

Entitat: Fundació per a l'Atenció Social

Òrgan de contractació: apoderada general

Àrea: Direcció atenció social

Número d'expedient: 1173 FAS

RESUM OBJECTE: Compra d'equipament per al CRAE La Pastoreta

TIPUS CONTRACTE: Subministrament

PROCEDIMENT: Obert

TRAMITACIÓ: Ordinària

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

1. Antecedents i justificació de la necessitat de contractar

El Departament de Drets Socials i Inclusió va obrir la convocatòria ordinària anticipada de subvencions per als exercicis 2025 i 2026, mitjançant la Resolució DSI/4584/2024, de 18 de desembre. Aquesta convocatòria es regeix per les bases aprovades a l'Ordre DSO/283/2023, de 21 de desembre, que té com a finalitat donar suport a entitats de l'àmbit de polítiques socials.

En el marc d'aquesta convocatòria, s'ha atorgat a la Fundació per a l'Atenció Social (en endavant també referida com FAS) una subvenció per a l'any 2025, amb número d'expedient DDS027/24/000545. Aquesta subvenció correspon a la línia 2.1.4. "Inversió en equipaments per a establiments de serveis socials. Serveis d'atenció a la infància i adolescència en situació de risc dependents de la DGAIA", amb un import de 29.921,62 € destinat a l'acció específica "Equipament CRAE".

L'objecte d'aquest contracte és la compra d'equipament per al Centre Residencial d'Acció Educativa (CRAE) La Pastoreta. Aquesta adquisició respon a una doble necessitat: d'una banda, la renovació de material existent que s'ha fet malbé i requereix una reposició i, de l'altra, la compra de nou equipament per a diverses estances del centre.

Aquesta necessitat s'emmarca en el procés de reconversió de l'actual CRAE La Pastoreta en tres CRAE independents de menor capacitat: La Pastoreta, Llibertat i Les Oques. Aquesta transformació es duu a terme per adaptar el centre a les noves directrius del Departament de Drets Socials i Inclusió, que promouen centres més reduïts per millorar la qualitat de l'atenció a les persones usuàries i crear entorns més acollidors i familiars.

D'acord amb l'exposat, l'òrgan de contractació de la FAS ha considerat justificada la necessitat i conveniència d'iniciar el present expedient per a la compra de l'equipament,

ja que és una actuació imprescindible per millorar el servei del CRAE i adequar-lo a les noves exigències de qualitat assistencial.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'equipament divers destinat al Centre Residencial d'Acció Educativa (CRAE) La Pastoreta. La finalitat del contracte és doble: d'una banda, la reposició de material existent que ha patit deteriorament i, de l'altra, l'adquisició d'equipament nou per a diverses estances del cent

2.1 Objecte alineat amb els ODS (objectius de desenvolupament sostenible) següents:

El propòsit fonamental del contracte és millorar les condicions de vida de joves en situació de vulnerabilitat, la qual cosa connecta directament amb els següents ODS:

- **ODS 10 (Reducció de les Desigualtats) i ODS 1 (Fi de la Pobresa):** L'actuació busca millorar les instal·lacions d'un centre destinat a un col·lectiu vulnerable per garantir una atenció de més qualitat i crear espais acollidors. Això contribueix directament a reduir les desigualtats que pateixen aquests joves i a mitigar els efectes de la pobresa en el seu desenvolupament.
- **ODS 3 (Salut i Benestar):** Un entorn de vida adequat, segur i acollidor és fonamental per al benestar físic i mental, especialment per a infants i joves en situacions de vulnerabilitat. L'adquisició d'equipament nou i la reposició del material malmès milloren directament la qualitat de vida dels usuaris.
- **ODS 4 (Educació de Qualitat):** L'adquisició de material informàtic (Lot 3) està directament lligada a facilitar l'accés a l'educació i a la formació. A més, un entorn residencial estable i ben equipat és una condició necessària per a un bon rendiment acadèmic.
- **ODS 11 (Ciutats i Comunitats Sostenibles):** La millora d'un equipament social com un CRAE contribueix a fer de la comunitat un lloc més inclusiu i segur, garantint que les infraestructures socials responguin a les necessitats dels seus ciutadans més vulnerables.
- **ODS 16 (Pau, Justícia i Institucions Sòlides):** El CRAE forma part de les institucions públiques de protecció social. Enfortir aquests centres mitjançant la dotació de l'equipament necessari contribueix a consolidar la xarxa de serveis públics i a garantir la protecció dels drets dels infants.

Més enllà de la finalitat dels béns, el mateix procés de compra es pot alinear amb els ODS mitjançant la inclusió de clàusules i criteris específics:

- **ODS 12 (Producció i Consum Responsables), ODS 7 (Energia Assequible i No Contaminant) i ODS 13 (Acció pel Clima):** Aquesta és una de les vies d'alineació més potents. L'òrgan de contractació, a través del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i dels criteris d'adjudicació, pot fomentar la sostenibilitat. Per exemple:
 - **Lot 1 (Mobiliari):** Es poden exigir materials reciclats, fusta de boscos gestionats de manera sostenible o productes amb un baix impacte ambiental en el seu cicle de vida.

- **Lot 2 (Electrodomèstics):** Es pot requerir una **alta eficiència energètica** (per exemple, etiqueta energètica A), la qual cosa redueix el consum energètic i la petjada de carboni.
 - **Lot 3 (Informàtica):** Es pot valorar l'eficiència energètica dels equips, la possibilitat de reparació o l'ús de materials reciclats en la seva fabricació.
- **ODS 8 (Treball Digne i Creixement Econòmic):** La decisió de **dividir el contracte en lots** no només respon a una millor gestió, sinó que és un principi integrador de la contractació pública que té com a objectiu **fomentar la participació de les petites i mitjanes empreses (PIMES)**. Això facilita el seu accés al mercat públic, promou la competència efectiva i contribueix al teixit econòmic local i al creixement econòmic.

2.2 Protecció de dades de caràcter personal

En el marc de l'assenyalat al Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, aquest contracte podrà requerir la cessió de dades al contractista en els termes que seran exposats a la documentació de tractament de dades que es farà constar a l'expedient (article 116.1 de la LCSP).

Les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes al subscriure's en la licitació i/o en donar-se d'alta en el Perfil del licitador, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en els annexos de tractament de dades que s'adjunten a l'anunci de licitació, i resta de documentació de l'expedient, on també es recull la informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

2.3 Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes)

La codificació corresponent al Codi de Vocabulari de Contractes Públics (CPV), regulat al Reglament 213/08, és:

- **LOT 1: Mobiliari:** 39000000-2 (Mobiliari (inclòs el d'oficina), complements de mobiliari, aparells electrodomèstics (exclosa la il·luminació) i productes de neteja).
- **LOT 2: Electrodomèstics:** 39000000-2 (Mobiliari (inclòs el d'oficina), complements de mobiliari, aparells electrodomèstics (exclosa la il·luminació) i productes de neteja).
- **LOT 3: Informàtica:** 30200000-1 (Equip i material informàtic).

