

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'ORDINADORS I DIVERS MAQUINARI PER A LES
PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS DE
L'AJUNTAMENT D'IGUALADA (Exp. 36/2026)**

ÍNDEX

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

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, ordinadors de sobretaula i divers maquinari complementari per a les professionals de Serveis Socials de l'Ajuntament d'Igualada.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Dins de la Convocatòria Next Generation del Departament de Drets Socials - Línia 3 l'Ajuntament d'Igualada ha desenvolupat un projecte orientat a impulsar la digitalització dels serveis socials.

Les actuacions que es volen fer des de l'Ajuntament d'Igualada i per les que es va sol·licitar aquesta subvenció són, per una banda, una adquisició de maquinari i programari, i per l'altra, un projecte d'impuls a la digitalització de la gestió d'ajuts de serveis socials.

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. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen tot seguit.

Solvència econòmica i financera

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) **El volum anual de negocis**, del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, quatre vegades el valor estimat del contracte.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

Solvència tècnica professional

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

D'acord amb l'article 89.1. a) de la LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució, en el decurs dels últims tres anys, en subministres de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, ha de ser com a mínim de 30.000 euros.

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels principals subministraments efectuats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als subministraments més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autèntica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte, es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

5. 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	IMPORT (s/iva)
		(s/iva)	
Ordinador portàtil base per a lloc de treball amb les característiques tècniques mínimes indicades a continuació Processador: Intel Core Ultra7 255U amb NPU Intel AI Boost 12 TOPS. Memòria RAM: 32 GB DDR5-5600 MT/s (2x16Gb) Disc Dur: SSD PCIe NVMe 1 TB 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.	2	1.539 €	3.078 €

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 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.			
Ordinador de sobretaula en configuració "miniPC" base per a lloc de treball amb les característiques tècniques mínimes indicades a continuació Processador: Intel core i5, generació 13 o superior. Memòria RAM: 16 GB DDR4 Disc Dur: SSD PCIe NVMe 512 GB Gràfics: Intel Iris X Graphics Comunicacions: Gigabit Ethernet LAN amb connector RJ45, WIFI 6 i Bluetooth 5.3. Ports 1 SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps 1 SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps 1 HDMI 1.4b 2 USB Type-A 1 DisplayPort 1.4a Teclat i ratolí incorporats amb l'ordinador. Llicència incorporada de Windows 11 Pro 64 bits. 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.	4	885 €	3.540 €

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). 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.	4	170 €	680 €
TOTAL (iva exclòs)			7.298 €

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

- Oferta econòmica..... Fins a 20 punts
- 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:

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

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.

7. 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.

8. PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte es fixa en la quantitat total màxima de **7.298 euros IVA exclòs**.

1.- El preu del contracte es fixa en la quantitat de **7.298 euros IVA exclòs (8.830,58 euros IVA inclòs (21%))**. No podran acceptar-se proposicions econòmiques que superin aquest import.

2.- La partida on s'imputarà aquesta despesa és la **20003-23150-62600** del pressupost general de la Corporació.

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: GE0012318

9. 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.

10. 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.

11. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen supòsits específics de modificació del contracte.

12. 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 furt 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 ☐