

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte del contracte basat

LOT 1 de l'Acord marc H-6/2021 (ICGC-2021-00144) d'homologació d'empreses proveïdores de serveis per a l'elaboració, l'actualització i la revisió de la base topogràfica i/o canvi de model dades 1:500, 1:1000 i 1:2000, l'adequació d'informació sobre aquesta base i la recollida i actualització de carrers i adreces de municipis.

El contracte està dividit en 7 lots:

Lots de 1 a 5: tenen per objecte l'adequació i actualització de les dades elaborades amb el plec d'especificacions de Cartografia topogràfica a escala 1:1000 de la versió 2.2 al model de la base de dades topogràfica del Referencial topogràfic local (RTL), d'acord amb el document del Plec d'especificacions tècniques que s'adjunta (*PPT_BTRTL_20240620.pdf*).

Aquests lots contenen el número de nuclis i hectàrees que es mostra en la taula següent:

	Nuclis	Superfície
Lot 1	10	1.404hes
Lot 2	11	2.251hes
Lot 3	10	1.599hes
Lot 4	8	2.068hes
Lot 5	6	1.472hes

LOT 6: té per objecte l'actualització d'un conjunt de dades de Cartografia topogràfica a escala 1:1000 3D (CT1M) de l'Àrea metropolitana de Barcelona, d'acord amb el document del Plec d'especificacions tècniques que s'adjunta (*PPT_CT1Mv22AMB_20240620.pdf*).

L'àmbit d'actuació d'aquest lot són 2.857 hectàrees dels municipis de Badalona, Santa Coloma de Gramenet i Sant Adrià del Besòs.

LOT 7: té per objecte l'actualització i d'adequació d'un conjunt de dades de Cartografia topogràfica del municipi de l'Hospitalet de Llobregat al model de la base de dades topogràfica del Referencial topogràfic local (RTL), d'acord amb el document del Plec d'especificacions tècniques que s'adjunta (*PPT_BTRTL10HospitaletLL_20240620.pdf*).

L'àmbit d'actuació d'aquest lot són unes 1.598 hectàrees del municipi de l'Hospitalet de Llobregat.

Àmbit de l'actuació sobre la cartografia

Segons gràfics adjunts

Codi CPV: 71354000-4 (serveis de cartografia) i 71354100-5 (serveis de cartografia digital)

B. Dades econòmiques

B.1 Valor estimat del contracte

(en cas que sigui diferent al pressupost de licitació)

B.2 Determinació del preu

Tant alçat	X
Preus unitaris	

B.3 Pressupost de licitació (import a ofertar)

Vuit-cents vuitanta-cinc mil dos-cents quaranta-cinc euros amb seixanta-quatre cèntims.

	Pressupost	Import de l'IVA	Pressupost base de licitació
Lot 1	93.480,84 €	19.630,98 €	113.111,82 €
Lot 2	93.738,47 €	19.685,08 €	113.423,55 €
Lot 3	94.192,30 €	19.780,38 €	113.972,68 €
Lot 4	94.448,80 €	19.834,25 €	114.283,05 €
Lot 5	92.509,11 €	19.426,91 €	111.936,02 €
Lot 6	127.819,15 €	26.842,02 €	154.661,17 €
Lot 7	135.419,30 €	28.438,05 €	163.857,35 €
TOTAL	731.607,97 €	153.637,67 €	885.245,64 €

C. Termini de durada del contracte: segons l'indicat a la taula següent tenint en compte que el termini comença a comptar des de la notificació de l'adjudicació del contracte basat:

Lot 1	120 dies
Lot 2	120 dies
Lot 3	120 dies
Lot 4	120 dies
Lot 5	120 dies
Lot 6	120 dies
Lot 7	120 dies durant 2024 (amb possibilitat de facturar el 60% de l'import d'adjudicació) i 270 dies durant 2025, amb possibilitat de facturar el 40% restant).

Pròrroga: no aplica

Nombre pròrroques previst: no aplica.

D. Tramitació de l'expedient

X Ordinària
Urgència
Anticipada

E. Solvència: les empreses convidades a presentar ofertes no han de presentar la documentació justificativa de la seva solvència econòmica i tècnica atès que la van presentar durant la tramitació de l'Acord marc, a excepció de que es produeixin canvis en la documentació aportada o que aquesta hagi perdut la seva vigència.

F. Garantia provisional

☒ No se n'exigeix
Se n'exigeix Import: (euros)

G. Garantia definitiva

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (si determinació del preu és a tant alçat)
5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs (si determinació del preu és a preus unitaris)

☒ No se n'exigeix

H. Termini de garantia

12 mesos

I. Subcontractació:

Possibilitat: si

Límit: no es podrà subcontractar més d'un 30% de l'import d'adjudicació del contracte basat corresponent.

Les empreses homologades que tinguin intenció de subcontractar part de les activitats objecte del contracte, ho hauran d'indicar en les seves ofertes. La subcontractació es regirà per les normes establertes en les clàusules trenta-setena i seixantena del plec de clàusules administratives (PCA) que regeix l'Acord marc.