2.4 Divisió en lots

Sí.

La divisió proposada respon a la realitat del mercat, on cada lot correspon a un sector econòmic i un tipus de proveïdor clarament diferenciats. Agrupar aquestes prestacions en un sol contracte limitaria artificialment la competència a grans empreses generalistes que, molt probablement, haurien de subcontractar gran part de les prestacions.

- LOT 1: Mobiliari (CPV: 39000000-2) i LOT 2: Electrodomèstics (CPV: 39000000-2): Tot i que ambdós lots poden compartir un codi CPV de nivell superior, representen mercats de producte clarament diferenciats. Els fabricants i distribuïdors de mobiliari d'oficina, dormitoris o espais comuns (cadires, taules, armaris) no solen ser els mateixos que els d'electrodomèstics (neveres, rentadores, microones) . Separar-los en dos lots permet que les empreses especialitzades en cada sector puguin presentar les seves millors ofertes, maximitzant la concurrència.
- LOT 3: Informàtica (CPV: 30200000-1): El subministrament d'equipament informàtic (ordinadors, perifèrics, etc.) pertany a un sector altament especialitzat. Els seus proveïdors tenen un perfil tècnic i comercial molt específic, diferent del dels lots anteriors. Exigir a una empresa de mobiliari que subministri equips informàtics, o viceversa, seria ineficient i restrictiu per a la competència. La creació d'un lot específic és fonamental per garantir que empreses especialitzades en tecnologia puguin participar-hi directament.

En definitiva, la divisió en tres lots del contracte de subministrament per al CRAE La Pastoreta s'ajusta plenament a l'ordenament jurídic. Aquesta decisió no és arbitrària, sinó una mesura estratègica que, en compliment de l'article 99.3 de la LCSP, busca maximitzar la concurrència, facilitar la participació de les PIMES i, en última instància, aconseguir una utilització més eficient dels fons públics mitjançant la selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa per a cada tipologia de producte

3. Termini de lliurament

L'empresa adjudicatària de cada lot estarà obligada a lliurar la totalitat dels béns que constitueixen l'objecte del contracte en el **termini màxim de 30 dies naturals**. Aquest termini es computarà a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte

4. Import. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

4.1 Pressupost base de licitació (PBL)

El pressupost base de licitació (PBL) d'aquest contracte, que constitueix el límit màxim de despesa que l'òrgan de contractació pot comprometre, ascendeix a la quantitat de 54.439,29 € (cinquanta-quatre mil quatre-cents trenta-nou euros amb vint-i-nou cèntims), IVA inclòs.

En el preu s'entendrà inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), que s'indicarà com a partida independent en la facturació. El desglossament del pressupost total és el següent:

Concepte	Import
Pressupost de despesa màxima (IVA exclòs)	44.991,15 €
IVA (21%)	9.448,14 €
Total (IVA inclòs)	54.439,29 €

El pressupost base de licitació s'ha elaborat de manera que sigui adequat als preus del mercat. Per a la seva determinació, s'han desglossat i calculat els costos directes, costos indirectes, el benefici industrial i l'IVA corresponent.

4.2 Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC), ascendeix a **44.991,15 € (quaranta-sis mil seixanta-set euros amb tres cèntims), sense incloure l'IVA.**

Aquest valor s'ha calculat tenint en compte l'import total a pagar per la prestació, incloent els costos derivats de l'execució material, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. En aquest cas, **el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost base de licitació sense IVA**, atès que no es preveuen pròrrogues ni modificacions del contracte.

Concepte	Import (IVA no inclòs)
Pressupost base de licitació (sense IVA)	44.991,15 €
Valor estimat del contracte (sense IVA)	44.991,15 €

4.3 Desglossament per lots

L'objecte del contracte es divideix en els lots següents. Cada lot constitueix un contracte independent. El pressupost de cada lot és el següent:

▪ LOT 1: MOBILIARI

Pressupost de despesa màxima (IVA exclòs): 35.030,91 €
IVA (21%): 7.356,49 €
Total: 42.387,40 €

▪ LOT 2: ELECTRODOMÈSTICS

Pressupost de despesa màxima (IVA exclòs): 1.403,30 €
IVA (21%): 294.69 €
Total: 1.697,99 €

▪ LOT 3: INFORMÀTICA

Pressupost de despesa màxima (IVA exclòs): 8.556,94 €
IVA (21%): 1.796,96 €
Total: 10.353,90 €

Les ofertes presentades pels licitadors no podran superar el pressupost base de licitació de cada lot al qual es presentin, i l'incompliment d'aquesta condició serà causa d'exclusió de la licitació

4.4 Desglossament del pressupost de licitació

Estem davant d'un contracte que té per objecte la compra de béns ja fets; per tant l'element més important no és el cost de producció sinó la seva valoració final. Per tant, allò que cal determinar és el valor d'adquisició del material (els béns ja acabats amb les característiques incorporades).

Pel càlcul de desglossament del pressupost es recorre a la Central de Balanços del Banc d'Espanya filtrant les empreses per sector comercial i tamany (s'utilitza el sector d'activitat (CNAE): G464 Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico).

Aquest desglossament, per tant, és una **estimació estructurada segons el comportament financer típic** d'una empresa d'aquest sector, utilitzant els valors de la mitjana (quartil Q2) com a referència

Desglossament del pressupost de licitació

Import total de la licitació (xifra neta de negocis): 44.991,15 €

La taula següent presenta la distribució dels costos directes, indirectes i el benefici industrial, calculats a partir de les ràtios sectorials mitjanes (Q2).

Concepte	Percentatge sobre el total	Import (€)
1. Costos Materials i altres despeses d'explotació	80,96 %	36.424,84
2. Despeses de personal	14,91 %	6.708,18 €
3. Benefici brut d'explotació (Resultat econòmic brut)	4,13 %	1.858,13 €
TOTAL PRESSUPOST (Base Imposable)	100,00 %	44.991,15 €

Detall i justificació dels conceptes

A continuació, s'explica l'origen de cada partida:

- **Costos Materials i Altres Despeses d'Explotació:** Aquesta partida representa la despesa principal en un sector de comerç a l'engròs, ja que inclou principalment el cost d'adquisició dels béns que es venen, així com altres subministraments i serveis externs necessaris per a l'activitat. El seu percentatge s'ha obtingut per diferència, restant del total de la facturació (100%) les despeses de personal i el benefici brut d'explotació.
- **Despeses de Personal:** Aquest import correspon a la mitjana de despeses de personal (salari, seguretat social, etc.) en relació amb la xifra de negocis per a les empreses del sector. La ràtio sectorial (R02) indica que, de mitjana, un **14,91% de la facturació es destina a cobrir els costos laborals**.
- **Benefici Brut d'Explotació (Resultat econòmic brut):** Aquest concepte representa el marge de rendibilitat de l'activitat principal de l'empresa, abans de descomptar les despeses financeres i els impostos sobre beneficis. La ràtio de referència (R03) estableix que el benefici brut d'explotació mitjà és del **4,13% sobre la xifra de negocis**.

