

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE Manteniment dels Plotters de l'AMB que no disposen de garantia

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: Manteniment dels Plotters de l'AMB que no disposen de garantia

Tipus: Servei

Subtipus: Servicios de informática y servicios conexos

CPV: 50312000-5

Lote	Descripción	Código CPV	Descripción CPV
		50312000-5	Mantenimiento y reparación de equipo informático

Òrgan de contractació: Gerència

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Per tal de garantir el servei davant incidències i avaries produïdes en qualsevol dels equips traçadors o escàners de gran format de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), cal contractar-ne el manteniment, donat que l'AMB no disposa dels coneixements ni els mitjans humans necessaris.

Actualment s'està preparant la contractació per a la substitució d'una part important del parc de traçadors de l'AMB, els més antics. En un futur es farà la substitució de la resta d'equips. Entretant, mentre no es dugui a terme aquesta substitució, cal disposar de servei de manteniment dels equips que romanguin sense canviar. Per aquest motiu, es vol contractar manteniment durant el període de dos anys, més un possible any addicional de pròrroga.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació donat que els treballs associats no es poden realitzar amb els mitjans propis de l'AMB per requerir uns coneixements molt especialitzats en la reparació dels equips llogats i en la resolució de les incidències associades.



4. RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No

El contracte és d'innovació? No

5. DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'art. 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic no es considera oportú realitzar una divisió en lots del servei, 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 anys a comptar des de la data 1/08/2024 o de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte preveu una possible pròrroga d'1 any, atenent a la seva durada màxima i de conformitat amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

7. CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

7.1 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 19.980,00 €, 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 (2 anys més un any de possible pròrroga) 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:	13.320,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	6.660,00 €
Valor estimat:	19.980,00 €

7.4 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 2 anys ascendeix a 13.320,00 € més 2.797,20 € d'IVA (21 %), amb un total de 16.117,20 €.

Per al càlcul del pressupost s'ha tingut en compte el nombre d'equips, el preu de mercat del servei a contractar i la durada d'aquest:

Unitats	Descripció	Cost previst (mensual)	Cost previst total
3	Plotter HP DesignJet T930-36"	165	1.980,00 €
4	Plotter HP DesignJet T1500-36"	240	2.880,00 €
1	Scanner HP – HD 4530 SCAN	150	1.800,00 €
Total (12 mesos).....			6.660,00 €
Total 2 anys.....			13.320,00 €

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	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2024	G1020	49100	21600	21	3.357,75 €
2025	G1020	49100	21600	21	8.058,60 €
2026	G1020	49100	21600	21	4.700,85 €
TOTAL					16.117,20 €

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

7.6 Forma de pagament.

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals 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 dels treballs objecte del contracte es realitzaran mensualment, a període vençut.



8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat.

S'ha escollit aquest procediment atenent al fet que el Valor Estimat del Contracte és inferior a 60.000 € i que la valoració de les ofertes es farà mitjançant criteris calculables automàticament.

10. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

10.1 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.

10.2 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 projecte 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 en els tres últims anys, tenint en compte l'abast del projecte 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

La valoració d'aquesta contractació es farà utilitzant criteris estrictament econòmics, amb adjudicació a la millor oferta presentada, atorgant a aquesta 100 punts i la resta s'assignaran de manera proporcional, segons la fórmula indicada a continuació:

$$V_i = 100 * (PL - P_i) / (PL - P_{\min})$$

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

Consideracions:

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

Les ofertes amb "Preu" = "Preu de Licitació" obtindran 0 punts.

12. 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.

13. ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

13.1 Unitat de seguiment del contracte

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

13.2 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 García.

13.3 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, totes les reunions de seguiment i coordinació del servei es faran de manera telemàtica, evitant així desplaçaments i contribuint a reduir el nivell d'emissions de CO2.

13.4 Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

- S'haurà de complir amb els SLA mínims indicats a continuació:

Elements de servei / indicadors	Condicions d'exploració	% compliment
Disponibilitat	Dilluns a divendres no festius 9:00 a 18:00 h	98 %
Temps de resposta avaries	4 hores laborables	98 %
Temps de resolució	48 hores laborables	95 %

13.5 Subcontractació

La possible subcontractació dels treballs objecte del contracte està sotmesa al compliment de les disposicions previstes als articles 215 i 216 de la LCSP.

13.6 Tractament de dades personals

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

13.7 Penalitats per mora i altres penalitzacions

Percentatge de penalitzat sobre l'import mensual facturat

- Molt Greu: Màxim 20 %
- Greu: Màxim 15 %
- Lleu: Màxim 5 %

Faltes molt greus (5% de penalització per cada incompliment):

- Incompliment d'un mateix ANS durant quatre mesos consecutius.
- Reiteració de 3 faltes greus dos mesos consecutius.

Faltes greus (3% de penalització per cada incompliment):

- Incompliment de tres o més ANS en un mateix mes.
- Incompliment d'un mateix ANS durant tres mesos consecutius.
- Reiteració de tres faltes lleus dos mesos consecutius.

Faltes lleus (1% de penalització per cada incompliment):

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



- Incompliment d'un ANS.
- Incompliment d'un mateix ANS durant dos mesos consecutius.

13.8 Revisió de preus

No es contempla la revisió de preus.

13.9 Termini de garantia

Donada la naturalesa del contracte, no es contempla termini de garantia.

13.10 Cessió del contracte

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

13.11 Obligació de subrogació

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

