

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I ACORD D'INCOACIÓ I APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT

Acord marc de serveis	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Expedient: H-2/2024 (ICGC-2024-31)	Procediment obert
Títol: Acord marc d'homologació d'empreses per al subministrament d'imatges satèl·lit sobre Catalunya	

1. Necessitat, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació.

Es considera necessària i idònia la celebració de l'acord marc indicat a l'encapçalament, en base a les justificacions següents:

1. L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya ("en endavant ICGC") des de la seva creació, ve regulant les seves relacions amb la Generalitat de Catalunya a través del Departament de Territori mitjançant un Contracte Programa.

2. En aquest document l'ICGC es compromet a realitzar unes activitats, i alhora, es recull el finançament per les mateixes a càrrec de la Generalitat de Catalunya. Entre les tasques que es preveu realitzar en els propers exercicis, hi ha el servei de resposta ràpida per a obtenir una documentació d'imatge després de l'esdeveniment de fenòmens naturals disruptius que permetin analitzar l'abast de les afectacions i altres projectes d'intervenció o anàlisi.

3. A més a més, els encàrrecs realitzats per altres clients, tant públics com privats, poden requerir d'informació del territori captura per satèl·lit.

4. Així mateix, cal tenir en compte que la necessitat d'imatges satèl·lit és una constant en el procés productiu de l'ICGC, pel que es considera que l'eina més adient per a fer front a aquestes contractacions és un acord marc i els consecutius contractes basats.

5. Els treballs que es preveu realitzar sota l'empara de l'acord marc, inclouen diverses fases que s'agruparan en els següents lots:

- LOT 1: Subministrament d'imatges de molt alta resolució
- LOT 2: Subministrament d'imatges d'alta disponibilitat

6. El valor estimat s'ha establert en 200.000,00€ (IVA no inclòs), de conformitat amb la següent distribució en lots i anualitats:

ANUALITAT	LOT 1	LOT 2	TOTAL
1	25.000,00 €	25.000,00 €	50.000,00 €
2	25.000,00 €	25.000,00 €	50.000,00 €
3	25.000,00 €	25.000,00 €	50.000,00 €
4	25.000,00 €	25.000,00 €	50.000,00 €
TOTAL	100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €

7. Aquest import s'ha fixat prenent com a base el cost d'adjudicacions efectuades en els darrers anys en contractes de la mateixa naturalesa i l'estimació de les actuacions a realitzar durant el temps de vigència de l'acord marc. En aquest sentit, es preveu que la durada de l'acord marc sigui de dos (2) anys amb possibilitat de dues (2) pròrrogues anuals.

Així mateix, cal tenir present que la distribució en lots i anualitats abans indicada és merament estimativa. Per tant, es podrà alterar atenent a les necessitats de l'ICGC durant l'execució de l'acord marc i els seus contractes basats.

8. Una vegada s'hagi formalitzat l'acord marc amb les diferents empreses que esdevinguin homologades, per a calcular el pressupost de licitació de cada contracte basat (IVA no inclòs), es fixarà un import màxim sobre els que les empreses homologades presentaran les seves ofertes econòmiques.

9. Per aquestes raons es considera necessària la tramitació del present procediment d'homologació, mitjançant un acord marc, per tal de poder adjudicar part de la realització de l'objecte del present procediment a empreses que demostrin capacitat per a desenvolupar-les, i així poder complir els terminis i compromisos a què està subjecte l'ICGC.

3. Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera.

Els criteris de solvència exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte l'objecte de l'acord marc, i, alhora, perquè es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives.

Concretament, es requereix que les empreses estiguin en disposició d'acreditar els següents requeriments:

3.1 Solvència econòmica.

Es permet l'acreditació de la solvència econòmica mitjançant la presentació d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, per un import no inferior a 300.000,00€ (Article 87.1b) LCSP).

L'acreditació de la solvència econòmica mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, és el mitjà més adient quan es tracta d'afavorir la participació de petites i mitjanes empreses.

3.2 Solvència tècnica.

Article 90.1 a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers quatre anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat.