5. Revisió de preus

No procedeix.

6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

6.1 Tramitació de l'expedient

L'expedient de contractació es tramita pel procediment ordinari, ja que no concorren les circumstàncies de necessitat inajornable o d'interès públic que justifiquin una tramitació d'urgència, d'acord amb l'article 119 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

6.2 Procediment i forma d'adjudicació

a) Elecció del procediment d'adjudicació

El **valor estimat del contracte (VEC)** ascendeix a **44.991,15 euros**, sense incloure l'IVA. Atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb un VEC inferior a 60.000 euros, es considera que el procediment més adequat per a la seva adjudicació és el **procediment obert simplificat en la seva tramitació abreujada (o sumària)**, regulat a l'article 159.6 de la LCSP.

S'opta per aquest procediment en considerar-se l'opció més eficient, ja que garanteix una major celeritat en la tramitació i, al mateix temps, salvaguarda els principis essencials de la contractació pública: **llibertat d'accés a les licitacions, publicitat i transparència dels procediments, i no-discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors**. Es descarta l'ús de procediments alternatius, com el negociat sense publicitat, ja que no concorren les circumstàncies excepcionals que l'habilitarien, com ara raons tècniques o de protecció de drets exclusius.

b) Forma d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà d'acord amb el principi de **millor relació qualitat-preu**, utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació automàtics.

7. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació

a) Solvència econòmica i financera (SEF)

Requisit mínim: El volum de negocis mínim anual serà d'una vegada i mitja (1.5x) el valor estimat del contracte (VEC). En aquest cas, utilitzarem el Pressupost de Despesa Màxima (IVA exclòs) com a referència del VEC de cada lot:

Lot	Objecte	VEC (IVA exclòs)	Requisit Mínim de SEF (1.5 x VEC)	Mitjans d'acreditació (Art. 87.1.a LCSP)
LOT 1	Mobiliari	35.030,91 €	52.546,37 €	Volum anual de negocis referit al millor exercici dels últims tres disponibles.
LOT	Electrodomèstics	1.403,30 €	2.104,95 €	Volum anual de negocis referit al

2				millor exercici dels últims tres disponibles.
LOT 3	Informàtica	8.556,94 €	12.835,41 €	Volum anual de negocis referit a dels últims tres disponibles.

Nota sobre licitació a múltiples lots: Si un licitador es presenta a diversos lots, l'import de la solvència econòmica financera s'exigirà respecte de tots els lots als quals concorri. Això es fa per garantir que l'empresa podrà fer front als compromisos financers derivats de l'execució del contracte.

Mitjans d'acreditació: El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència Tècnica o Professional (STP)

Atès que es tracta d'un contracte de subministrament, la solvència tècnica o professional es pot acreditar mitjançant una relació dels principals subministraments efectuats de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte en els últims tres anys.

Requisit mínim: L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte (que s'assimila al VEC de cada lot en aquest cas).

Lot	Objecte	VEC (IVA exclòs)	Requisit Mínim de STP (70% x VEC)	Mitjans d'acreditació (Art. 89.1 LCSP)
LOT 1	Mobiliari	35.030,91 €	24.521,64 €	Relació dels principals subministraments de mobiliari.
LOT 2	Electrodomèstics	1.403,30 €	982,31€	Relació dels principals subministraments d'electrodomèstics.
LOT 3	Informàtica	8.556,94 €	5.989,86€	Relació dels principals subministraments d'equip i material informàtic.

Mitjans d'acreditació:

- Aquesta relació ha de ser de naturalesa **igual o similar** als que constitueixen l'objecte del contracte. Cal recordar que "similitud" no implica "identitat" o "exactitud", sinó que l'anàlisi tècnica ha de determinar un grau de similitud dels aspectes bàsics dels treballs que permeti concloure que l'empresa pot assumir amb èxit l'execució del nou contracte.
- Han d'haver estat realitzats en el curs dels **últims tres anys** com a màxim.
- S'ha d'indicar l'**import, la data i el destinatari** (públic o privat):
 - o Si el destinatari és una **entitat del sector públic**, els subministraments s'acreditaran mitjançant **certificats** expedits o visats per l'òrgan competent.
 - o Si el destinatari és un **subjecte privat**, es pot fer mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de documents que acreditin la realització de la prestació.

Les empreses de nova creació (amb menys de cinc anys d'antiguitat) podran acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant la presentació dels mitjans següents:

LOT 1: Mobiliari:

Els requisits alternatius se centraran en la capacitat de producció:

Requisit	Mitjà d'acreditació alternatiu per a empreses de nova creació	Justificació i proporcionalitat
Capacitat de Subministrament (Art. 89.1.e)	Mostres, descripcions o fotografies acompanyades de certificats d'autenticitat o conformitat (Catàlegs, fitxes tècniques detallades). En cas de dubte fonamentat, l'òrgan de contractació pot sol·licitar mostres físiques per a l'avaluació.	Aquesta és una forma directa d'acreditar la solvència en subministraments de béns tangibles, ja que permet verificar l'adequació dels productes oferts.

LOT 2: Electrodomèstics; LOT 3 (informàtica):

L'èmfasi recau en la logística:

Requisit	Mitjà d'acreditació alternatiu per a empreses de nova creació	Justificació i proporcionalitat
Capacitat Tècnica Operativa (Art. 89.1.b)	Declaració d'adscripció de personal qualificat per a la gestió del subministrament i la instal·lació, i de les garanties dels productes.	S'ha de demostrar que l'empresa té les capacitats personals suficients per gestionar la logística i la postvenda d'equips especialitzats.

Aquests requisits, en el seu conjunt, tenen per objecte garantir el bon fi del contracte, així com assegurar que les empreses contractistes reuneixen uns requisits mínims.

c) Garantia

8.1 Garantia provisional

No s'exigeix.

8.2 Garantia definitiva

No es requereix.

d) Criteris d'adjudicació

Es proposen criteris de valoració automàtics per a cadascun dels lots, alineats amb la recerca de la millor relació qualitat-preu i incorporant els criteris mediambientals i socials identificats en el present informe de necessitats:

Criteri General	Ponderació (Total 100 punts)	Justificació
A. Oferta Econòmica (Preu)	Veure cada lot	Criteri bàsic de rendibilitat i cost. L'adjudicació a la proposició més avantatjosa no atén exclusivament al preu, sinó que es busca la millor relació qualitat-preu.
B. Qualitat/Tècnic (Automàtic)	Veure cada lot	Permet valorar elements quantificables de qualitat/característiques tècniques addicionals, prioritzant els aspectes mediambientals i socials, d'acord amb els objectius del contracte.

