



INFORME PREVI JUSTIFICATIU PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC: ORDINADORS DE SOBRETAULA I MONITORS CORRESPONENTS o FORMAT INTEGRAT (ALL IN ONE) PER COBRIR NECESSITATS DE DIFERENTS ÀREES I SERVEIS DE L' AJUNTAMENT DE LLEIDA.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Pel que fa a la necessitat de la contractació, l'Ajuntament de Lleida es veu en l'obligació de contractar el subministrament de material informàtic per renovar part dels ordinadors de sobretaula i monitors corresponents actuals. Aquesta renovació ve motivada principalment per l'actualització del sistema operatiu a Windows 11, que no és compatible amb una part significativa dels equips actuals, els quals no compleixen els requisits tècnics mínims exigits pel nou sistema. Això, sumat al fet que alguns dispositius han quedat obsolets, han patit avaries o han arribat al final de la seva vida útil, fa imprescindible la substitució d'aquests equips per garantir la continuïtat del servei, l'eficiència dels llocs de treball i poder atendre adequadament les necessitats tecnològiques del consistori.

JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es justifica la no divisió del contracte en lots per les raons següents:

El subministrament objecte del contracte inclou ordinadors de sobretaula i els monitors corresponents, configurats i dimensionats per a un funcionament conjunt, en el marc d'un entorn corporatiu estàndard. L'adquisició conjunta d'ambdós elements garanteix:

- La **compatibilitat tècnica i funcional** entre ordinador i monitor.
- La **uniformitat en el desplegament** i manteniment dels equips informàtics, evitant disfuncions derivades de la diversitat de models o marques.
- L'optimització en la gestió de la **garantia conjunta** i els serveis postvenda.
- La **reducció de costos logístics i administratius**, tant en el procés de licitació com en la recepció i instal·lació del material.

A més, la divisió en lots (per exemple, separant ordinadors i monitors) podria excloure opcions **perfectament vàlides i adequades per als requisits tècnics**, com ara els **ordinadors All-in-One**, els quals integren monitor i equip informàtic en una sola unitat. Aquesta tipologia també compleix les funcionalitats requerides, i permet unificar la configuració i l'espai de treball en determinats entorns.

Per tant, la divisió en lots no només comprometria la coherència tècnica del subministrament, sinó que també **restringiria la lliure concurrència** en excloure possibles formats tecnològics adients.



Per tot això, es considera justificat **no dividir el contracte en lots**, d'acord amb els principis d'eficiència, racionalització i adequació

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte de la despesa de la contractació, mitjançant procediment simplificat, és el subministrament d'ordinadors de sobretaula amb xassís compacte, destinats a ser utilitzats pel personal de l'Ajuntament de Lleida, els quals hauran d'incloure tots els elements necessaris per al seu correcte ús, incloent:

- Teclat i ratolí.
- Monitor d'un mínim de 23,8" de pantalla.
- Webcam (ja sigui interna o externa).

Així mateix, els equips hauran de tindre instal·lat el sistema operatiu Windows 11 Pro, complint amb tots els requisits tècnics i de compatibilitat necessaris. S'acceptaran equips de format integrat (All in One).

Els equips hauran de pertànyer a una gamma professional del fabricant, com ara HP Pro/Elite, Dell OptiPlex, Lenovo ThinkCentre o equivalent, i hauran de ser fabricats i distribuïts oficialment pel fabricant original.

No s'acceptaran equips clònics, muntats a mida ni configuracions realitzades per tercers, ja que no garanteixen els nivells de fiabilitat, compatibilitat i mantenibilitat exigibles en un entorn institucional. Aquesta limitació es justifica per diferents motius. El primer és la necessitat de garantir l'homogeneïtat, la traçabilitat, el manteniment tècnic i la seguretat dels sistemes informàtics municipals, així com l'adequació als requeriments tècnics del sistema operatiu corporatiu. El segon, és des del punt de vista de la ciberseguretat, és fonamental que tots els equips siguin de marques reconegudes i amb control centralitzat del fabricant, ja que això garanteix que les actualitzacions de firmware i BIOS siguin segures, verificades i proporcionades directament pel fabricant original. Els equips clònics o muntats per tercers sovint incorporen components de múltiples proveïdors sense una gestió unificada, fet que dificulta la detecció de vulnerabilitats, l'aplicació d'actualitzacions crítiques i l'auditoria de seguretat. Aquesta manca d'homogeneïtat suposa un risc per a la integritat del sistema i pot comprometre les polítiques de seguretat establertes a l'entorn corporatiu.

