



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT, PER A L'ADQUISICIÓ
D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER A L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA
BARCA (EXP. B13222025000010)**

Índex

1	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE	2
3	DURADA DEL CONTRACTE	3
4	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL).....	3
5	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).....	4
6	EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	4
7	REVISIÓ DE PREUS	4
8	MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	4
9	ADMISSIÓ DE VARIANTS	5
10	SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	5
11	CRITERIS DE VALORACIÓ D'OFERTES	5
12	OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS	7
13	FORMA DE PAGAMENT.....	7
14	ASSEGURANCES REQUERIDES	7
15	GARANTIES	8
16	RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS	8
17	RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	8
18	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	8
19	INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ LABORAL	8
20	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	8
21	SUBCONTRACTACIÓ.....	9
22	PROCEDIMENT DE LICITACIÓ	10
23	CONCLUSIÓ.....	10



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'adquisició d'equipament informàtic destinat a la renovació i millora dels recursos tecnològics de l'Ajuntament. El subministrament es divideix en tres lots, d'acord amb el següent detall:

- Lot 1: (17 unitats): Portàtils.
- Lot 2: (8 unitats): Monitors.
- Lot 3: (5 unitats): Ordinadors de sobretaula.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

- CPV Principal: 30200000-1 - Equips informàtics i subministraments
 - CPV Lot 1: 30213100-6 - Ordinadors portàtils
 - CPV Lot 2: 30231300-0 - Pantalles de visualització
 - CPV Lot 3: 30213300-8 - Ordinadors de sobretaula

Les característiques tècniques mínimes dels diferents equips de cada lot es descriuen en el Ple de Prescripcions Tècniques (PPT).

2 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

L'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca necessita renovar el parc de portàtils, ordinadors de sobretaula ja que alguns equips estan arribant al final de la seva vida útil degut a l'obsolescència del maquinari que ja no permet ser actualitzat a les darreres versions del sistema operatiu Windows 11 de Microsoft.

Aquesta situació provocarà, sinó es fa el canvi dels equips actuals, un risc significatiu per a la seguretat ja que en cas de vulnerabilitats del sistema operatiu aquestes no es podran resoldre, essent vulnerables a ciberatacs i altres amenaces de seguretat, ja que ja no rebran les actualitzacions i els pegats de seguretat necessaris.

D'altra banda, l'adquisició d'aquest equipament informàtic és essencial per garantir el correcte funcionament dels serveis municipals i millorar l'eficiència del personal de l'Ajuntament. Les necessitats principals que justifiquen aquesta contractació són:

- Obsolescència tecnològica: Una part significativa de l'equipament actual ha superat la seva vida útil recomanada, presentant limitacions de rendiment, problemes de compatibilitat amb programari actualitzat i un major risc d'avaries, la qual cosa afecta la productivitat i la seguretat.
- Millora del rendiment i productivitat: Els nous equips, amb processadors més potents, major capacitat de memòria RAM i unitats d'emmagatzematge SSD, permetran una execució més ràpida de les aplicacions i una gestió més eficient de les tasques diàries.
- Seguretat: Els equips nous incorporen característiques de seguretat més avançades i són compatibles amb les darreres actualitzacions de sistemes operatius i programari de seguretat, reduint la vulnerabilitat davant amenaces cibernètiques.



- Adaptació a noves necessitats: L'evolució dels serveis digitals oferts per l'Ajuntament i l'augment de la càrrega de treball digital requereixen dispositius capaços de suportar aquestes demandes.
- Mobilitat: L'adquisició de portàtils (Lot 1) facilitarà el teletreball i el treball en mobilitat per a determinats perfils professionals de l'Ajuntament, millorant la flexibilitat i la continuïtat del servei.

Aquesta renovació tecnològica s'emmarca dins del pla de modernització de l'Administració local, amb l'objectiu d'optimitzar els recursos públics i oferir un millor servei a la ciutadania.

Tanmateix, l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca no disposa de recursos propis, ni materials ni humans, per a portar a terme l'objecte del contracte, per la qual cosa, tenint en compte l'abast i característiques d'aquesta tasca, cal realitzar la contractació d'una empresa externa per a dur-la terme.