A.1 Consideracions a tenir en compte

L'oferta econòmica haurà d'expressar-se mitjançant una **xifra total** per a l'execució del lot al qual es presenta, i aquesta xifra s'utilitzarà com a base per a la fórmula de puntuació:

- Atès que l'objecte de cada lot consisteix en el subministrament d'una pluralitat de béns, i de conformitat amb el principi d'unitat de l'oferta per a cada contracte independent resultant de la divisió en lots, els licitadors hauran d'oferir un **únic valor** per a la totalitat dels subministraments i prestacions incloses en el lot al qual es presentin.

Aquesta exigència s'aplica específicament als criteris d'adjudicació avaluable automàticament (quantificables mitjançant fórmules) següents:

- **Termini de lliurament.** El termini de lliurament ofert pel licitador, que és objecte de puntuació segons la fórmula assenyalada, ha de ser un valor únic i homogeni expressat en dies naturals. Aquest termini ha de reflectir el temps màxim necessari per al lliurament i la col·locació (si s'escau) de la totalitat dels béns que conformen el lot. No s'admetran ofertes que assignin terminis

de lliurament diferents per a cada article, tipologia d'element o subconjunt de productes inclosos dins del mateix lot.

- **Acreditació del període de garantia.** El període de garantia ofert pel licitador, a efectes de la seva avaluació automàtica, ha de ser un valor únic i homogeni expressat en mesos o anys, que s'aplicarà a tots i cadascun dels elements o articles de subministrament que componen el lot. No s'admetran ofertes que estableixin períodes de garantia diferenciats per a cada element o prestació dins del mateix lot. El període ofert s'entendrà aplicable a la inexistència de vici o defectes dels béns subministrats durant aquest termini.
 - **Conseqüència:** La presentació d'ofertes que trenquin la unitat de valoració per a aquests criteris (termes diferents per a diferents articles dins del mateix lot) s'entendrà com un incompliment de les prescripcions formals del plec i comportarà la no valoració del criteri corresponent, d'acord amb l'aplicació del principi de proporcionalitat.
2. Valoració sense IVA: La puntuació del criteri es calcularà sobre el Preu Ofert (IVA exclòs).
 3. Caldrà incloure totes les unitats que conformen el lot. No fer-ho serà causa d'exclusió.
 4. Límit Màxim: Cap oferta presentada podrà superar el Pressupost de Despesa Màxima (IVA exclòs) de cada lot, sent la superació d'aquest límit causa d'exclusió de la licitació.

Lot	Objecte	Pressupost de Despesa Màxima (IVA exclòs)
LOT 1	Mobiliari	35.030,91 €
LOT 2	Electrodomèstics	1.403,30 €
LOT 3	Informàtica	8.556,94 €

A.2 Desglossament de components i unitats

Tot i que la puntuació es basa en el preu total (tant alçat per lot), en tractar-se d'un contracte de subministrament (compra de béns ja fets), l'oferta econòmica haurà d'incloure el **desglossament dels preus unitaris** de cadascun dels elements o prestacions que componen el lot.

Per tant, els licitadors hauran de presentar el seu preu total (IVA exclòs), i necessàriament, un **desglossament detallat** que permeti identificar el preu unitari de cada tipus de bé a subministrar (per exemple, per unitat de mobiliari, electrodomèstic, equip informàtic o cortina).

A.3 Detall de criteris d'adjudicació

A.3.1 Lot 1: Mobiliari (VEC: 35.030,91 €)

Criteri (automàtic)	Ponderació	Fórmules/Mètode de Càlcul
A. Preu Ofert (P)	60 punts	$P = 60 \times [(Import_Licitacio - Preu_Ofertat) /$

		(Import_Licitacio – Min_Preu_Oferta)]
B. Criteris Tècnics Qualificatius (40 punts)		
B.1. Termini de lliurament ofert (Dies)	20 punts	Veure més avall apartat B.1
B.2. Període de Garantia ofert (Anys)	15 punts	Es puntua l'ampliació del període de garantia mínima exigida (2 anys), aplicant una fórmula fins a un màxim d'anys fixat (5 anys). Veure més avall apartat B.2
B.3. Percentatge de certificacions de qualitat ambiental del producte	5 punts	Es valorarà la major proporció d'articles de mobiliari que acreditin el compliment d'estàndards de sostenibilitat mediambiental relacionats amb el seu cicle de vida, l'origen de les matèries primeres, la seva producció i/o la seva composició. Veure més avall apartat B.3

B.1 Criteri termini de lliurament ofert (Dies)

1. Determinació del termini màxim i mínim puntuables

- **Termini Màxim (Límit Superior): 30 dies naturals** (DT max). Les ofertes amb un termini superior a 30 dies han de ser excloses.
- **Termini Mínim (Límit Inferior Puntuable):** Atès que **no s'admetrà el termini de 0 dies**, i considerant la naturalesa de l'activitat (subministrament amb possibles tràmits logístics i de formalització), es fixa un termini mínim raonable per a rebre la puntuació màxima, de **5 dies naturals** (DT min).
- *Justificació del DT min de 5 dies:* Aquest termini reconeix que, fins i tot en un procés ràpid, hi ha un temps indispensable per a la preparació de la comanda, la logística, i la coordinació del lliurament un cop formalitzat el contracte (la formalització pot ser mitjançant l'acceptació de la resolució d'adjudicació, la qual cosa pot trigar).

2. Fórmula de puntuació

La puntuació per a l'oferta de lliurament es calcularà de la següent manera, premiant linealment les reduccions per sota del màxim fins a arribar al mínim establert (5 dies):

$$PDT = P_{\max} \times [(DT_{\max} - DT_{\text{ofert}}) / (DT_{\max} - D_{\min})]$$

On:

Variable	Descripció	Valor
PDT	Puntuació de Termini de Lliurament (Punts a obtenir)	Variable

Pmax	Puntuació Màxima pel criteri	20 punts
DTmax	Termini Màxim No Puntuable (dona 0 punts)	30 dies
DTmin	Termini Mínim Puntuable (dóna Pmax punts)	5 dies
DTofert	Termini de Lliurament Proposat (Oferta)	Variable
DTmax-DTmin	Rang Total Puntuable (Denominador Constant)	25 dies

Si $DT_{ofert} \leq DT_{min}$ (és a dir, 5 dies), llavors $PDT = P_{max}$ (15 punts).