Així mateix, queden expressament exclosos d'aquest contracte els equips Apple Mac (MacBook, iMac, Mac mini, etc.), ja que no compleixen amb els requisits tècnics per garantir la instal·lació, execució i compatibilitat amb el sistema operatiu Windows 11 Pro.

Tots els equips hauran de ser nous d'origen (no refurbished, recondicionats ni de segona mà) i hauran de garantir la instal·lació, execució i compatibilitat total amb el sistema operatiu Windows 11 Pro, incloent TPM 2.0 i arrencada segura (Secure Boot), d'acord a les especificacions contingudes dins del plec de prescripcions tècniques (PPT), per cobrir les necessitats de les diferents àrees i serveis de l'Ajuntament de Lleida, amb la finalitat de renovar i ampliar l'equipament informàtic municipal.

No s'està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.



TIPIFICACIÓ DEL CONTRACTE. Es tracta d'un contracte de subministrament. Donat que el valor estimat del contracte no supera els límits establerts per la contractació simplificada, i atesos els principis d'eficiència, agilitat i economia en la gestió pública, es proposa tramitar el present expedient mitjançant procediment simplificat, segons l' article 159 de la LCSP.

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següent:

Codi CPV	Descripció
30213300-8	Ordinadors de taula
30231310-3	Monitors de pantalla plana
30200000	Aparells informàtics

3. DATA D'INICI PREVISTA DEL CONTRACTE:

1 de setembre de 2025.

4. DURADA DEL CONTRACTE:

La durada del contracte s'iniciarà a comptar des de la data de formalització del mateix, i finalitzarà amb el moment efectiu del lliurament i recepció del subministrament, que haurà de produir-se en un termini màxim d'un mes des de la formalització del contracte.

L'empresa contractista podrà fer lliuraments parcials esglaonats, respectant sempre el termini màxim previst d'1 mes des de la data de formalització del contracte.

No es preveu la possibilitat de pròrroga.

5. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

- Despesa màxima autoritzada**

La despesa màxima autoritzada per aquest subministrament serà la següent :

BASE	IVA	TOTAL
77.686,64 €	16.314,19 €	94.000,83 €

L'Ajuntament de Lleida no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real limitada a allò que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari i dels subministraments efectivament requerits i realitzats.



El contracte s'aprova amb un pressupost base de licitació màxim referit al preu unitari, ja que no es pot determinar amb precisió la quantitat final d'unitats a subministrar durant la vigència del contracte, calculat com estimació màxima de consum previst i segons preu mitjà de referència.

Per a determinar el preu de licitació s'ha procedit a quantificar, únicament, el tipus d'article que es precisa per a cobrir la necessitat objecte del contracte en funció de les tasques a desenvolupar i les característiques mínimes requerides, calculant preus per volum de compres. La valoració del producte s'ha determinat mitjançant referències a preus unitaris obtinguts una vegada consultades diferents pàgines web relacionades amb el producte a subministrar: www.elcorteingles.es, www.carrefour.es, www.amazon.es, www.mediamarkt.es i www.pccomponentes.es.

El preu promig de les referències anteriors resulta de 844,42€ preu unitari (IVA exclòs) màxim per equip – total conjunt/ All in one - i es preveu comprar 92 unitats.

Concepte	Import màxim (IVA no inclòs)	Unitats	Pressupost (IVA exclòs)	Pressupost (IVA inclòs)
Ordinador sobretaula	718,42 €		 €	 €
Monitor	126,00 €		 €	 €
Total conjunt	844,42 €		77.686,64 €	94.000,83 €
Opció: All in One	844,42 €		 €	 €

Justificació de l'establiment d'un únic preu unitari per equip informàtic complet:

A efectes de càlcul del pressupost base de licitació, s'ha estimat un únic preu unitari per a l'equipament informàtic complet (ordinador + monitor), independentment de si es presenta en format tradicional (torre + monitor) o bé en format integrat (All-in-One).

Aquesta decisió respon al fet que, funcionalment, ambdós formats proporcionen el mateix servei i compleixen els requisits tècnics establerts. L'objecte de la contractació no és la tipologia física de l'equip, sinó la seva funcionalitat i prestacions tècniques.