S'exigeix: No.

J. Revisió de preus: no aplica

S'exigeix: no aplica.

No aplica: no aplica.

K. Lloc de lliurament de la prestació

A l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, en les condicions establertes en el plec de prescripcions tècniques per al lliurament dels treballs objecte del lot 1.

L. Responsable del contracte

Subdirecció de Serveis Tècnics

M. Identificació dels òrgans que intervenen en el contracte basat

M.1 Òrgan de contractació: Direcció de l'ICGC.

M.2 Responsable de la comptabilitat pública: Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

M.3 Destinatari de la facturació: Àrea de Gestió Econòmica de l'ICGC.

N. Criteris d'adjudicació

La puntuació màxima a obtenir pels diferents criteris és de 100 punts, de conformitat amb la clàusula quaranta-sisena del PCA i d'acord amb la següent distribució:

1) Oferta econòmica: la puntuació màxima a obtenir serà de 50 punts. La puntuació s'assignarà de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{1,50} \right) \right] \times 50$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

2) Termini d'execució: la puntuació màxima a obtenir serà de 40 punts. La puntuació s'assignarà de conformitat amb la següent fórmula:

$$\frac{40 * \text{Termini més curt ofertat}}{\text{Termini que es valora}}$$

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc menys l'obtinguda en l'apartat C dels criteris avaluable automàticament o mitjançant fórmules (mitjans materials destinats a l'execució del contracte). La puntuació màxima a obtenir és de 10 punts.

La puntuació s'aplicarà donant la màxima puntuació a l'empresa adjudicatària que hagi obtingut la millor puntuació obtinguda en l'Acord marc, menys l'obtinguda en l'apartat C dels criteris avaluable automàticament o mitjançant fórmules (*mitjans materials destinats a l'execució del contracte*). Per a la resta d'ofertes, s'aplicarà la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \frac{10 * \text{Puntuació que es valora}}{\text{Puntuació més alta obtinguda}}$$

O. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

S'apreciaran com a ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles en què l'oferta es trobi en algun dels següents supòsits:

- Quan es presentin un o dos licitadors es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què:

$$O_i < 0,75 \times PC$$

On:

O_i = Cadascuna de les ofertes econòmiques

PC = Pressupost de licitació

- Quan es presentin més de dos licitadors es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què:

$$O_i < 0,90 \times OM$$

On:

O_i = Cadascuna de les ofertes econòmiques

OM = Mitjana de les ofertes

$$OM = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n O_i$$

Quan es detecti que una de les ofertes pugui ser considerada anormal o desproporcionada, s'actuarà de la forma indicada a continuació:

En el supòsit que alguna de les proposicions incorri en presumpció d'anormalitat, l'òrgan de contractació sol·licitarà a les empreses licitadores que les hagin presentat que justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus o dels costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'eventual anormalitat de la proposició.

Amb aquesta finalitat, l'òrgan de contractació requerirà a l'empresa licitadora per escrit per tal que presenti les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora té un termini màxim de 5 dies, a comptar des de l'enviament de la comunicació corresponent, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir a:

- L'estalvi que permet els serveis prestats;
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per prestar els serveis;
- La innovació i originalitat dels serveis proposats per l'empresa licitadora;
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria medi ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, no poden ser justificables preus per sota del mercat;
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació;
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

Per demanar les oportunes justificacions, l'ICGC adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces de contacte de les empreses licitadores.

Transcorregut el termini màxim, si l'ICGC no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, es considerarà que la proposició no pot ser complerta i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment de contractació basada.

Si, pel contrari, es reben en el termini esmentat les justificacions, l'òrgan de contractació ha de decidir si accepta la proposta, i per tant, es té en compte a tots els efectes per resoldre l'adjudicació del contracte, o bé, acorda el seu rebutg.

P. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots: sí.

1. **Nombre màxim de lots a participar:** les empreses licitadores podran participar en els set lots en que es compona el contracte.
2. **Nombre màxim de lots a adjudicar:** 2, d'acord amb les condicions següents:
 - 2.1 Les empreses homologades no podran optar a ser adjudicatàries al mateix temps de més de dos (2) lots, tot i que hagin obtingut la puntuació més alta en els set lots. A tal efecte, es tindrà en compte la preferència manifestada per les empreses licitadores en la seva oferta. **Aquesta informació s'haurà d'indicar clarament en la documentació de la proposta.** En cas que no s'indiqués res, el criteri de prelación en l'adjudicació que se li aplicarà serà el de major a menor import de pressupost de base de licitació dels lots afectats.
 - 2.2 En el supòsit que una mateixa empresa hagi presentat les ofertes amb millor relació qualitat-preu en un número de lots superior al màxim permès, resultarà també adjudicatària en els lots en que la seva oferta sigui l'única acceptable. **Aquesta norma serà d'aplicació sempre i quan, l'empresa adjudicatària manifesti la seva conformitat, atès que els lots adjudicats s'hauran d'executar dins del mateix termini d'execució.**

Miriam Moysset i Gil
Directora