Exemple de Càlcul:

DT Ofert (Dies)	Càlcul	Puntuació
30	$20 * [(30 - 30) / 25]$	0 punts
20	$20 * [(30 - 20) / 25] = 20 * (10/25)$	8 punts
10	$20 * [(30 - 10) / 25] = 20 * (20/25)$	16 punts
5	Termini mínim puntuable	20 punts

B.2 Criteri Període de garantia ofert (Mesos/Anys)

1. Fórmula de puntuació

Aquesta fórmula assegura que la puntuació sigui exactament proporcional al temps de garantia addicional ofert, dins del rang puntuable:

$$PG = P_{m\grave{a}x} \times [(G_{oferta} - G_{m\grave{i}n}) / (G_{m\grave{a}x} - G_{m\grave{i}n})]$$

On:

Variable	Descripció	Valor d'Exemple
Pmàx	Puntuació Màxima per la Garantia	15 punts
Gmàx	Període de Garantia Màxim Puntuable	5 anys (60 mesos)
Gmín	Període de Garantia Mínima Exigida	2 anys (24 mesos)
Goferta	Període de Garantia Proposat	(Variable)

B.3 Criteri percentatge de certificacions de qualitat ambiental del producte

El licitador que opti a la puntuació d'aquest criteri haurà de presentar la documentació acreditativa que els productes de mobiliari oferts disposen de certificacions ecològiques reconegudes, com ara:

- Certificats de Gestió Forestal Sostenible: PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification), FSC (Forest Stewardship Council) o equivalents.
- Etiquetes Ecològiques de Producte: Eco-label de la UE, certificació AENOR Medi Ambient, o equivalents.

- Altres certificacions: Normes ISO o equivalent (p. ex., ISO 14001, aplicable a la gestió mediambiental), si demostren de manera clara i objectiva el compliment dels requisits ambientals rellevants per al mobiliari.

L'òrgan de contractació acceptarà els certificats equivalents a les etiquetes mencionades, així com altres proves de mesures equivalents de gestió mediambiental, sempre que siguin expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i demostrin que el mobiliari compleix les característiques exigides

En cas que el licitador al·legui no haver pogut obtenir els certificats esmentats o equivalents en els terminis establerts per causes no imputables a ell, s'admetran altres mitjans de prova adequats que demostrin el compliment dels requisits ambientals a valorar, com ara:

- Un informe tècnic del fabricant que justifiqui l'origen sostenible dels materials o el procés de producció ecològic.
- Declaracions ambientals de producte (DAP) o EPD que validin les característiques ambientals dels articles oferts.

S'analitzarà aquests mitjans alternatius amb la finalitat d'assegurar-se que els productes compleixen amb la finalitat ambiental buscada.

La puntuació s'atorgarà de forma directament proporcional al valor econòmic (import) del mobiliari certificat respecte al valor econòmic total del lot. El percentatge màxim puntuable és del 100%, el qual atorgarà la puntuació màxima assignada (Pmàx).

La puntuació s'obté en dos passos per garantir la precisió de la ponderació:

Pas 1: Càlcul del percentatge certificat ponderat (%CP)

Aquesta fórmula calcula la proporció del valor econòmic del mobiliari certificat respecte al valor total del lot, en percentatge.

$$\%CP = (\sum(\text{Preu unitari} \times \text{Unitats certificades} / \text{Preu total del lot})) \times 100$$

- $\sum(\dots)$: Suma del valor econòmic de tots els articles del lot que disposin de la certificació.
- **Preu total del lot**: Suma del valor econòmic de tots els articles del lot, siguin certificats o no.

Pas 2: Càlcul de la puntuació final (PA)

La puntuació s'aplica sobre el percentatge ponderat obtingut en el Pas 1. Assumint que la puntuació màxima (Pmàx) és de **5 punts**:

$$PA = Pmàx \times (\%CP / 100)$$

Condicions d'aplicació:

- Puntuació Màxima: Si el percentatge certificat ponderat (%CP) és igual o superior al 100%, la puntuació serà $PA = Pmàx$ (p. ex., 5 punts).

- Puntuació Mínima: Si el percentatge certificat ponderat (%CP) és del 0%, la puntuació serà PA=0 punts.

Exemple:

Article	Unitats	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic Total (€)	Certificat?	Valor Econòmic Certificat (€)
Llits individuals	32	300	9.600,00	SÍ	9.600,00
Literes	2	500	1.000,00	SÍ	1.000,00
Tauletes de nit	36	100	3.600,00	NO	0
Armaris	6	800	4.800,00	SÍ	4.800,00
Escriptoris (200 cm)	5	400	2.000,00	SÍ	2.000,00
Escriptoris (140 cm)	16	250	4.000,00	NO	0
Escriptoris (120 cm)	2	200	400	NO	0
Prestatgeries	36	70	2.520,00	NO	0
Sofàs de 3 places	2	550	1.100,00	SÍ	1.100,00
Taules rect. (6 places)	6	300	1.800,00	SÍ	1.800,00
Taules rect. (4 places)	8	200	1.600,00	NO	0
Cadires de menjador	32	40	1.280,00	NO	0
Calaixos/guixetes	16	50	800	SÍ	800
Cadires de despatx	3	125	375	NO	0
SUMA TOTAL OFERT	150		34.875,00 €		21.100,00 €

Pas 1: Càlcul del percentatge certificat ponderat (%CP)

$$\%CP = (21.100/34.875) \times 100 = 60,50$$

Pas 2: Càlcul de la puntuació final (PA)

$$PA = 5 \times (60,50/100) = 3,025$$

L'oferta en el LOT 1 es presentarà d'acord amb la següent plantilla:

OFERTA DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (LOT 1)

El/la Sr./Sra. amb residència a, al carrer..... número..... amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de **compra d'equipament pel CRAE La Pastoreta**, amb expedient número **1173 FAS**, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec pels preus següents, i d'acord amb les següents condicions:

1. Oferta econòmica total (criteri Preu Ofert - Ponderació: 60 punts)

Preu Ofertat (IVA exclòs): €
IVA (21%): €
Total: €

El "Preu Ofertat (IVA exclòs) ha de coincidir amb la "SUMA TOTAL OFERT" de la Secció III.

2. Criteris Tècnics Qualificatius (Ponderació total: 40 punts)

B.1. Termini de Lliurament Ofert (PDT) (Ponderació: 20 punts)

El Termini Mínim Puntuable (DT min) és de 5 dies naturals, que atorga la Puntuació Màxima (15 punts). El Termini Màxim No Puntuable (DT max) és de 30 dies naturals; les ofertes superiors a 30 dies seran excloses.

Termini de Lliurament Proposat (DTofert):	[Introduïu el Termini en Dies Naturals. Ha de ser igual o inferior a 30 dies]
--	--

B.2. Període de Garantia Ofert (PG) (Ponderació: 15 punts)

Aquest criteri puntua l'ampliació del període de garantia més enllà de la garantia mínima exigida, fins a un màxim fixat de 5 anys.

El licitador ha d'indicar el seu període de garantia proposat (Goferta), expressat en anys o mesos.

Període de Garantia Proposat (Goferta):	[Introduïu el VALOR NUMÈRIC del període en ANYS O MESOS]
--	---

Condicions i Puntuació:

- Garantia Mínima Exigida: 2 anys (24 mesos). Aquesta garantia obté 0 punts.
- Garantia Màxima Puntuable: 5 anys (60 mesos). Aquesta garantia obté la Puntuació Màxima (15 punts).

