmiques que superin aquest import.

2.- Les partides del pressupost general de la Corporació on s'imputarà aquesta despesa son les següents:

50001-24115-62600

50001-24100-62600

50001-43322-62600

30003-92002-62600

3.- El pagament es farà, prèvia presentació de la factura corresponent.

El Codi DIR que li correspon és el següent:

Òrgan gestor:	L01081022
Oficina comptable:	L01081022
Unitat Tramitadora:	GE0012337

8. REVISIÓ DEL PREU

No es preveu revisió de preus atès que no es preveu cap inversió que requereixi un període de recuperació igual o superior a 5 anys.

9. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia del material de dos anys (24 mesos) o superior que pugui oferir com a millora el licitador que hagi resultat adjudicatari, a comptar des de l'acta de recepció positiva, per tots aquells danys imputables a la fabricació.

De conformitat amb l'article 100 i 298 del LCSP, si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'Ajuntament podrà reclamar al contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos.

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen supòsits específics de modificació del contracte.

11. RÈGIM SANCIONADOR

Les infraccions que cometi el contractista en l'execució del contracte, es classifiquen en molt greus, greus i lleus.

Es classificaran o es consideraran infraccions molt greus:
a) L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals establertes pel dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V de la LCSP.
b) Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del subministrament per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

c) Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
d) L'incompliment de les obligacions laborals, de Seguretat Social, tributàries i de seguretat i salut en el treball del personal adscrit al subministrament i muntatge.
e) La inexistència o falta de cobertura de la pòlissa de responsabilitat civil que empari els riscos i responsabilitats de l'adjudicatari en l'execució del contracte, o trobar-se en situació d'impagament de les primes per la seva part.
f) Les paralitzacions o interrupcions no justificades en el subministrament i muntatge.
g) La comissió de furts o robatoris durant l'exercici de les funcions encomanades a partir del contracte pels treballadors de l'adjudicatari o empreses subcontractades.
h) El frau, falsedat, abús de confiança i deslleialtat en la forma d'executar el contracte.
i) Els maltractaments de paraula o d'obra, o falta greu de respecte i consideració a les persones en els locals, instal·lacions o via pública on es realitzin les funcions pròpies del contracte.
j) L'incompliment pel que fa a les especificacions dels subministraments a realitzar i/o l'incompliment dels requisits tècnics establerts al plec de prescripcions tècniques.
k) L'incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractats.
l) L'incompliment d'adscripció dels mitjans humans i materials.
m) La realització de tres infraccions greus.

Tindran la consideració d'infraccions greus:
a) Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte amb relació a la prestació.
b) No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
c) No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
d) No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
e) No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
f) Incomplir el termini de garantia ofert en la proposició presentada.
g) La manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del subministrament i muntatge.
h) La manca de compliment dels terminis establerts per a la prestació del subministrament i muntatge.
i) La disminució de l'activitat habitual o la negligència o desídia en el treball que afecti la bona marxa del subministrament i muntatge.
j) La modificació del subministrament, sense causa justificada i sense notificació prèvia.
k) Executar les prestacions incomplint les instruccions donades pel responsable del contracte.
l) Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

Tindran la consideració d'infraccions lleus:
a) No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del subministrament.
b) La falta de respecte al públic, als treballadors de l'Ajuntament i a la resta de personal que es trobi al centre o via pública.
c) Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.

I Totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en aquest plec de condicions i sempre en perjudici lleu del subministrament.

Les sancions que podrà imposar l'Ajuntament al contractista seran les següents:
- Per la comissió d'infraccions molt greus, multes de 900 € a 1.800 €.
La comissió de dues infraccions molt greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.
- Per la comissió d'infraccions greus, multes de 300 € a 900 €.
La comissió de cinc infraccions greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.
- Les faltes lleus podran ser sancionades amb multes de 60 € a 300 €; i la indemnització de danys i perjudicis.

La imposició de sancions requerirà la incoació de l'oportú expedient.
En l'esmentat expedient es donarà audiència al contractista, es practicarà la informació i prova necessària a la justificació dels fets i s'observaran les garanties jurídicoadministratives prescrites en la normativa reguladora. La resolució de l'expedient incumbeix a l'Alcalde.

L'import de les sancions econòmiques podrà ser descomptat del preu, a percebre pel contractista o bé podrà carregar-se sobre la fiança constituïda. En aquest darrer cas, el contractista haurà de reposar l'import de la fiança en la seva totalitat, a requeriment de l'Ajuntament i en el termini que aquest assenyali.

ANNEX I

Ampliació dels terminis de garantia del material respecte dels mínims sol·licitats en aquest plec (fins a 4 punts)

Marqueu la garantia prevista pel material objecte de l'oferta.

- Garantia de 48 mesos ..... ☐
- Garantia de 36 mesos ..... ☐