

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 902881/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE ADQUISICIÓ DE MONITORS DE 24 POLZADES

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: Adquisició de Monitors de 24 polzades

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

CPV: 30231310-3 Monitors de pantalla plana

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
		30231310-3	Monitors de pantalla plana

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No

Codi de projecte: 2025 2 G1020 6

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Durant els últims anys, com a part fonamental de la instal·lació d'equips informàtics desplegats a l'AMB, s'han anat instal·lant monitors de 24" (concretament 23,8") per facilitar les tasques habituals dels usuaris.

En el cas dels usuaris d'aplicacions gràfiques s'estan instal·lant dos monitors per usuari, d'aquestes característiques (dimensions i resolució), per tal de facilitar-los la feina. En el cas dels usuaris que utilitzen principalment enines de l'àmbit de l'ofimàtica, també s'està procedint a substituir els monitors actuals de 19" per monitors de 24".

En aquest sentit, s'han anat adquirint monitors P24h G4 FHD i posteriorment P24h G5 FHD per la seva bona relació qualitat-preu. Com que són equips convenientment testejats, es vol fer una adquisició de 200 monitors de 23,8" HP del mateix model (HP P24h G5 FHD). S'opta per aquests

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



monitors perquè mantenen la mateixa línia dels que ja tenim actualment i són ideals per poder-los posar en equips amb configuració de doble monitor (es poden posar contiguament als que ja tenim perquè tenen les mateixes dimensions en alçada de peu i marcs de la pantalla). En aquest cas, el que s'aconsegueix triant aquest model és que quedin alineats perfectament.

A més, i tenint en compte la variabilitat d'equips disponibles, s'aprofita per adquirir també cables addicionals per tal de poder fer la connexió als equips en qualsevol cas.

Per tal de realitzar la contractació d'aquesta adquisició mitjançant concurs obert, es proposa el corresponent plec de condicions.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

No aplica la justificació de la insuficiència de mitjans donat que es tracta d'un contracte de subministrament, concretament de monitors.

4. RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No

El contracte és d'innovació? No

5. DIVISIÓ EN LOTS

S'estima no pertinent la divisió en lots d'aquesta contractació per motius d'eficiència en la gestió del contracte i principalment per motius econòmics (que permetrà l'aprofitament de recursos).

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 mesos a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

7. CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

7.1 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 30.000,00 €, exclòs l'IVA.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.



7.2 Modificació del contracte

No es preveuen modificacions de contracte

7.3 Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	30.000,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	30.000,00 €

7.4 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 30.000,00 € més 6.300,00 € d'IVA (21%), amb un total de 36.300,00 €.

Per al càlcul del PBL s'han considerat preus de mercat i nombre d'unitats que es preten adquirir, segons el detall següent:

Element	Import unitari	Unitats	Import total
Monitor	145,00 €	200	29.000,00 €
Cable DisplayPort – DVI	20,00 €	25	500,00 €
Cable HDMI – DVI	20,00 €	25	500,00 €
Total.....			30.000,00 €

L'import unitari inclou tots els elements de la configuració especificada al PCT. Tots els preus estan indicats sense IVA.

7.5 Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2025	G1020	92001	62600	21	36.300,00 €



7.6 Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació d'una factura, prèviament conformada pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en la qual el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pagament del subministrament objecte del contracte es realitzarà un cop lliurat tot el material sol·licitat, prèvia presentació de la factura per via electrònica.

8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de subministraments, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

Es procedeix a la contractació per procediment obert simplificat abreujat atès l'import del contracte i atès que la valoració de les ofertes s'efectuarà per criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

10. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Compliment de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència econòmica i financera:

En quant a la solvència econòmica, es demana un volum de negoci equivalent al valor estimat del contracte. Aquest volum s'entén que és el mínim necessari per executar amb plenes garanties el subministrament objecte de contracte.

Compliment de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència tècnica o professional:

Per tal de garantir que les empreses presentades podran dur a terme el subministrament encomanat, s'ha de poder garantir una certa experiència en treballs similars. Per aquest motiu, s'ha demanat una solvència tècnica consistent en una relació de 3 treballs de característiques similars durant els últims tres anys, tenint en compte l'abast del subministrament objecte d'aquesta contractació, i així poder garantir la idoneïtat de les empreses presentades.



11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competencial.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

En aquesta licitació només s'utilitzaran criteris valorables mitjançant xifres o percentatges, en concret, econòmics:

Oferta econòmica 0 a 100 punts

L'assignació de punts per l'oferta econòmica (**V**) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$$V = ((PL - V_i) / (PL - V_{\min})) * 100$$

On **V_i** és el preu de l'oferta que s'està avaluant
V_{min} és el preu de l'oferta més baixa
PL és el preu de licitació

12. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes les que es trobin entre els supòsits previstos en l'article 85 del Reglament de la Llei de Contractes.

13. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

L'oferta especificarà per separat:

- El preu total del subministrament, exclòs l'IVA.

14. ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és Coordinació de Serveis Digitals.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Éldida Ballarín.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

En la mesura que sigui possible, els embalatges dels equips seran almenys en un 50% fabricats amb materials reciclats.

Obligacions essencials del contracte

No hi ha obligacions essencials del contracte.

Subcontractació

Es permet la subcontractació d'acord amb l'establert al plec de clàusules administratives i a la Llei de contractes del sector públic

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Revisió de preus

No es contempla la revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és de 3 anys a comptar a partir de la recepció dels equips.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