(Nota: El valor ofert Goferta ha de ser superior o igual a 2 anys per complir amb el requisit mínim, i l'oferta màxima puntuable és de 5 anys. Si s'ofereix més de 5 anys, la puntuació màxima continua sent 15 punts).

3. **Detall quantitatiu i econòmic del mobiliari ofert (i acreditació ambiental B.3)**

Aquesta taula recull el **detall dels imports unitaris** sol·licitats. És la base per a la justificació del preu total ofert (Secció I) i és essencial per al càlcul del criteri B.3 (Percentatge de certificacions de qualitat ambiental del producte).

El criteri B.3 (5 punts) valora la major proporció d'articles que acreditin el compliment d'estàndards de sostenibilitat mediambiental. La puntuació s'atorgarà de forma directament proporcional al valor econòmic del mobiliari certificat respecte al valor econòmic total del lot.

Article	Unitats Ofertades	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic Total (€) (Unitats x Preu Unitari)	Certificat Ambiental? (SÍ/NO)	Valor Econòmic Certificat (€)
Llits individuals	32			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Lliteres	2			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Tauletes de nit	36			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Armaris	6			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Escriptoris (200 cm)	5			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Escriptoris (140 cm)	16			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Escriptoris (120 cm)	2			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Prestatgeries	36			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Sofàs de 3 places	2			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Taules rectangulars (6 places)	6			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Taules rectangulars (4 places, alçada especial)	8			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Cadires de menjador	32			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Calaixos i guixetes	16			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
Cadires de desptax	3			[SÍ/NO]	[Valor si SÍ / 0 si NO]
SUMA TOTAL OFERT			[Preu total del lot. Ha de coincidir amb Secció I]		[Suma del valor econòmic de tots els articles certificats]

Documentació acreditativa (B.3)

Presento la següent documentació que acredita que els productes de mobiliari disposen de certificacions ecològiques reconegudes: (....).

A.3.2 Lot 2: Electrodomèstics (VEC: 1.803,30 €)

Criteri (Automàtic)	Ponderació	Fórmules/Mètode de Càlcul
A. Preu Ofert (P)	60 punts	$P = 60 \times [(Import_Licitacio - Preu_Ofertat) / (Import_Licitacio - Min_Preu_Oferta)]$
B. Criteris Tècnics Qualificatius (40 punts)		
B.1. Termini de lliurament	15 punts	Com en el lot 1.
B.2. Eficiència Energètica dels Equips (Mitjana)	15 punts	Es calcularà la puntuació en funció de la classe d'eficiència energètica dels models oferts. Veure més avall l'apartat B.2
B.3 Període de Garantia ofert (Anys)	10 punts	Es puntua l'ampliació del període de garantia mínima exigida (2 anys), aplicant una fórmula fins a un màxim d'anys fixat (5 anys). Veure més avall apartat B.3

B.2 Criteri eficiència energètica

S'assigna la **Puntuació Base (B)** a cada model d'electrodomèstic ofert dins del lot, segons la seva classe d'eficiència energètica i el barem establert (on la puntuació màxima és de 15 punts):

Classe d'Eficiència Energètica	Puntuació Base (B)
A	15 punts
B	10 punts
C	5 punts
D o inferior	0 punts

Pas 1: Calcular el valor econòmic total del lot (Denominador)

Determina el **Valor Econòmic Total del Lot** (denominador de la fórmula) sumant el preu total de compra de tots els electrodomèstics.

Pas 2: Calcular la puntuació ponderada acumulada (Numerador)

Calcula la contribució ponderada de la puntuació energètica de cada model i sumades. Això es fa multiplicant el valor econòmic de cada model per la seva Puntuació Base, i sumant el resultat per a tots els models (n).

Pas 3: Aplicar la fórmula de la mitjana ponderada

Divideix la **Puntuació Ponderada Acumulada** (Pas 2) pel **Valor Econòmic Total del Lot** (Pas 1) per obtenir la Puntuació d'Eficiència Energètica final (PEE).

PEE= Puntuació Ponderada Acumulada / Valor total del lot

Exemple:

Equip (i)	Unitats	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic (VEi) (€)	Classe Energètica	Puntuació Base (Bi)	VEi×Bi (Puntuació Ponderada)
Rentadora	2	400	800	B	10	800X10=8.000
Microones	3	80	240	No (0 Pts)	0	240X0=0
Vitroceràmica	3	120	360	A	15	360X15=5.400
SUMA TOTAL	8		1.400,00 €			13.400

Passos del Càlcul

Pas 1: Valor Econòmic Total del Lot (Denominador)

Calculem la suma dels valors econòmics de tots els equips.

1.400€

Pas 2: Puntuació Ponderada Acumulada (Numerador)

Calculem la suma de la columna **VEi×Bi**.

13.400€

Pas 3: Aplicar la Fórmula de la Mitjana Ponderada

PEE= Puntuació Ponderada Acumulada / Valor total del lot

PEE=13.400 / 1.400 = 9,57 punts.

B.3 Criteri Període de garantia ofert (Mesos/Anys)

1. Fórmula de puntuació

Aquesta fórmula assegura que la puntuació sigui exactament proporcional al temps de garantia addicional ofert, dins del rang puntuable:

$$PG = P_{\max} \times [(G_{\text{oferta}} - G_{\min}) / (G_{\max} - G_{\min})]$$

On:

Variable	Descripció	Valor d'Exemple
P _{màx}	Puntuació Màxima per la Garantia	10 punts
G _{màx}	Període de Garantia Màxim Puntuable	5 anys (60 mesos)
G _{mín}	Període de Garantia Mínima Exigida	2 anys (24 mesos)
G _{oferta}	Període de Garantia Proposat	(Variable)

L'oferta en el LOT 2 es presentarà d'acord amb la següent plantilla:

OFERTA DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (LOT 2)

El/la Sr./Sra. amb residència a, al carrer..... número..... amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de **compra d'equipament pel CRAE La Pastoreta**, amb expedient número **1173 FAS**, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec pels preus següents, i d'acord amb les següents condicions:

I. Oferta econòmica total (criteri Preu Ofert - Ponderació: 60 punts)

Preu Ofertat (IVA exclòs): €
IVA (21%): €
Total: €

El "Preu Ofertat (IVA exclòs) ha de coincidir amb la "SUMA TOTAL OFERT" de la Secció III.

II. Criteris Tècnics Qualificatius (Ponderació total: 40 punts)

B.1. Termini de Lliurament Ofert (PDT) (Ponderació: 15 punts)

El Termini Mínim Puntuable (DT min) és de 5 dies naturals, que atorga la Puntuació Màxima (15 punts). El Termini Màxim No Puntuable (DT max) és de 30 dies naturals; les ofertes superiors a 30 dies seran excloses.