Així mateix, aquesta opció permet preservar la lliure concurrència entre licitadors, evitant condicionar la tipologia de les ofertes per raons econòmiques i donant marge a les empreses per proposar la solució tècnica més adequada dins els requisits establerts.

Per tot això, es considera justificat i tècnicament adequat establir un preu únic d'equip complet, amb independència que l'equip s'ofereixi en format PC + monitor o All-in-One.

Els equips han de comptar amb les següents especificacions mínimes:

Ordinador:



- Format de sobretaula
- Processador: Intel i5-14500 o equivalent
- RAM: 16 GB
- Emmagatzematge: SSD NVMe 512 GB
- Sistema operatiu: Windows 11 Pro
- Garantia: 4 anys in situ

Monitor:

- Mida mínima: 23,8"
- Resolució mínima: 1920x1080 (Full HD).
- Connexió: HDMI i DISPLAYPORT
- Regulable en alçada i inclinació
- Garantia: 4 anys in situ
- Mateix fabricant que l'equip de sobretaula.
- Tecnologia LCD o LCD amb retroil·luminació LED.
- Amb etiqueta energètica obligatòria de la UE.

Teclats i Webcams :

En el preu del equip, bé sigui en format ordinador+monitor, bé sigui en format All in one, s'hi inclou el teclat i webcam que ha de complir, com a mínim, l'establert en el punt 3.9 del Plec de prescripcions tècniques "Perifèrics mínims requerits".

Aquest és un resum bàsic de les característiques segons el PPT on hi consta la totalitat de requisits a complir.

No s'admet la revisió de preus durant la vigència del contracte.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

CONCEPTE	IMPORT SENSE IVA
1r any contracte	77.686,64 €
Modificació prevista (20% del pressupost de licitació)	15.537,32 €
Total	93.223,96 €

7. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL:

Solvència econòmica i financera



- Declaració sobre el volum global de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que se disposi de les referències de dit volum de negocis. Aquesta declaració s'ha de justificar amb els documents comptables que l'acrediten.

El promig de volum de negoci anual que cal acreditar ha de ser com a mínim del 70% del pressupost estimat de licitació.

Solvència tècnica i professional:

- El licitador haurà d'acreditar l'execució satisfactòria d'un mínim de 3 subministraments durant els tres anys anteriors, amb un import d'adjudicació per a cadascun d'ells igual o superior al 40% del pressupost de licitació del present contracte i un objecte semblant. La relació haurà d'incloure l'import, dates i destinatari públic o privat de cadascun dels contractes. Per tant, cada subministrament ha d'ascendir, com a mínim a 31.074,66€ (sense IVA)
Els subministraments realitzats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Així mateix, les empreses licitadores hauran d'acreditar que disposen de la certificació en vigència següents:

1. Les empreses licitadores hauran d'estar certificades en gestió ambiental segons norma **UNE-EN ISO 14001** equivalent o superior.

Es requereix la referida certificació tenint en compte que la contractació pública ha d'estar alineada amb els compromisos institucionals en matèria de sostenibilitat i acció climàtica, especialment a nivell mundial. En el marc del Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia, dels Plans d'Acció d'Energia Sostenible (PAES/SECAP) o dels propis plans de compres verds, es promou activament la selecció de proveïdors ambientalment responsable.

La norma referida garanteix que l'empresa licitadora disposa d'un sistema de gestió ambiental auditat, estructurat i actualitzat, assegura la correcta avaluació i prevenció de riscos ambientals, facilita el seguiment i millora contínua dels seus processos, assegura la traçabilitat i control documental sobre aspectes clau com la gestió de residus, eficiència energètica i compliment normatiu, reduint així es riscos per l'administració contractant.

S' exigeix com a requisit d'admissió i no com a criteri de valoració perquè el compliment ambiental no és un valor afegit opcional, sinó un mínim necessària per operar amb responsabilitat en el context actual d'emergència climàtica.

2. Les empreses licitadores hauran de ser empreses **"carboni neutral"** i per acreditar-ho hauran de presentar el certificat d'inscripció en el *Registre d'empremta de carboni, compensació i projectes d'absorció de CO2* del Ministeri de Transició Ecològica i Repte Demogràfic amb una compensació del 100% de l'empremta de carboni, actualitzat a la darrera versió del càlcul dels factors d'emissió publicada en el web del ministeri.