Els aspectes considerats imprescindibles per acreditar la solvència en aquest punt, es concreten en l'apartat F.2 del quadre de característiques inclòs en el plec de clàusules administratives (PCA).

4. Insuficiència de mitjans.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya no disposa dels recursos tècnics ni personals necessaris per a realitzar les tasques descrites, consistents en el subministrament d'imatges satèl·lit.

5. Criteris de valoració

Per tal garantir la màxima objectivitat del procediment, molts dels criteris d'adjudicació s'han configurat de tal manera que es puguin valorar objectivament o mitjançant fórmules.

La puntuació màxima a obtenir pels diferents criteris és de 100 punts, corresponent 25 a criteris avaluable mitjançant judicis de valor i la resta, automàticament o mitjançant fórmules, d'acord amb la següent distribució:

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT SUBJECTIVAMENT O MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR.....màx. 25 punts.

LOT 1: Subministrament d'imatges d'alta resolució

A) CONTROL DE QUALITAT DELS PRODUCTES.....màxim 25 punts.

L'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de la qualitat geomètrica que té implantats per garantir la precisió requerida al producte final. Es valorarà la presentació, per cada imatge lliurada, d'un report documentant els errors geomètrics sobre el conjunt de punts de test, parant especial atenció al seu nombre i distribució

L'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes d'assegurament de la qualitat radiomètrica que té implantats per garantir una bona qualitat del producte final. Es valorarà la presentació, per cada imatge lliurada, d'un report documentant el rang dinàmic efectiu de la imatge i la minimització dels nivells de saturació dins la AOI.

Quedaran excloses de la licitació i, en conseqüència, no formaran part d'aquest acord marc, aquelles empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 15 punts.

LOT 2: Subministrament d'imatges d'alta disponibilitat

A) CONTROL DE QUALITAT DELS PRODUCTES.....màxim 25 punts.

L'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de la qualitat geomètrica que té implantats per garantir la precisió requerida al producte final. Es valorarà la presentació, per cada imatge lliurada, d'un report documentant els errors geomètrics sobre el conjunt de punts de test, parant especial atenció al seu nombre i distribució

L'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes d'assegurament de la qualitat radiomètrica que té implantats per garantir una bona qualitat del producte final. Es valorarà la presentació, per cada imatge lliurada, d'un report documentant el rang dinàmic efectiu de la imatge i la minimització dels nivells de saturació dins la AOI.

Quedaran excloses de la licitació i, en conseqüència, no formaran part d'aquest acord marc, aquelles empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 15 punts.

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT O MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES.....màx. 75 punts.

LOT 1: Subministrament d'imatges d'alta resolució

a) La proposta econòmica: la puntuació màxima serà de **70 punts**. Totes les ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda d'acord amb el detall següent:

a.1 Preu per km2 imatge (IVA no inclòs): **màxim 50 punts.**

La puntuació associada al preu de l'oferta dependrà de la relació entre la oferta més avantatjosa i el preu de l'oferta a valorar:

$$P_v = 50 \times \frac{O_m}{O_v}$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om= Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

a.2 Preu mínim per encàrrec (IVA no inclòs): màxim 20 punts.

La puntuació associada al preu de l'oferta dependrà de la relació entre la oferta més avantajosa i el preu de l'oferta a valorar:

$$PM_v = 20 \times \frac{Om}{Ov}$$

On:

PMv = Puntuació de l'oferta a valorar
Om = Oferta millor.
Ov = Oferta a valorar.

La puntuació final per a l'oferta serà la suma de les dues puntuacions anteriors:

$$P_{final} = P_v + PM_v$$

On:

Pfinal = Puntuació final de l'oferta.
Pv = Puntuació obtinguda per km² imatge
PMv = Puntuació obtinguda pel preu mínim per encàrrec.

Les puntuacions econòmiques, s'arrodoniran al segon decimal.

Per tal de determinar si una oferta està incursa en valors anormals o desproporcionats, s'aplicarà l'establert a la clàusula 22 d'aquest PCA per cadascuna de la formules abans indicades.

b) Contractació socialment responsable: la puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la que menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

Lot 2: Subministrament d'imatges d'alta disponibilitat

a) La proposta econòmica: la puntuació màxima serà de **60 punts**. Totes les ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda d'acord amb el detall següent:

a.1) Preu per km² imatge (IVA no inclòs): 40 punts

La puntuació associada al preu de l'oferta dependrà de la relació entre la oferta més avantatjosa i el preu de l'oferta a valorar:

$$P_v = 40 \times \frac{O_m}{O_v}$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.