Termini de Lliurament Proposat (DTofert):	[Introduïu el Termini en Dies Naturals. Ha de ser igual o inferior a 30 dies]
--	--

B.2. Eficiència Energètica dels Equips (Mitjana Ponderada) (Ponderació: 15 punts)

Es calcularà la puntuació en funció de la classe d'eficiència energètica de cada model ofert, ponderada pel seu valor econòmic. La puntuació màxima per aquest criteri és de **25 punts**.

Barem de Puntuació Base:

Classe d'Eficiència Energètica	Puntuació Base
A	15 punts
B	10 punts
C	5 punts
D o inferior / N/A	0 punts

B.3. Període de Garantia Ofert (PG) (Ponderació: 10 punts)

Aquest criteri puntua l'ampliació del període de garantia més enllà de la garantia mínima exigida, fins a un màxim fixat de 5 anys.

El licitador ha d'indicar el seu període de garantia proposat (Goferta), expressat en anys o mesos.

Període de Garantia Proposat (Goferta):	[Introduïu el VALOR NUMÈRIC del període en ANYS O MESOS]
---	--

Condicions i Puntuació:

- **Garantia Mínima Exigida:** 2 anys (24 mesos). Aquesta garantia obté 0 punts.
- **Garantia Màxima Puntuable:** 5 anys (60 mesos). Aquesta garantia obté la Puntuació Màxima (10 punts).

(Nota: El valor ofert Goferta ha de ser superior o igual a 2 anys per complir amb el requisit mínim, i l'oferta màxima puntuable és de 5 anys. Si s'ofereix més de 5 anys, la puntuació màxima continua sent 10 punts).

III. Detall Quantitatiu i Econòmic de l'Equip Ofert (Base per al Criteri B.2)

Aquesta taula conté el detall dels imports unitaris sol·licitats i tota la informació necessària per calcular la Puntuació d'Eficiència Energètica.

Article	Unitats Ofertades	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic Total (€) (Unitats x Preu Unitari)	Classe energètica	Puntuació base	Puntuació ponderada
Rentadora	2			[A/B/C/D]	[15/10/5/0]	

Microones	3			[A/B/C/D]	[15/10/5/0]	
Vitroceràmiques	3			[A/B/C/D]	[15/10/5/0]	
SUMA TOTAL OFERT			[Preu total del lot. Ha de coincidir amb Secció I]. Denominador			[Puntuació Ponderada Acumulada / Numerador]

Requisit obligatori d'acreditació:

Per tal que la puntuació del criteri B.2 (Eficiència Energètica) sigui vàlida, és imprescindible que el licitador adjunti la documentació acreditativa corresponent a cada model ofert.

Només s'atorgarà la puntuació si la Classe d'Eficiència Energètica declarada a la taula anterior queda degudament acreditada mitjançant la documentació tècnica oficial.

Aquesta documentació pot incloure:

- *Etiquetes energètiques oficials de la UE.*
- *Fitxes tècniques del fabricant que especifiquin la classe d'eficiència energètica.*
- *Certificats de conformitat que validin la classificació energètica del producte.*

A.3.3 Lot 3: Informàtica (VEC: 8.156,94 €)

Criteri (Automàtic)	Ponderació	Fórmules/Mètode de Càlcul
A. Preu Ofert (P)	60 punts	$P = 60 \times [(Import_Licitacio - Preu_Ofertat) / (Import_Licitacio - Min_Preu_Oferta)]$
B. Criteris Tècnics Qualificatius (45 punts)		
B.1 Ampliació del termini de garantia dels elements subministrats	10 punts	Ampliació del termini de garantia (2 anys). Veure apartat B.1
B.2 Termini de lliurament	15 punts	Com en el lot 1
B.3 Capacitat de memòria RAM dels ordinadors	15 punts	Es valorarà la millora en la Memòria RAM (en Gigabytes - GB) del conjunt d'ordinadors (sobretaula i portàtils) mitjançant una mitjana ponderada lineal de la puntuació obtinguda per cada model, en funció del seu valor econòmic. Veure apartat B.3

B.1 Criteri ampliació del termini de garantia

- Ampliació del període de garantia en mig any: 3 punts
- Ampliació del període de garantia en 1 any: 6 punts
- Ampliació del període de garantia en 2 o més anys: 10 punts

B.3 Criteri Capacitat de memòria RAM dels ordinadors

Utilitzarem el sistema de **mitjana ponderada pel valor econòmic**. Aquest mètode és el més adequat, ja que la memòria RAM d'un portàtil (3 unitats) pot tenir un pes econòmic diferent de la d'un ordinador de sobretaula (9 unitats).

1. Barem de Puntuació Base per GB (Màxim 15 punts)

Per aplicar la fórmula de proporcionalitat lineal, primer hem d'establir els valors mínims i màxims de RAM puntuables per al lot:

Model d'Equip	Requisit Tècnic Mínim (GB)	Mínim Puntuable (0 punts)	Màxim Puntuable (15 punts)
Ordinador de sobretaula (9 unitats)	8 GB	8 GB	32 GB
Portàtil (3 unitats)	16 GB	16 GB	32 GB

2. Fórmula de la Puntuació Base per Unitat (BRAM)

Aquesta fórmula calcula la puntuació base que obté cada model (ordinador de sobretaula o portàtil) sobre els 15 punts màxims, segons la RAM que ofereix.

$$BRAM = 15 \times [(RAM_{ofert} - Dtmin) / (Dtmax - Dtmin)]$$

3. Fórmula Final de Puntuació Ponderada (PRAM)

La puntuació final del criteri és la mitjana ponderada de les puntuacions base de cada model (BRAM_i), utilitzant el seu valor econòmic com a pes.

$$PRAM = \sum (Valor\ Econòmic \times BRAM) / (\sum Valor\ econòmic\ (només\ ordinadors))$$

Exemple:

Model (i)	Unitats	RAM Oferta (GB)	Preu Unitari (€)	VEi (€)	BRAM (Màx 15 Pts)	VEi x BRAM
Sobretaula	9	16	500	4.500	$15 \times (16 - 8) / 24 = 5,00$	$4.500 \times 5 = 22.500$
Portàtils	3	32	750	2.250	$15 \times (32 - 16) / 16 = 15,00$	$2.250 \times 15 = 33.750$

SUMA				6.750		56.250
------	--	--	--	-------	--	--------

PRAM = 56.250/6750 = 8,33

L'oferta en el LOT 3 es presentarà d'acord amb la següent plantilla:

OFERTA DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (LOT 3)

El/la Sr./Sra. amb residència a, al carrer..... número..... amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de **compra d'equipament pel CRAE La Pastoreta**, amb expedient número **1173 FAS**, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec pels preus següents, i d'acord amb les següents condicions:

I. Oferta econòmica total (criteri Preu Ofert - Ponderació: 60 punts)

Preu Ofertat (IVA exclòs): €
IVA (21%): €
Total: €

El "Preu Ofertat (IVA exclòs) ha de coincidir amb la "SUMA TOTAL OFERT" de la Secció IV.

