

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 901432/2024

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE Adquisició d'equips traçadors i escàners de gran format

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 d'equips traçadors i escàners de gran format

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

30232100-5 - Impressores i traçadors gràfics

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
	Adquisició d'equips traçadors i escàners de gran format	30232100-5	Impressores i traçadors gràfics

Òrgan de contractació: Gerència

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'AMB disposa de diversos equips traçadors i escàners de gran format de marca HP ubicats a diferents departaments. Alguns d'aquests equips són molt antics i HP els ha considerat a final de vida, motiu pel qual no es pot garantir el seu manteniment. Per aquest motiu s'ha considerat adient plantejar la seva substitució, començant pels més antics. En aquest cas, es tracta dels equips relacionats a continuació:

- 1 Plotter HP DesignJet 4500
- 3 Plotter HP DesignJet T1100 – 44”
- 1 Plotter HP DesignJet T1300 – 44”
- 1 Plotter HP DesignJet T1300 PS – 44”
- 1 Plotter-Escàner HP DesignJet T1120 SD MFP
- 1 Scanner HP – HD 4530 SCAN

Un cop estudiades les necessitats actuals i els models que actualment ofereix HP, s'ha considerat que el més adient per a la substitució d'aquests equips seria adquirir els equips següents:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona

Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



- 1 Plotter HP DesignJet T1600 – 36" Doble rollo postcript (3EK13)
- 2 Plotter HP DesignJet T1700 – 44" Doble rollo postcript (1VD88A)
- 1 Plotter/scanner HP DesignJet T2600 – 36" Doble rollo Postcript MFP (3EK15A)
- 1 Scanner HP DesignJet HD Pro – 42" (5EK00A)

Com queda palès, s'ha reduït el nombre d'equips dels 8 actuals a 5 que cobriran totes les necessitats.

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 equips traçadors o plotters.

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 per motius econòmic.

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 59.980,00 €, IVA no inclòs.

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:	59.980,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	59.980,00 €

7.4 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 59.980,00 € més 12.595,80 € d'IVA (21%), amb un total de 72.575,80 €.

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

Equips traçadors a adquirir (tots els preus amb l'IVA exclòs):

Unitats	Descripció	Cost tot.
1	Plotter HP DesignJet T1600 – 36" Doble rollo postcript	8.450,00 €
2	Plotter HP DesignJet T1700 – 44" Doble rollo postcript	17.150,00 €
Total		25.600,00 €

Equip multifuncional i escàner de gran format (tots els preus amb l'IVA exclòs):

Unitats	Descripció	Cost tot.
1	Plotter/scanner HP DesignJet T2600 – 36" Doble rollo Postcript MFP	15.090,00 €
1	Scanner HP DesignJet HD Pro – 42"	19.290,00 €
Total		34.380,00 €

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	Funcional	Orgànica	Econòmica	% IVA	Import
2024	49100	G1020	62600	21	72.575,80 €

Finançament afectat

Hi ha finançament afectat. El codi de projecte és 2023 2 G1020 2.

7.6 Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant la 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.

Els pagaments del subministrament objecte del contracte es realitzaran un cop lliurat tot el material sol·licitat i validada la seva posada en marxa, 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.

8. 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

La valoració d'aquesta contractació es farà utilitzant criteris estrictament econòmics, amb adjudicació a la millor oferta presentada. El càlcul per obtenir la millor oferta es farà en funció del Preu Calculat, tal i com s'indica a continuació:

$$\text{Preu Calculat} = \text{Preu total del subministrament} - \text{Preu total de la recompra d'equips}$$

i l'adjudicació es farà al menor valor de Preu Calculat de tots els licitadors presentats, atorgant 100 punts al Preu Calculat més baix i la resta s'assignaran de manera proporcional, segons la fórmula indicada a continuació:

$$V_i = 100 * (\text{PL} - \text{PC}_i) / (\text{PL} - \text{PC}_{\min})$$

On **PC_i** és el Preu Calculat de l'oferta que s'està avaluant
PC_{min} és el Preu Calculat més baix de totes les ofertes
PL és el preu de licitació

Consideracions:

Les ofertes amb "Preu total del subministrament" superior al "Preu de Licitació" quedaran eliminades.

9. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes segons els paràmetres que s'estableixen a continuació:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al valor màxim de l'import licitat en més de 25 unitats percentuals.

- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

10. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

L'oferta econòmica especificarà per separat:

- El preu total del subministrament.
- El preu total de la recompra d'equips.
- El termini de lliurament dels equips, expressat en dies hàbils (a títol informatiu).

A més, s'hauran d'indicar tots els equips objecte de recompra.
Tots els preus s'especificaran amb l'IVA exclòs.

11. 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 Èlida Ballarín.

Condicions especials d'execució

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

- L'adjudicatari assumirà l'acompliment de la normativa de gestió de residus d'acord amb l'establert per l'agència de residus de Catalunya.
- L'adjudicatari assumirà el compromís de realitzar les reunions de seguiment de l'execució del contracte així com el suport majoritàriament en modalitat telemàtica en comptes de presencial, reduint així l'impacte ambiental d'aquestes.

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 posta en marxa 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.

