

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 902046/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE MANTENIMENT DE LICÈNCIES DEL PROGRAMARI MICROSTATION

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 DE LICÈNCIES DEL PROGRAMARI MICROSTATION

Tipus: Servei

Subtipus: Serveis d'informàtica i serveis connexos

CPV:

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
		72267100-0	Manteniment programari tecnologia de la informació

Òrgan de contractació: Gerència

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Les tasques tècniques d'elaboració de cartografia topogràfica i temàtica que permet millorar el coneixement del territori gestionat i, per tant, facilitar la presa de decisions implica la utilització d'eines de l'àmbit tecnològic del CAD, entre d'altres. En aquest context s'ubiquen les llicències del programari Microstation del fabricant Bentley Systems Inc. que tenen un manteniment en vigor fins el 13 de juliol d'enguany.

Les necessitats actuals i futures a curt/mig termini impliquen la renovació del manteniment fins el 13 de juliol de 2028 d'un total de 15 llicències de l'esmentat programari, tal i com es descriu al Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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

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



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 pels següents motius:

- Les tasques vinculades al suport tècnic no es poden realitzar amb els mitjans propis de l'AMB, principalment perquè es tracta d'un servei 24x7 i no encaixa dintre de l'horari laboral dels tècnics d'AMB. D'altra banda es necessita una formació adequada per dur a terme la totalitat dels treballs donat que hi ha moltes tecnologies implicades així com un equip humà important, cosa que fa impossible fer-ho amb l'equip que disposa la Coordinació de Serveis Digitals.
- El desenvolupament de les actualitzacions del programari només pot ser realitzada pel fabricant d'aquest o per les empreses distribuïdores en les que delegui a cada país, ja que és l'únic que disposa d'accés al codi font del programari i té els drets de propietat intel·lectual que el faculta per a la seva modificació.

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 ja que el manteniment es comercialitza com un producte únic i indivisible.

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP, serà des de la data de formalització del contracte fins el 13 de juliol de 2028.

El contracte no preveu cap pròrroga.

7. CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de **94.235,70 €**, 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.

Modificació del contracte

No es preveu cap modificació del contracte.

Càlcul del valor estimat del contracte

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb els preus de venda al públic dels diferents productes, aplicant un increment del 5% associat a les tasques de suport tècnic recollides dins l'abast de la licitació i recollint la possible modificació del contracte.

Cost:	94.235,70 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	94.235,70 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 94.235,70 € més 19.789,50 € d'IVA (21 %), amb un total de 114.025,20 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA.

L'estructura de costos estimats és la següent:

Costos directes	75.912,09 €
Costos indirectes (13%)	11.343,19 €
Despeses generals (2%)	1.745,10 €
Benefici industrial (6 %)	5.235,32 €
IVA (21%)	19.789,50 €
Pressupost base de licitació	114.025,20 €

Conveni col·lectiu d'aplicació: Conveni d'empreses de consultoria.



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	92000	22706	21	34.448,70 €
2026	G1020	92000	22706	21	37.893,57 €
2027	G1020	92000	22706	21	41.682,93 €
TOTAL					114.025,20 €

La distribució pressupostària indicada s'apuja anualment per l'increment de costos que repercuteix en els preus el fabricant, i per extensió els distribuïdors a cada país.

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació d'una factura a l'inici de cadascuna de les anualitats (a comptar de la data de formalització del contracte), prèviament conformades pel responsable del contracte, 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.

En tots els casos, l'adjudicatari haurà de fer l'emissió de les factures mitjançant format electrònic.

L'import de cadascuna de les factures no podrà superar el límit pressupostari consignat a la clàusula 7a d'aquest mateix document, apartat "Despesa pressupostària" i es calcularà aplicant el criteri de proporcionalitat entre el pressupost base de licitació i l'import total del manteniment que hagi consignat l'adjudicatari a la seva oferta.

8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu mixt, d'acord amb el que s'estableix a l'article 18 de la LCSP.

El concepte de manteniment aplicat al programari Microstation recull dos conceptes que es descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques. Per a l'AMB el concepte de servei de suport tècnic és més important que el d'actualització de la versió de programari i, a més, el cost que implica



per al proveïdor la prestació d'aquest servei és més important que el d'alliberar noves versions del programari i posar-les a l'abast dels usuaris.