II. Criteris Tècnics Qualificatius (Ponderació total: 40 punts)

B.1. Termini de Lliurament Ofert (PDT) (Ponderació: 15 punts)

El Termini Mínim Puntuable (DT min) és de 5 dies naturals, que atorga la Puntuació Màxima (15 punts). El Termini Màxim No Puntuable (DT max) és de 30 dies naturals; les ofertes superiors a 30 dies seran excloses.

Termini de Lliurament Proposat (DTofert):	[Introduïu el Termini en Dies Naturals. Ha de ser igual o inferior a 30 dies]
---	---

B.2. Ampliació del Termini de Garantia dels Elements Subministrats (Ponderació: 10 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia, que el mínim és de 2 anys. La puntuació es concedeix de manera esglaonada segons l'ampliació ofertada:

Període de Garantia Proposat (Ampliació sobre els 2 anys mínims, en Anys):	[Introduïu el VALOR NUMÈRIC de l'ampliació en mesos]
Ampliació Ofertada	Puntuació

Ampliació en mig any (6 mesos)	3 punts
Ampliació en 1 any (12 mesos)	6 punts
Ampliació en 2 o més anys (24 mesos o més)	10 punts

B.3. Capacitat de Memòria RAM dels Ordinadors (Mitjana Ponderada) (Ponderació: 15 punts)

Es valorarà la millora de la Memòria RAM (en GB) del conjunt d'ordinadors (sobretaula i portàtils). S'utilitza el sistema de mitjana ponderada pel valor econòmic.

Paràmetres de Puntuació Base de la RAM (màxim 15 punts per model):

- Mínim Tècnic Obligatori: 8 GB / 16GB (0 punts).
- Màxim Puntuable: 32 GB (15 punts).

III. Detall Quantitatiu i Econòmic de l'Equip Ofert i Acreditació (Base per al Criteri B.3)

Aquesta taula recull el detall dels imports unitaris i la informació tècnica (RAM) necessària per al càlcul de la puntuació ponderada. La puntuació s'aplica utilitzant el valor econòmic com a pes.

Model (i) (Sobremesa o Portàtil)	Unitats Ofertades (9 Sobremesa, 3 Portàtils)	Memòria RAM Oferta (GB)	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic (€) (Unitats x Preu Unitari)
[Ordinador de sobretaula]	9	[RAM en GB]	[Preu Unitari]	[Càlcul]
[Portàtil]	3	[RAM en GB]	[Preu Unitari]	[Càlcul]
SUMA TOTAL				[Valor Total del Lot / Denominador]

Requisit obligatori d'acreditació de RAM

Per tal que la puntuació del criteri B.3 (Memòria RAM) sigui vàlida, **és imprescindible que el licitador adjunti la documentació acreditativa corresponent a cada model ofert.**

Només s'atorgarà la puntuació si la capacitat de Memòria RAM declarada a la taula anterior queda degudament acreditada mitjançant la documentació tècnica oficial.

IV. Detall Econòmic

Model (i) (Sobremesa o Portàtil)	Unitats Ofertades (9 Sobremesa, 3 Portàtils)	Preu Unitari Ofert (€)	Valor Econòmic (€) (Unitats x Preu Unitari)
[Ordinador de sobretaula]	9		

Monitors	9		
Teclats	9		
Ratolins	9		
Portàtil	3		
Impressores	3		
Projector	1		
Pantalla de projecció	1		
SUMA TOTAL			[Valor Total del Lot

e) Variants

No es preveuen.

f) Modificacions contractuals previstes

No es preveuen.

g) Cessió

Sí, es permet.

h) Subcontractació

Sí, es permet.

i) Termini de garantia

La compra preveu un període de garantia complert que serà de 24 mesos, com a mínim.

j) Programa de treball

No es requereix.

k) Tractament de dades

En el marc de l'assenyalat al Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, aquest contracte podrà requerir la cessió de dades al contractista en els termes que seran exposats a la documentació de tractament de dades que es farà constar a l'expedient (article 116.1 de la LCSP).

l) Responsable del contracte

Es designa a la Direcció d'Atenció Social com el Responsable del contracte.

m) Penalitats específiques (incompliment del Termini Total (30 Dies Naturals))

El termini màxim establert per al lliurament i, si escau, la col·locació de la totalitat dels béns que constitueixen l'objecte de cada lot és de **30 dies naturals**, computats a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Quan el contractista, per **causes imputables al mateix**, incorri en demora respecte al compliment d'aquest termini total, La Fundació, ateses les circumstàncies del cas, podrà optar:

1. Per la **resolució del contracte**.
2. Per la **imposició de penalitats diàries**.
2. Càlcul i Quantia de la Penalitat Diària

En cas d'optar per la imposició de penalitats, s'aplicarà una **penalitat diària** per cada dia de retard injustificat respecte al termini màxim de 30 dies naturals.

La penalitat diària serà:

- Pel lot 1, de 300€.
- Pel lot 2, de 100€.
- Pel lot 3, de 200€.

A més, **si les penalitats per demora assoleixen un múltiple del 5 per cent del preu del contracte** (IVA exclòs), l'òrgan de contractació estarà facultat per:

- Procedir a la **resolució del contracte**.
- Acordar la **continuitat de la seva execució amb la imposició de noves penalitats**.

Procediment d'Imposició:

1. Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si s'hagués designat.
2. L'acord serà immediatament executiu.
3. Les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que s'hagin d'abonar al contractista o, si no és possible, sobre la garantia definitiva que, si escau, s'hagi constituït.
4. L'acord d'imposició haurà de ser motivat i s'instruirà prèviament a la seva adopció el tràmit d'audiència del contractista.

Relació amb la Valoració de la Reducció del Termini:

El fet que s'hagi valorat la reducció del termini de lliurament com a criteri d'adjudicació automàtic significa que el termini de lliurament ofert pel licitador forma part de les condicions contractuals (la *lex contractus*).

n) Unitat tècnica

La valoració de les ofertes s'efectuarà amb la col·laboració d'una unitat tècnica, formada pels membres següents:

- Josep Serra Pascual, Director Atenció Social.
- M. José Sabaté, Adjunta de direcció d'Atenció Social.
- Imma Sivill Colet, Àrea jurídica de Reus Serveis Municipals SA.

o) Petició d'inici de l'expedient

Es fa arribar a l'organització interna de Reus Serveis Municipals SA i de Centre MQ REUS SA aquesta petició, perquè es formalitzi la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic, un cop presentada en el seu moment la petició d'incoació de l'expedient.

El que signem als efectes oportuns, en la data de l'última de les signatures electròniques de les persones sotasignades.

Josep Serra Pascual

JOSEP SERRA
PASCUAL - DNI
AT) Fecha: 2025. 10. 31 12:09:05
+01'00'



Director Atenció Social

M. José Sabaté

MARIA JOSE
Firmado digitalmente por MARIA JOSE ente



Adjunta Direcció d'Atenció Social