Per totes aquestes raons, la contractació per a l'adquisició d'equipament informàtic és una necessitat imperiosa per a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

3 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del present contracte, pel que fa a l'obligació de subministrament dels béns, s'estableix en funció dels terminis màxims d'entrega especificats per a cada lot, comptadors a partir de la data que especifiqui el document de formalització del contracte.

Els terminis màxims d'entrega per a cada lot són els següents:

- Lot 1 (17 Portàtils): El termini màxim d'entrega serà de cinc (5) dies laborables.
- Lot 2 (8 Monitors): El termini màxim d'entrega serà de cinc (5) dies laborables.
- Lot 3 (5 Ordinadors de sobretaula): El termini màxim d'entrega serà d'un (1) mes.

A l'efecte del còmput dels terminis, s'entendran per dies laborables tots els dies de dilluns a divendres, exclosos els festius d'àmbit nacional, autonòmic i local del lloc d'entrega.

El contracte s'entendrà executat, pel que fa a les obligacions de subministrament, un cop s'hagin lliurat i rebut de conformitat per part de l'Ajuntament la totalitat dels equips corresponents a tots els lots adjudicats, dins dels terminis màxims establerts per a cadascun d'ells.

La present durada s'entén sens perjudici dels terminis de garantia dels equips subministrats, que s'estendran pel període indicat en el Plec de Prescripcions Tècniques i en l'oferta de l'adjudicatari, així com d'altres obligacions contractuals que, per la seva naturalesa, hagin de perdurar un cop finalitzat el subministrament.

4 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)

Aquest pressupost és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. El pressupost màxim del contracte és el següent:



Import contracte (sense IVA)	IVA (21%)	Import contracte (amb IVA)
26.547,00 €	5.574,87 €	32.121,87 €

El preu ofertat per cada lot no podrà superar l'import màxim de licitació establert, que és el següent:

Lot	Import màxim lot (sense IVA)	IVA (21%)	Import màxim lot (amb IVA)
Lot 1 (17 Portàtils)	20.944,00 €	4.398,24 €	25.342,24 €
Lot 2 (8 Monitors)	1.128,00 €	236,88 €	1.364,88 €
Lot 3 (5 Ordinadors de sobretaula)	4.475,00 €	939,75 €	5.414,75 €
SUBTOTALS	26.547,00 €	5.574,87 €	32.121,87 €

Les ofertes que excedeixin aquests imports per a qualsevol dels lots quedaran automàticament excloses. Atès que cada lot és independent, en el cas que una empresa presenti ofertes a dos o més lots i superi l'import màxim en algun d'ells, només quedarà exclosa la proposta corresponent a aquell lot o lots en què s'hagi excedit el preu, sense que això afecti l'admissió de les seves ofertes per als lots restants.

5 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC), d'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es calcula sobre la base de l'import total (sense IVA), incloent qualsevol opció d'eventuals pròrroques o modificacions previstes en els plecs.

En aquest cas, no es preveuen pròrroques ni modificacions que impliquin un cost addicional sobre el subministrament inicial. Per tant, el Valor Estimat del Contracte coincideix amb el Pressupost Base de Licitació (sense IVA).

El valor estimat del contracte és de 26.547,00 €.

6 EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida pressupostària 12-920-626 del pressupost de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

7 REVISIÓ DE PREUS

Donada la naturalesa del contracte, que consisteix en un subministrament de béns amb un termini d'execució curt i pagament únic, no s'estableix la revisió de preus, de conformitat amb l'article 103.1 de la LCSP.

8 MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE



No es preveuen possibles modificacions del contracte.

9 ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admetran variants en la present contractació.

10 SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Els licitadors estaran exempts dels requisits d'acreditació de la solvència, tant l'econòmica i financera, com la tècnica i professional, atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat inferior a 60.000€ que es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat, de conformitat amb el que disposa l'article 159.6 b) de la LCSP.

No obstant això, hauran de disposar de la solvència mínima exigida a l'apartat 3 de l'article 87 de la LCSP (solvència econòmica i financera), i a l'apartat 3 de l'article 89 de la LCSP (solvència tècnica o professional).

11 CRITERIS DE VALORACIÓ D'OFERTES

L'adjudicació del contracte es realitzarà de manera independent per a cadascun dels lots definits en l'objecte del contracte.