Es requereix aquesta inscripció actualitzada ja que permet comprovar que l'empresa ha quantificat les seves emissions de gasos efecte hivernacle (GEI) conforme a una metodologia



reconeguda, que disposa d' un pla de reducció i/o compensació d' emissions, que es troba alineada amb els objectius nacionals i internacionals de neutralitat climàtica (Llei 7/2021 de Canvi Climàtic i Transició Energètica). Aquest requisit permet garantir que els licitadors estan compromesos amb la descarbonització real i contrastada, factor diferenciador, i fet especialment rellevant als contractes públics, donat l' efecte tractor de l' administració pel canvi climàtic.

El subministrament de PCs comporta impactes ambientals directes i indirectes (consum energètic, materials crítics, residus electrònics, transport...), pel que resulta imprescindible comptar amb proveïdors ambientalment responsables, tant en la fabricació com en la logística i la gestió post-venda. Es tracta de requisits assumibles per a qualsevol empresa sèria del sector tecnològic i no suposen una barrera discriminatòria.

8. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES:

El model de presentació d'ofertes es basarà en els següents imports desglossats per elements:

Preus unitaris:

Opcions	Concepte	Import màxim (IVA no inclòs)	Import ofertat (IVA no inclòs)	Import ofertat (IVA inclòs)
Opció 1	Ordinador sobretaula	718,42 €	 €	 €
	Monitor	126,00 €	 €	 €
Opció 2	Opció: All in One	844,42 €	 €	 €
	Total conjunt	844,42 €	 €	 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir, en la seva oferta, el preu unitari màxim indicat en el punt 5, indicant l'IVA a aplicar.

Les ofertes no podran superar en cap cas el preu unitari màxim fixat en aquest punt 8, per aquest subministrament.

En cas que algun licitador en la seva proposta ofereixi algun import superior a l'assenyalat en aquest punt 8, quedarà exclòs de la licitació per haver superat els preus màxims de licitació.

9. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA:



L'adquisició es farà a càrrec de la partida pressupostària 02-4910-62601 "Adquisició equips informàtics".

10. CRITERIS DE VALORACIÓ

Criteris d'adjudicació. Fins a 100 punts.

- 1. Criteris avaluables de forma automàtica. Màxim 35 punts.**
- 2. Altres criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 65 punts.**

1. Criteris avaluables de forma automàtica. Màxim 35 punts.

1.1. Oferta Econòmica	Màxim 35 punts
La valoració l'oferta econòmica es farà per preus unitaris, i s'aplicarà la següent fórmula: $VO = (OM \times PMO) / OF$ On: VO= Valoració de l'oferta OM= Menor oferta vàlidament emesa PMO= Puntuació màxima a obtenir OF= Oferta presentada per l'empresa Abans de l'aplicació d'aquesta formula es procedirà a la suma de tots els preus unitaris que integren l'objecte de valoració. Les ofertes no podran superar en cap cas cap dels preus unitaris màxims fixats en el punt 5, de 718,42 €/unitat ordinador (IVA exclòs). i de 126,00 €/unitat monitor (IVA exclòs), Total (844,42 €, IVA exclòs) En cas que el preu de l'oferta superi algun o alguns dels preus unitaris màxims establerts, la proposta que el contingui serà exclosa. En cap cas s'admetran ofertes parcials havent-se de subministrar tots els elements previstos. S'escull aquest criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.	

2. Altres criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 65 punts.

1. Ampliació termini de garantia . Fins a 5 punts

S'atorgarà un **màxim de 5 punts**, l'oferta que amplii el termini de garantia a la totalitat dels components ofertats (ordinador, monitor, etc). La garantia mínima acceptada està definida en el Plec de Prescripcions Tècniques a 4 anys. S'atorgaran segons:

- Ampliació garantia de 6 mesos, és a dir, garantia final de 4 anys i 6 mesos. **2 punts.**
- Ampliació garantia d'1 any, és a dir, garantia final de 5 anys. **3 punts.**
- Ampliació garantia d'1 any i 6 mesos, és a dir, garantia final de 5 anys i 6 mesos. **5 punts.**

La puntuació màxima serà de 5 punts. No s'atorgarà cap puntuació a ampliacions inferiors a aquest termini.