En aquest context s'identifica com a prestació principal la del servei de suport tècnic.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment: **Procediment obert simplificat**.

La principal característica del procediment obert és que qualsevol empresari interessat pot presentar una proposició en resposta a la convocatòria de la licitació que faci l'administració contractant, i no hi ha mai negociació del contracte.

S'opta per la modalitat simplificada per complir tots els supòsits recollit a l'article 159 i següents de la LCSP:

1. El valor estimat ha de ser igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas dels contractes d'obres, i en el cas dels contractes de subministrament i de serveis, que el seu valor estimat sigui inferior a les quantitats establertes als articles 21.1, lletra a), i 22.1, lletra a), de la mateixa Llei, respectivament, o de les seves corresponents actualitzacions.
2. Que entre els criteris d'adjudicació previstos al plec no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, en cas que n'hi hagin, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, tret que el contracte tingui per objecte prestacions de caracter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, on la seva ponderació no podrà superar el quaranta-cinc per cent del total.

10. HABILITACIÓ EMPRESARIAL

D'acord amb l'article 65 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar ser distribuïdor autoritzat del programari Microstation. El certificat l'ha d'emetre l'empresa Bentley Systems Inc., en qualitat de propietària del producte indicat, o la filial europea a la qual delegui aquesta responsabilitat.

11. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Solvència econòmica i financera

D'acord amb l'article 87 de la LCSP, les empreses licitadores hauran d'acreditar un volum anual mínim de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de



l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import igual o superior a 47.117,85 €, exclòs l'IVA.

L'import consignat resulta de multiplicar per 1,5 l'import mitjà de les anualitats recollides a l'epígraf de "Despesa pressupostària", descomptant l'IVA.

Solvència tècnica o professional

No s'estableix cap requisit de solvència tècnica o professional, atès que el suport tècnic el presta directament el fabricant del producte, independentment de l'empresa que hagi resultat adjudicatària.

12. 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

Aquesta licitació contempla el següent criteri:

- Import total (l'IVA exclòs) del manteniment de les llicències de Microstation objecte d'aquesta licitació (fins a 100 punts).

Per determinar les valoracions econòmiques (Pot) de la proposta d'aquest concepte, s'aplicarà un criteri de proporcionalitat que ve determinat per la següent fórmula i condicionats:

$$Pot = \frac{(Pr - Of)}{(Pr - Oe)} * 100$$

Pr = preu de referència de l'expedient.

Oe = preu de l'oferta més econòmica.

Of = preu de l'oferta analitzada.

- *Oferta amb l'import total més baix: 100 punts.*
- *Oferta amb l'import total coincident amb l'import de referència de l'expedient: 0 punts.*
- *Oferta que excedeixi l'import de referència marcat pel pressupost base de licitaci: exclosa.*



13.OFERTES ANORMALMENT BAIXES

La qualificació d'una oferta com anormalment baixa es farà d'acord amb els supòsits que es recullen a l'article 85 del RGLCAP en relació a l'article 149 de la LCSP.

14.ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la 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 Juan Carlos González González.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especials d'execució del contracte:

- En la mesura que sigui possible, totes les reunions de seguiment i coordinació del contracte es faran de manera telemàtica, evitant així desplaçaments i contribuint a reduir el nivell d'emissions de CO2.

Obligacions essencials del contracte

No es contemplen obligacions essencials del contracte.

Subcontractació

S'estableix la possibilitat de subcontractar el subministrament objecte d'aquesta licitació sempre que el subcontractista acrediti l'habilitació empresarial y els requeriments de solvència demanats a l'adjudicatari i de conformitat amb el que estableix l'article 215 de la LCSP.



Tractament de dades personals

Durant l'execució del contracte l'adjudicatari haurà de tractar dades personals en nom de l'AMB o de tercers en el seu nom. La descripció del tractament de les dades es correspon a:

- Finalitat: assignació de llicències de manera nominal.
- Tipologia de dades: nom, cognom i adreça de correu electrònic professional (proporcionada per l'AMB) de cada titular d'una llicència.

Si així s'ha establert o en el supòsit que l'adjudicatari hagués d'accedir a dades personals responsabilitat de l'AMB o de tercers a qui dona servei, l'adjudicatari assumirà la condició d'encarregat del tractament i haurà de fer-ho amb la finalitat que motivi l'accés, d'acord a les instruccions que li indiqui prèviament l'AMB i segons allò que s'estableix en aquest punt.