Per a l'adjudicació de cada lot, s'aplicarà com a únic criteri de valoració el preu ofert, d'acord amb el que estableix l'article 159.6.c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) per al procediment obert simplificat abreujat.

La puntuació màxima a obtenir per aquest criteri serà de 100 punts per lot.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula, aplicada de forma independent a cada lot:

$$\text{Puntuació Preu Lot N} = \frac{\text{Oferta econòmica més baixa vàlida pel Lot N}}{\text{Oferta econòmica del licitador pel Lot N}} \times 100$$

On:

- Puntuació Preu Lot N: És la puntuació obtinguda pel licitador per al lot corresponent (Lot 1, Lot 2 o Lot 3).
- Oferta econòmica més baixa vàlida pel Lot N: És el preu més baix ofert entre totes les ofertes admeses i considerades vàlides per al lot corresponent, un cop excloses, si s'escau, les ofertes considerades anormalment baixes o desproporcionades que no hagin estat degudament justificades.
- Oferta econòmica del licitador pel Lot N: És el preu ofert pel licitador que s'està avaluant per al lot corresponent.



S'adjudicarà cada lot a l'oferta que, complint amb totes les prescripcions tècniques mínimes exigides en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), hagi obtingut la màxima puntuació segons la fórmula anterior (és a dir, hagi presentat el preu més baix per a aquest lot). En cas d'empat en la puntuació més alta (preus idèntics), s'aplicaran els criteris de desempat que s'estableixin en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, de conformitat amb la LCSP.

Les ofertes presentades per a un lot que superin el preu màxim de licitació establert per a aquest lot concret, quedaran excloses de l'avaluació per a aquest lot. Per tant, l'oferta per a aquest lot no es tindrà en compte en els càlculs de puntuació corresponents al mateix. En el cas que una empresa licitadora hagi presentat ofertes a més d'un lot, el fet de superar el preu màxim en un d'ells només comportarà l'exclusió de la seva oferta per a aquest lot en concret, mantenint-se la validesa de les seves ofertes per als altres lots sempre que aquestes compleixin amb els respectius preus màxims de licitació i la resta de requisits.

Juntament amb la proposició econòmica corresponent a cada lot, les empreses licitadores hauran d'indicar de manera clara i completa les especificacions tècniques del producte ofert, que hauran de complir, com a mínim, totes les especificacions tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). Aquestes dades han de permetre a l'òrgan de contractació comprovar de manera objectiva que el producte proposat compleix els requisits exigits, garantint així la seva idoneïtat i compatibilitat amb les necessitats del contracte.

Aquestes especificacions es presentaran per escrit per cadascun dels lots a què es liciti, i hauran d'incloure com a mínim la informació següent:

- **Lot 1 (Portàtils):** Marca, model, processador, memòria ram, emmagatzematge principal, pantalla, targeta gràfica, bateria, sistema operatiu i ports de connexió.
- **Lot 2 (Monitors):** Marca, model, mida de pantalla, tipus de panell, resolució, relació d'aspecte, brillantor, contrast estàtic, temps de resposta, freqüència de refresc, port HDMI i port DisplayPort.
- **Lot 3 (Ordinadors de sobretaula):** Marca, model, format, dimensions màximes, processador, memòria ram, emmagatzematge principal, targeta gràfica, sistema operatiu i ports de connexió.

Les especificacions tècniques presentades no s'avaluaran com a criteri d'adjudicació, sinó que tindran l'únic objectiu de permetre a l'òrgan de contractació verificar el compliment de les condicions mínimes exigides. En cap cas aquesta indicació suposarà la imposició d'un model de dispositiu concret. El model i les especificacions proposades seran qualificades com a *apte* o *no apte*, i el resultat podrà comportar l'exclusió de l'empresa licitadora pel lot corresponent si no s'assoleixen les prescripcions tècniques mínimes.

En el supòsit que l'empresa licitadora no presenti, de manera total o parcial, les especificacions tècniques mínimes exigides per a qualsevol dels lots als quals es presenti, serà automàticament exclosa de la licitació pel lot corresponent, atès que no seria possible verificar el compliment dels requisits establerts en el PPT.