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

2. Certificacions tècniques, ambientals i etiquetes ecològiques. Fins a 18 punts.

a) Certificacions tècniques i ambientals, fins 12 punts:

El producte disposa de les tres certificacions* TCO, EPEAT Silver o superior i ENERGY STAR: 12 punts.

El producte disposa de dues d'aquestes tres certificacions: 8 punts.

El producte disposa d'una única certificació - complint el requisit mínim i bàsic establert al punt 3.12 del PPT que demana, "almenys una" en quant a certificacions, 0 punts.

De les 3 certificacions: certificacions TCO, EPEAT Silver o superior i ENERGY STAR	
Criteri	Puntuació
Si el producte disposa de les 3	12 punts
Si el producte disposa 2 d'aquestes 3	8
Si el producte disposa 1 d'aquestes 3	0 punts (complint el requisit mínim)

* En línia a l'argumentari del punt 7:

TCO Certified és una certificació internacional que evalua els productes TI en aspectes de sostenibilitat durant tot el seu cicle de vida i es valora perquè garanteix que el producte no només és eficient sinó que s'ha fabricat amb condicions laborals responsables i amb menor impacte ambiental, conforme els objectius de compra pública sostenible.

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) és un sistema global d'avaluació ambiental de productes electrònics. La categoria Gold és la més alta i exigeix el compliment de tots els criteris obligatoris i la majoria dels opcionals.

ENERGY STAR és un programa de l'Agència de Protecció Ambiental d'EE.UU. que certifica productes amb alta eficiència energètica. Es valora perquè garanteix que els equips consumeixen menys energia durant el seu funcionament, el que es tradueix en menys costos operatius per l'Ajuntament, reducció d'emissions de gasos efecte hivernacle i contribució als objectius d'eficiència energètica de les administracions públiques.

Caldrà acreditar-ho mitjançant certificació en vigència



b) Etiquetes ecològiques: fins 6 punts

Etiqueta ecològica	Puntuació
Blaue Engel o equivalent*	6 punts
Cap	0 punts

La puntuació màxima serà de 18 punts.

* En línia a l'argumentari del punt 7: L'etiqueta ecològica Blaue Engel és un certificat ambiental alemany que s'atorga a productes i serveis especialment respectuosos amb el medi ambient. Fou creada al 1978 i és l'etiqueta ecològica de més antiguitat al món. Aquesta etiqueta garanteix que el producte/servei:
Té baix impacte ambiental durant el seu cicle de vida (fabricació, ús i eliminació);
compleix amb alts estàndards de salut i seguretat pels consumidors;
utilitza recursos de manera eficient, no conté substàncies tècniques o perilloses i és reciclable o de fàcil eliminació.

Equivalents internacionals vàlids (no computen de nou les de l'apartat a):

A la Unió Europea l'Etiqueta Ecològica Europea (EU Ecolabel), la NF Environnement francesa, la Nordic Swan als Països nòrdics, la EPA Safer Choice, Green Seal a EEUU., la Eco Mark al Japó, l'Environmental Choice o EcoLogo al Canadà, les Global: Cradle to Cradle o FSC.

Caldrà acreditar-ho mitjançant certificació en vigència.

3. Presència de la marca al mercat internacional. Fins a 20 punts

Amb l'objectiu de garantir la qualitat, fiabilitat i eficiència dels equips informàtics a subministrar, s'atorguen punts addicionals a aquelles ofertes que incloguin equips reconeguts dins el **Top 5 de la classificació anual publicada per Gartner** en la categoria de PC's professionals. Es valorarà la presència de la marca de l'equip al rànquing de vendes mundials de PC publicat per Gartner per al primer trimestre de 2025

Gartner Says Worldwide PC Shipments Increased 4.8% in First Quarter of 2025, de la següent manera:

Posició de la marca	Puntuació
Top 3 mundial	20 punts
Posicions 4-5	8 punts
Fora del Top 5	0 punts

Queden exclosos els equips Apple, encara que apareguin al rànquing, atès que no són compatibles amb els requisits del contracte (Windows 11 Pro nadiu).

La puntuació màxima serà de **20 punts**.

Aquesta mesura es justifica en base a:

- **Rigor tècnic i independència de la font:** Gartner és una consultora tecnològica de referència internacional, coneguda per l'objectivitat i independència de les seves anàlisis de mercat, sent una font àmpliament reconeguda en l'àmbit de les TIC.