L'adjudicatari es compromet a complir amb les previsions del Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu y del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, i concretament a les obligacions següents:

- a) Dur a terme el tractament de les dades personals i la informació a la que tingui accés únicament i exclusivament per a les finalitats relacionades directament amb el subministrament definides, restant expressament prohibit utilitzar-los per a finalitats diferents.
- b) Garantir la confidencialitat, reserva i estricte deure de secret respecte a la informació i les dades personals a les que puguin accedir per a la prestació del subministrament. L'adjudicatari haurà de tenir regulat el Deure de Secret amb els seus treballadors i col·laboradors. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà de forma indefinida, fins i tot després de la finalització del contracte.
- c) Garantir l'aplicació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat a la informació, l'establert en els Plecs Tècnics i en tot cas, pel definit per AMB a l'inici del projecte i durant tota la durada del mateix. Així com les definides a la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, en les previsions que es mantenen vigents, les de l'Esquema Nacional de Seguretat i a totes aquelles que siguin d'aplicació.
- d) No realitzar transferència internacional de les dades i informació fora de l'Espai Econòmic Europeu.
- e) Notificar qualsevol incident de seguretat amb afectació a dades personals a AMB en un termini no superior a 24 hores a l'adreça electrònica dpd@amb.cat, així com aquelles



que s'indiquin a l'inici del contracte.

- f) Excepte l'establert en la clàusula 30 del presents Plecs, l'empresa adjudicatària no podrà subcontractar cap servei objecte de la contractació, excepte autorització prèvia i per escrit d'AMB. Tota subcontractació haurà de ser regulada amb un contracte entre l'encarregat i l'empresa subcontractada que reculli les mateixes obligacions i compromís de confidencialitat aplicables a l'adjudicatari recollits en aquest plec de condicions.
- g) En el supòsit que una persona interessada es dirigeixi a l'adjudicatari per exercir els seus drets sobre el tractament de dades personals d'acord amb la legislació vigent en matèria de protecció de dades haurà la sol·licitud a Assessoria Jurídica d'AMB en un termini no superior a 5 dies.
- h) L'accés i tractament de la informació i dades personals es considera estrictament temporal per a la prestació del subministrament, sense que concedeixi cap mena de dret o titularitat sobre la informació tractada. En aquest sentit haurà de retornar o eliminar de forma controlada aquells suports utilitzats per al tractament d'informació i dades personals.
- i) L'adjudicatari assumeix la responsabilitat davant d'AMB i de tercers per als possibles danys i perjudicis que pugui rebre com a conseqüència de l'incompliment de les obligacions definides, incloent les possibles sancions per part dels Organismes Reguladors del tractament de dades personals AMB es reserva el dret a la realització d'aquelles accions d'auditoria que es considerin necessàries per garantir la correcta aplicació de les obligacions de l'adjudicatari.

S'informa a l'adjudicatari que AMB tractarà les dades personals de les persones que intervenen en el marc d'aquesta contractació. Aquestes dades seran conservades després de la finalització del contracte per garantir el compliment de la legislació i les competències d'AMB. Per a accedir, rectificar, suprimir o exercir la resta dels seus drets adreçant-se a Serveis Jurídics, amb l'assumpte "Exercici de Drets", Àrea Metropolitana de Barcelona, c/ 62, núm. 16-18 edifici A - Zona Franca 08040 Barcelona o bé per instància genèrica del portal web.

Revisió de preus

No es contempla la revisió de preus.

Termini de garantia

No aplica.



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.

Clàusula de confidencialitat

Amb caràcter general, serà propietat exclusiva de l'AMB qualsevol element resultant de l'execució del Contracte i de forma especial:

- Tota la documentació generada per l'adjudicatari.
- Qualsevol arxiu digital utilitzat a les tasques de configuració de qualsevol component de la plataforma tecnològica.

L'adjudicatari no podrà conservar, copiar o facilitar a tercers cap d'aquests elements sense expressa autorització per escrit del responsable del contracte per part de l'AMB, que la concedirà, si s'escau, prèvia petició formal de l'adjudicatari referint la seva finalitat.