

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 905630/2026

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI CYCLONE 3DR PRO SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI LEICA CYCLONE

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS

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: SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI CYCLONE 3DR PROSUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI LEICA CYCLONE

Tipus: Subministrament

Subtipus: Lloguer

CPV: 48000000-8 Paquets de software i sistemes d'informació

Òrgan de contractació: Gerència

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

El finançament es troba consolidat? No

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Les competències assignades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) en matèria de gestió del territori han fet que aquesta institució hagi adoptat la metodologia BIM per a la gestió de les actuacions d'índole arquitectònic. Aquesta metodologia ha implicat la implantació de diferents aplicacions informàtiques al llarg dels darrers anys i l'evolució tecnològica, juntament amb les noves necessitats en matèria de gestió de fluxos de processament de dades, provoquen que sigui necessari continuar incorporant nous programaris.

En aquest context, la Direcció de Serveis de l'Espai Públic precisa incorporar les aplicacions de la família de productes Leica Cyclone, per a la gestió d'informació provinent de escanejats amb instrumentació làser, que s'especifiquen a continuació:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



- Adquisició d'una (1) subscripció de llicència del programari Leica Cyclone 3DR Pro Edition per un període de 3 anys.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte ja que:

1. Implica el subministrament de subscripcions de programari i aquesta no és una tasca que pugui realitzar-se amb recursos propis de l'AMB.

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, ja que l'abast del subministrament fa referència a que tots els programaris de la família Leica Cyclone objecte del contracte requereixen de la mateixa acreditació per part del fabricant per a la seva distribució, de forma que no es restringeix la competència per fet de no fer una divisió en lots.

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de tres (3) anys de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

7. CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 22.560,00 € 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.



Modificació del contracte

No es contempla cap modificació del contracte.

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:	22.560,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	22.560,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per al conjunt dels 3 anys ascendeix a 22.560,00 € més 4.737,60 € d'IVA (21 %), amb un total de 27.297,60 €.

El càlcul del PBL s'ha fet d'acord amb el desglossament dels preus unitaris de mercat per any que s'exposen a continuació (l'IVA exclòs):

CONCEPTE	PREU/ANY
Leica Cyclone 3DR Pro Edition	7.520 €
TOTAL	7.520 €

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
2026	G1020	92000	20600	21	9.099,20 €
2027	G1020	92000	20600	21	9.099,20 €
2028	G1020	92000	20600	21	9.099,20 €
TOTAL					27.297,60 €



Finançament afectat

- Entitat que aporta el finançament: No aplica
- Finançament consolidat?: No aplica

Forma de pagament

El pagament es realitzarà mitjançant la presentació d'una factura per a cadascuna de les tres anualitats contractes. A totes les factures 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.

La presentació d'aquestes factures queda supeditada a l'autorització per part del responsable del contracte designat per l'AMB. Aquesta autorització es produirà un cop s'hagi verificat que s'ha realitzat el subministrament de les llicències objecte d'aquesta licitació.

8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de subministrament, d'acord amb el que s'estableix a l'article 16 de la LCSP.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

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

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. En aquest cas, s'opta per la modalitat simplificada abreujada perquè es compleixen els requeriments recollits a la LCSP per aquesta modalitat de procediment administratiu.

10. HABILITACIÓ EMPRESARIAL

No s'estableix cap requeriment per acreditar l'habilitació empresarial.

11. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ



Solvència econòmica i financera

Volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims anys ha de tenir un valor mínim de € IVA no inclòs.

Solvència tècnica o professional

El licitador haurà de ser distribuïdor autoritzat del programari Leica Cyclone. El certificat l'ha d'emetre l'empresa Leica Geosystems AG, en qualitat de propietària dels producte indicat, o la seva filial a Espanya Leica Geosystems, S.L.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

No s'estableix cap criteri d'adscripció de mitjans personals i/o materials.

12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix la LCSP i en el marc d'aquesta licitació, on l'abast i les prestacions estan perfectament definides, s'opta per un únic criteri basat en el preu, tal i com s'especifica al llarg d'aquest epígraf.

Criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges

No es considera cap criteri no valorable mitjançant xifres o percentatges.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Es considera un únic criteri valorable mitjançant xifres o percentatges, el qual es detalla a continuació:

- Import total (IVA exclòs) del subministrament de les subscripcions de programari Leica Cyclone especificats a la clàusula 2a d'aquest document. 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.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



- Oferta amb l'import total mínim: 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 de l'expedient: exclosa.

L'import total no podrà superar en cap cas els límits consignats en les assignacions pressupostàries indicades a la clàusula 7a d'aquest plec, epígraf "Despesa pressupostària".

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 reglament 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

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

Revisió de preus

No es contempla fer revisió de preus.

Termini de garantia

No hi ha termini de garantia.

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.