- **Indicador de qualitat i prestigi:** La inclusió d'un equip en el Top 5 de Gartner reflecteix un alt grau de fiabilitat, suport postvenda, robustesa i eficiència tecnològica, factors clau en l'ús institucional d'equips informàtics.
- **Garantia de continuïtat i manteniment:** Les marques i models que apareixen en aquestes classificacions acostumen a tenir un ampli suport internacional, disponibilitat de recanvis i continuïtat de fabricació, cosa que minimitza riscos operatius i facilita la gestió del parc tecnològic a mitjà termini.

En conseqüència, es considera adequat i justificat incloure aquest criteri d'adjudicació com a element **objectiu, mesurable i alineat amb els principis d'eficiència i qualitat** en la contractació pública.

4. Perifèrics professionals. Fins a 10 punts.

Dintre dels perifèrics mínims requerits, segons punt 3.9. del Ppt. – apartat 3. “ Característiques tècniques mínimes de l' equip” - , es valorarà l'oferta que inclogui: teclat i ratolí **del mateix fabricant que l'ordinador i en la mateixa línia professional**

La puntuació serà de **10 punts** si s'inclouen ambdós perifèrics (teclat i ratolí) amb el criteri indicat i serà 0 punts en qualsevol altre cas.

5. Qualitat global del monitor. Fins a 12 punts

Es valorar la qualitat global del monitor assignat amb un màxim de **12 punts**, segons:

- Tipus panell IPS o equivalent. **4 punts.**
- Capa antireflectant o equivalent. **2 punt.**
- Certificat TCO Certified Generation 9 o superior. **3 punts**
- Etiqueta energètica de la UE Classe A o superior. **3 punts**

Caldrà acreditar-ho mitjançant certificació en vigència..

11. DOCUMENTACIÓ QUE HAN D'APORTAR ELS LICITADORS PER VALORAR ELS DIFERENTS CRITERIS:

- Per les ofertes econòmiques caldrà presentar els models descrits en l'apartat 8.
- Per la valoració de la resta de criteris avaluable de forma automàtica caldrà aportar:

Característica	SÍ / NO
1. Ampliació termini de garantia	
4 anys i 6 mesos	
5 anys	
5 anys i 6 mesos	
(Adjuntar declaració responsable)	
2. Certificacions tècniques i ambientals	
TCO + EPEAT Gold + ENERGY STAR	



Qualsevol combinació de 2 d'aquestes	
Només mínimes requerides	
(Adjuntar certificació en vigor)	
3. Etiqueta ecològica	
Blaue Engel o equivalent	
Cap	
(Adjuntar certificació en vigor)	
4. Presència de la marca al mercat internacional (rànkung Gartner)	
Top 3 mundial	
Posicions 4-5	
Fora del Top 5	
(Adjuntar documentació acreditativa)	
5. Perifèrics professionals	
Teclat i ratolí del mateix fabricant i línia professional	
(Adjuntar declaració responsable o catàleg)	
6. Qualitat global del monitor	
Tipus de panell IPS o equivalent	
Capa antireflectant o equivalent	
Certificat TCO Generation 9 o superior	
Etiqueta energètica UE Classe A o superior	
(Adjuntar certificació en vigor)	

- c) Documentació que cal aportar pels licitadors per validar el compliment dels requisits tècnics exigits en els Plecs:
- Acreditació que el processador compleix la puntuació mínima requerida (30.500 punts) segons PassMark (www.cpubenchmark.net), **l'empresa licitadora haurà d'aportar obligatòriament la informació següent:**
 - Una còpia íntegra en format PDF de la pàgina web de cpubenchmark.net corresponent al model exacte de processador ofert, generada des del mateix navegador web des d'on s'ha realitzat la consulta.
 - Aquesta còpia haurà d'incloure la URL, la data i hora de la consulta, i el contingut complet de la pàgina visible en pantalla.
 - A més, caldrà aportar una declaració responsable – Annex I PPT - signada per la persona representant de l'empresa, en què es manifesti la veracitat de la informació aportada i que aquesta es correspon amb les dades disponibles en el moment de la licitació.
 - **Declaració responsable** de l'empresa licitadora de disposar d'un mínim de dos equips addicionals (amb característiques iguals o superiors a les dels equips ofertats) destinats a restablir el servei en cas que la gestió de la garantia impliqui la retirada de l'equip i, per tant, no pugui ser reparat "in situ". Un cop reparat, l'equip original es retornarà a la seva ubicació. En cas de necessitat de substitució definitiva de l'equip, aquest haurà de tenir característiques iguals o superiors a les de l'equip proposat i complir amb les especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques i amb l'oferta presentada. En tot cas, l'acceptació del nou equip quedarà supeditada a la valoració dels tècnics de Serveis Digitals de l'Ajuntament de Lleida, els quals podran justificar-ne la no conformitat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i l'oferta presentada, i podran requerir el seu canvi si no compleix amb aquestes condicions.



