

**INFORME - PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE BASAT DE L'ACORD
MARC H-6/2021 (ICGC-2021-00144)**

**SERVEI D'ADEQUACIÓ I ACTUALITZACIÓ DE DADES ELABORADES AMB EL MODEL
DE CARTOGRAFIA TOPOGRÀFICA A ESCALA 1:1.000 V2.2 I EL MODEL DE LA BASE
DE DADES TOPOGRÀFICA DEL REFERENCIAL TOPOGRÀFIC LOCAL (RTL), EN 7
LOTS.**

1. ANTECEDENTS

Iniciades les actuacions de contractació administrativa corresponents, per tal de formalitzar aquest contracte basat del **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**, en data 10 de juliol de 2024 es van trametre les corresponents invitacions, per a la presentació de propostes, a les empreses següents:

AIRBUS DS GEO SG, SA
INFRAPLAN BARCELONA, SL
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, SL.
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL

L'empresa TELESPAZIO IBÉRICA, SLU empresa homologada d'aquest lot 1, objecte del present contracte basat, no ha rebut invitació com a conseqüència de les penalitats imposades en la Resolució d'imposicions de penalitats de la Directora de data 15 de març de 2024.

El pressupost base de licitació es va fixar en 885.245,64 € i es desglossa de la manera següent:

	Pressupost	Import de l'IVA	Pressupost base de licitació
Lot 1: 10 nuclis 1.404hes	93.480,84 €	19.630,98 €	113.111,82 €
Lot 2: 11 nuclis 2.251hes	93.738,47 €	19.685,08 €	113.423,55 €
Lot 3: 10 nuclis 1.599hes	94.192,30 €	19.780,38 €	113.972,68 €
Lot 4: 8 nuclis 2.068hes	94.448,80 €	19.834,25 €	114.283,05 €
Lot 5: 6 nuclis 1.472hes	92.509,11 €	19.426,91 €	111.936,02 €
Lot 6: 1 àmbit 2.857hes	127.819,15 €	26.842,02 €	154.661,17 €
Lot 7: 1 àmbit 1.598hes	135.419,30 €	28.438,05 €	163.857,35 €
TOTAL	731.607,97 €	153.637,67 €	885.245,64 €

Exhaurit el termini estipulat en les esmentades invitacions, s'han rebut les ofertes de les següents empreses:

AIRBUS DS GEO SG, SA (*)
INFRAPLAN BARCELONA, SL
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, SL (**)
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL (***)

(*) El licitador AIRBUS DS GEO SG, SA. només presenta proposta pels lots 2,3,4,5,6 i 7

(**) El licitador GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, SL. només presenta proposta pels lots 1,2,3,4 i 5.

(***) El licitador OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL només presenta proposta pels lots 2,3,4,5 i 6.

2. VALORACIÓ DE LES OFERTES

S'han analitzat les ofertes rebudes atenent als criteris d'adjudicació establerts en el PCA adjunt a la invitació i que es reproduïxen a continuació:

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:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.

O_m = Oferta millor.

O_v = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

2) Termin 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:

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

D'acord amb els criteris anteriors, la puntuació obtinguda per les empreses licitadores ha estat el següent:

Lot 1: 10 nuclis 1.404hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	No presenta	----
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	91.143,82 €	49,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAMÉTRICOS, S.L.	88.339,39 €	50,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	No presenta	----
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	115	40,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAMÉTRICOS, S.L.	120	38,33
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	No presenta	----
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	10,00

GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	37,50	9,14
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

Lot 2: 11 nuclis 2.251hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	88.807,83 €	49,75
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	92.332,39 €	48,50
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	88.114,16 €	50,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	90.832,58 €	49,03

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	110	40,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	118	37,29
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	120	36,67
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	120	36,67

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	37,50	8,22
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	38,25	8,39

Lot 3: 10 nuclis 1.599hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	94.192,30 €	48,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	92.780,40 €	48,50
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	88.540,76 €	50,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	91.272,34 €	49,03

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	120	39,33
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	118	40,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	120	39,33
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	120	39,33

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	37,50	8,22
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	38,25	8,39

Lot 4: 8 nuclis 2.068hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	90.104,16 €	49,53
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	90.293,05 €	49,47
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	88.781,87 €	50,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	89.631,91 €	49,70



2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	120	36,67
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	110	40,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	120	36,67
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	120	36,67

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	37,50	8,22
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	38,25	8,39

Lot 5: 6 nuclis 1.472hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	92.509,11 €	48,17
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	91.121,47 €	48,67
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	87.421,11 €	50,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	92.509,11 €	48,17

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	120	39,33
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	118	40,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	120	39,33
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	120	39,33