O_m = Oferta millor.

O_v = Oferta a valorar.

a.2) Preu mínim per encàrrec (IVA no inclòs): 20 punts

La puntuació associada al preu de l'oferta dependrà de la relació entre la oferta més avantatjosa i el preu de l'oferta a valorar:

$$PM_v = 20 \times \frac{O_m}{O_v}$$

On:

PM_v = Puntuació de l'oferta a valorar.

O_m = Oferta millor.

O_v = Oferta a valorar.

La puntuació final per a l'oferta econòmica serà la suma de les dues puntuacions anteriors:

$$P_{\text{final}} = P_v + PM_v$$

On:

P_{final} = Puntuació final de l'oferta.

P_v = Preu per km² imatge i digitalització

PM_v = Puntuació obtinguda pel preu mínim per encàrrec.

Les puntuacions econòmiques, s'arrodoniran al segon decimal.

Per tal de determinar si una oferta està incursa en valors anormals o desproporcionats, s'aplicarà l'establert a la clàusula 22 del PCA per cadascuna de la formules abans indicades.

b) Major disponibilitat de captura d'imatges per dia: màxim 10 punts. Es valorarà disposar d'una major cadència de pas de la constel·lació proposada.

- Fins a 2 cops/dia: 0 punts
- De 3 a 4 cops/dia: 5 punts
- Més de 4 cops al dia: 10 punts

c) Contractació socialment responsable: la puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la que menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

Formaran part de l'acord marc les dues (2) empreses del LOT 1 i una (1) empresa del LOT2 que presentin la proposta més avantatjosa d'acord amb els criteris de selecció esmentats en aquesta memòria, sempre que superin el llindar de puntuació per als criteris subjectes a avaluació mitjançant judicis de valor fixats en l'apartat M del quadre de característiques inclòs en el PCA, per a cadascun dels lots.

6. Condicions especials d'execució

De conformitat amb allò indicat a l'article 202 de la LCSP, és condició especial d'execució, mantenir l'equip de treball assignat a l'execució del contractes basats en el present acord marc, sense que procedeixi suspendre o extingir els seus contractes de treball, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris.

Així mateix, també té la consideració de condició especial d'execució, el compliment de les previsions sobre ètica en matèria de contractació incloses en la clàusula trenta-tresena, del PCA.

Aquestes condicions d'execució tenen la consideració d'obligacions essencials de l'acord marc i dels seus contractes basats, de tal manera que el seu incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte atenent a allò previst a l'article 211.1 f) de la LCSP.

Julià Talaya i López
Subdirector de Geodèsia i Cartografia

7. Incoació de l'expedient de contractació.

1. Vist l'informe justificatiu anterior sobre la necessitat celebrar un acord marc, d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel que s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, (en endavant, "LCSP"), aquesta Direcció considera necessària i idònia la celebració de l'acord exposat a l'encapçalament del present document.

2. Així mateix, d'acord amb l'establert per l'article 116 LCSP, s'acorda INCOAR l'expedient de contractació al que s'incorporen els documents següents:

- Memòria justificativa del contracte.
- Plec de clàusules administratives.
- Plec de prescripcions tècniques.

3. Justificació del procediment: d'acord amb els articles 156 a 159 i 219 a 222 de la LCSP. Els criteris de selecció són els que s'estableixen al plec de clàusules administratives.

8. Aprovació de l'expedient de contractació

1. Finalment, completat l'expedient de contractació a la vista de totes les actuacions anteriors, i d'acord amb l'article 117 LCSP, aquesta Direcció, acorda

- APROVAR l'expedient de contractació i tota la documentació adjunta al mateix.
- DISPOSAR l'obertura del procediment de licitació.

Míriam Moysset i Gil
Directora
P.D. 2 d'abril de 2014 (DOGC núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)