Penalització per incompliment de l'obligació de disposar d'equips de substitució:

En cas que, durant l'execució del contracte, es constati l'incompliment d'aquesta obligació, ja sigui per **no disposar efectivament dels equips de substitució** o per **no posar-los a disposició de l'Ajuntament en un termini màxim de 24 hores** des de la retirada de l'equip avariats, s'aplicarà una penalització econòmica de **200 euros per cada dia natural de retard**, fins a un màxim de **10 dies**. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi restablert el servei mitjançant un equip de substitució, l'òrgan de contractació podrà iniciar el procediment de **resolució del contracte per incompliment greu**.

Aquestes penalitzacions s'aplicaran **sense perjudici d'altres accions legals o contractuals** que puguin derivar-se de l'incompliment.

- **Taula o Fitxa de verificació** on es recullin totes les característiques tècniques exigides al plec tècnic pel seu ordre d'aparició – Annex II PPT – (fins i tot aquelles que es considerin habituals o de fàcil verificació), indicant les dades corresponents i aportant la documentació justificativa necessària per a la seva validació tècnica, incloent:

- Característica: la descripció de la característica exigida al plec.
- Dades facilitades pel licitador: la informació específica que es compromet a oferir.
- Observacions: qualsevol aclariment o millora addicional que el licitador consideri oportú.

Aquesta informació tindrà caràcter vinculant, i la seva manca o absència de documentació justificativa podrà ser motiu d'exclusió o de no valoració de l'oferta.

12. SUBROGACIÓ PERSONAL: No

13. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia

14. TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

15 dies naturals des de la publicació en el Perfil del contractant.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària establirà mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.



L'empresa contractista, en la prestació del servei objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

16. ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR

1. Subcontractació: no prevista

2. Règim de facturació

El pagament es farà efectiu en una sola factura, una vegada aquests s'hagin entregat i comprovat el correcte funcionament.

Suport tècnic.

El termini màxim per a la prestació del servei de suport tècnic no podrà ser superior a una setmana (5 dies hàbils segons punt 3.15 de garanties mínimes a PPT), incloent-hi els temps d'enviament i recepció dels equips .

En cas que, durant l'execució del contracte, es constati l'incompliment d'aquesta obligació, s'aplicarà una penalització econòmica de **200 euros per cada dia natural de retard**, fins a un màxim de **10 dies**. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi restablert el servei mitjançant un equip de substitució, l'òrgan de contractació podrà iniciar el procediment de resolució del contracte per incompliment greu.

17. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

S' ha previst una modificació de 15.537,32 € que correspon al 20% del pressupost de licitació (IVA exclòs).

Aquesta modificació es preveu per cobrir imprevistos que poguessin sorgir durant l' adjudicació del contracte o possibles noves necessitats als diferents departaments o àrees de l' Ajuntament, sempre que responguin a causes objectives i degudament justificades, i mantenint les característiques tècniques i funcionals inicialment establertes, i es tramitarà mitjançant un informe emès pel Responsable Coordinador d' Informàtica Tecnologia.

En cap cas les modificacions podran comportar l' establiment de nous preus.

18. ASSEGURANCES:

Donada la naturalesa del present contracte, no resulta necessària l' exigència d' assegurança específica associada a l' execució del mateix.

PROPOSTA:

Iniciar la licitació per la contractació del subministrament d'ordinadors de sobretaula i monitors corresponents o bé equips All in One, requerits per cobrir les necessitats de les diferents àrees i



serveis de l'Ajuntament de Lleida, mitjançant procediment obert de tramitació simplificada a preu unitari, per un import màxim de: 77.686,64 €+ 16.314,19 € d'IVA (Total: 94.000,83 €).

A la data de la signatura electrònica

Responsable Coordinador Informàtica Tecnologia