Justificació de l'únic criteri d'adjudicació:

- El contracte té per objecte l'adquisició d'equipament informàtic (portàtils, monitors i ordinadors de sobretaula) amb especificacions tècniques definides clarament al PPT.



- Es tracta de productes estandarditzats disponibles al mercat, on les diferències tècniques entre fabricants son mínimes quan es compleixen les especificacions mínimes exigides.
- El criteri preu permet una comparació objectiva, transparent i de fàcil verificació, simplifica el procediment i maximitza l'aprofitament dels recursos públics.
- La fórmula utilitzada és conforme amb la directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.
- S'adequa a les especificacions que estableix l'article 159.6.c) LCSP per a un procediment simplificat abreujat, segons el qual, s'ha d'avaluar en base a criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

Criteris addicionals en cas d'empat entre els licitadors

Els criteris addicionals en cas d'empat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

12 OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius següents:

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta en el cas que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta en el cas que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta en el cas que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

13 FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatari haurà de fer facturació electrònica i/o registre informàtic, d'acord amb el que estableix el Reglament de les factures electròniques a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (BOPB de 30/12/2014), en relació amb la llei 25/2013, de 27 de novembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic (BOE 28 de desembre).

La facturació de la totalitat de l'import corresponent a l'objecte del contracte es realitzarà un cop s'hagin rebut i verificat per part de l'Ajuntament tots els equips objecte del contracte.

14 ASSEGUANCES REQUERIDES

No s'exigeix a l'empresa adjudicatària la constitució d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil específica per a l'execució d'aquest contracte de subministrament.



15 GARANTIES

D'acord amb l'establert a l'article 159.6.f) LCSP, no es requerirà la constitució de garantia definitiva, al tractar-se d'un contracte que es tramita per procediment obert simplificat abreujat.

16 RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS

El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin les clàusules del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

17 RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments que realitzi, garantint que compleixen les especificacions establertes al Plec de Prescripcions Tècniques.

18 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 202.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix la següent condició especial d'execució, el compliment de la qual serà obligatori per a l'empresa adjudicatària:

- Mediambiental: Eficiència energètica i etiquetatge ecològic:
 - Els equips subministrats hauran de complir amb estàndards d'eficiència energètica reconeguts. Concretament, tots els equips (portàtils, monitors i ordinadors de sobretaula) hauran de comptar amb la certificació ENERGY STAR o una certificació equivalent que garanteixi un nivell d'eficiència energètica igual o superior.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats de conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP.

19 INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ LABORAL

Atesa la naturalesa del contracte (subministrament), no és aplicable la subrogació laboral, ja que no implica una successió de plantilla ni la prestació de serveis que requereixin mà d'obra de forma intensiva.

20 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a Francesc J. Corcho Sánchez, Cap del departament de Sistemes de la Informació i Tecnologies com la persona responsable del contracte, a qui li correspon



supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactada, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que puguin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.

21 SUBCONTRACTACIÓ

L'adjudicatari podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació, d'acord amb el que estableix l'article 215 de la LCSP. En cas de subcontractació, l'adjudicatari haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació la intenció de subcontractar, indicant la part



del contracte que pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant/s legal/s del subcontractista. El subcontractista haurà de complir els requisits de solvència i no estar incurs en prohibició de contractar. L'adjudicatari principal continuarà sent plenament responsable de la correcta execució del contracte

22 PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Considerant la necessitat justificada de renovar l'equipament informàtic per garantir l'eficiència i seguretat dels serveis municipals, i havent determinat el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte dins dels marges legals i de mercat, es proposa l'aprovació de la present memòria justificativa i l'inici de l'expedient de contractació per a l'adquisició d'equipament informàtic mitjançant **PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT**, amb l'objecte i condicions detallades en aquest document i en els plecs corresponents.

D'acord amb l'establert a l'article 159.6 LCSP, aquest contracte de subministrament es pot tramitar per procediment obert simplificat abreujat ja que el seu valor estimat és inferior a 60.000 euros, tots els criteris d'adjudicació són mitjançant fórmules, no hi ha garantia definitiva, i s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència. El termini de presentació d'ofertes mínim és de 10 dies hàbils.

23 CONCLUSIÓ

Per tot això, s'informa de la necessitat de contractar l'adquisició d'equipament informàtic per a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.