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	37,50	8,22
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	38,25	8,39

Lot 6: 1 àmbit 2.857hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	121.095,86 €	50,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	125.901,86 €	48,75
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	121.108,64 €	50,00

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	110	40,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	118	37,29
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	120	36,67

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	38,25	8,39

Lot 7: 1 àmbit 1.598hes

1) Oferta econòmica:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA no inclòs)	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	135.419,30 €	49,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	131.356,72 €	50,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

2) Termini d'execució:

EMPRESA	TERMINI PROPOSAT	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	120 (2024) / 270 (2025)	36,92
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	110 (2024) / 250 (2025)	40,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

3) Puntuació obtinguda en l'acord marc (menys sobre C)

EMPRESA	PUNTUACIÓ ACORD MARC	PUNTUACIÓ
AIRBUS DS GEO SG, SA	45,60	10,00
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	41,05	9,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	No presenta	----
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	----

3. PUNTUACIÓ GLOBAL I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència, la classificació de les ofertes per ordre decreixent d'importància és el següent:

Lot 1: 10 nuclis 1.404hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	49,00	40,00	10,00	99,00
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	50,00	38,33	9,14	97,47
AIRBUS DS GEO SG, SA	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta

Lot 2: 11 nuclis 2.251hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
AIRBUS DS GEO SG, SA	49,75	40,00	10,00	99,75
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	50,00	36,67	8,22	94,89
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	48,50	37,29	9,00	94,79
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	49,03	36,67	8,39	94,09

Lot 3: 10 nuclis 1.599hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	50,00	39,33	8,22	97,55
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	48,50	40,00	9,00	97,50
AIRBUS DS GEO SG, SA	48,00	39,33	10,00	97,33
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	49,03	39,33	8,39	96,75

Lot 4: 8 nuclis 2.068hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	49,47	40,00	9,00	98,47
AIRBUS DS GEO SG, SA	49,53	36,67	10,00	96,20
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÍAS, S.L.	50,00	36,67	8,22	94,89
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	49,70	36,67	8,39	94,76

Lot 5: 6 nuclis 1.472hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	48,67	40,00	9,00	97,67
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, S.L.	50,00	39,33	8,22	97,55
AIRBUS DS GEO SG, SA	48,17	39,33	10,00	97,50
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	48,17	39,33	8,39	95,89

Lot 6: 1 àmbit 2.857hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
AIRBUS DS GEO SG, SA	50,00	40,00	10,00	100,00
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	50,00	36,67	8,39	95,06
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	48,75	37,29	9,00	95,04
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, SL	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta

Lot 7: 1 àmbit 1.598hes

EMPRESA	PUNTUACIÓ CRITERI 1	PUNTUACIÓ CRITERI 2	PUNTUACIÓ CRITERI 3	TOTAL
INFRAPLAN BARCELONA, S.L.	50,00	40,00	9,00	99,00
AIRBUS DS GEO SG, SA	49,00	36,92	10,00	95,92
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, S.L.	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta

L'empresa **AIRBUS DS GEO SG, SA** ha presentat les ofertes amb millor relació qualitat-preu dels lots 2 i 6, en conseqüència es proposa com adjudicatària dels Lot 2 i 6.

L'empresa INFRAPLAN BARCELONA, S.L. ha presentat les ofertes amb millor relació qualitat-preu dels lots 1,4,5 i 7, d'acord amb l'apartat P del quadre de característiques del PCA, *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 dos lots. A tal efecte, es tindrà en compte la preferència manifestada per les empreses licitadores en la seva oferta.*

En aquest cas, l'empresa ha manifestat preferència en l'adjudicació del Lot 4 i 7, i en conseqüència, **INFRAPLAN BARCELONA, S.L.** es proposa com adjudicatària dels Lots 4 i 7.

L'empresa GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, S.L. ha presentat la ofertes amb millor relació qualitat-preu del lot 3, i la segona millor oferta al lot 1 darrera de INFRAPLAN que ja te adjudicats els dos lots que va manifestar major preferència, els lots 4 i 7.

En conseqüència, **GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAFÉTRICOS, S.L.**, es proposa com adjudicatària dels Lot 1 i 3.

Com que la resta d'empreses ja han estat proposades com adjudicatàries del màxim de lots, es proposa a **OMEGA CARTOGRAFÍA DIGITAL, SL** com adjudicatària dels Lot 5.

Per tant, s'eleva aquest informe a l'òrgan de contractació a efectes d'adjudicar el contracte.

Santiago Sánchez Güell
Cap de la Unitat de Mapa Urbà de
Catalunya

Antonio Magariños Varo
Subdirector de Serveis Tècnics