



DECRET

Aprovació expedient contractació basat número 9 de l'acord marc de serveis de la Diputació de Barcelona relatiu a treballs de cartografia topogràfica 3D, escala 1:1.000 de diversos municipis de la província de Barcelona. (Exp. 2018/7737)

Fets

1. El vicepresident 1r i president delegat de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, per resolució de data 27 de novembre de 2018, va aprovar un acord marc basat en criteris de qualitat tècnica amb 4 empresaris per a la posterior adjudicació de contractes basats de serveis de la Diputació de Barcelona, relatiu a Treballs de cartografia topogràfica 3D a escala 1:1.000 de diversos municipis de la demarcació de Barcelona.
2. En el mateix decret es van aprovar també el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec d'especificacions tècniques per a l'elaboració de cartografia topogràfica 3D i 1:1.000.
3. La clàusula 2 del Plec de clàusules administratives particulars de l'acord marc esmentat, estableix el procediment a seguir per a l'adjudicació dels contractes basats.
4. Mitjançant decret del vicepresident 1r i president delegat de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona (D5086/2019), de data 25 d'abril de 2019, es va adjudicar l'esmentat acord marc a les següents empreses, d'acord amb la seva oferta:
 1. GESTIÓN Y SERVICIO FOTOGRAFÍAS AERIAS SL
 2. AIRBUS DS Geo SGSA
 3. OMEGA CARTOGRAFIA DIGITAL SL
 4. INFRAPLAN BARCELONA SL
5. La Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic, de la Diputació de Barcelona, promou la realització dels treballs necessaris per dur a terme la cartografia dels municipis d'Olost, Pontons, Sant Esteve de Palautordera, Sant Feliu de Sasserra, Sant Pere Riudebitlles, Torre de Claramunt, la Torrelavit, Vallgorguina, Vilanova del Camí i Vilassar de Mar, basats de l'acord marc, amb un total de 4.932 HA, distribuïdes de la següent manera:



Municipis	Hectàrees de cartografia urbana. 1ª Implantació 1:1000	Hectàrees de cartografia rústega. 1ª Implantació 1:1000	Hectàrees de cartografia urbana. Actualització 1:1000	Hectàrees de cartografia rústega. Actualització 1:1000	TOTAL HA
Olost	0	125	125	55	305
Pontons	0	123	273	118	514
Sant Esteve de Palautordera	0	148	257	215	620
Sant Feliu Sasserra	0	54	96	82	232
Sant Pere Riudebitlles	0	18	90	113	221
Torre de Claramunt, la	0	44	450	420	914
Torrelavit	0	123	179	200	502
Vallgorguina	0	149	403	183	735
Vilanova del Camí	0	14	229	244	487
Vilassar de Mar	0	0	246	156	402
TOTAL	0	798	2.348	1.786	4.932

i un pressupost màxim de licitació formulat en termes de preus unitaris de dos-cents setze mil quaranta-sis euros (216.046,00 €), IVA exclòs, desglossat de la següent manera:

Nombre HA	Concepte	Preu Hectàrea IVA exclòs	Total import sense IVA	Total import IVA inclòs
0	Cartografia urbana. 1ª implantació E 1:1000	91,00 €	0,00 €	0,00 €
798	Cartografia rústega. 1ª implantació E 1:1000	44,00 €	35.112,00 €	42.485,52 €
2.348	Cartografia urbana. Actualització E 1:1000	55,00 €	129.140,00 €	156.259,40 €
1.786	Cartografia rústega. Actualització E 1:1000	29,00 €	51.794,00 €	62.670,74 €
	TOTAL		216.046,00 €	261.415,66 €



5. L'Oficina Tècnica de Cartografia i SIG Local ha redactat la memòria, i el quadre de característiques, que juntament amb el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec d'especificacions tècniques per a l'elaboració de cartografia topogràfica 3D i 1:1.000 (document que figura a l'expedient), ja aprovats el 27 de novembre de 2018, han de regir la contractació de referència.
6. La despesa màxima derivada d'aquesta contractació de **261.415,66 €**, IVA inclòs, anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària G/50200/49200/64202 del pressupost d'aquesta Diputació de l'exercici 2020.
7. Aquesta previsió d'annualitat s'ha determinat d'acord amb la planificació de la càrrega i valor dels treballs al llarg de l'execució del contracte.

Fonaments de dret

1. Segons disposa l'article 221 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), s'ha de fer la contractació que es proposa mitjançant procediment basat d'un acord marc, així com s'ha de aprovar el quadre de característiques.
2. L'adopció d'aquesta resolució és competència del President delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals, d'acord amb l'apartat 4.1.1 b) de la Refosa 1/2020, sobre nomenaments i delegació de competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, aprovada pel Decret de la Presidència núm. 14600, de data 16 de desembre de 2019 (BOPB d'19 de desembre de 2019)

RESOLUCIÓ

Primer. APROVAR l'expedient de contractació basat en l'acord marc, amb 4 empresaris, basat en criteris de qualitat tècnica per a la posterior adjudicació de contractes derivats de serveis de la Diputació de Barcelona relatius a treballs de cartografia topogràfica 3D, escala 1:1.000 de diversos municipis de la província de Barcelona, promogut per la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic, dels municipis d'Olost, Pontons, Sant Esteve de Palautordera, Sant Feliu Sasserra, Sant Pere Riudebitlles, Torre de Claramunt, la, Torrelavit, Vallgorguina, Vilanova del Camí i Vilassar de Mar, amb un total de 4.932 HA, i amb els següents preus unitaris:

Nombre HA	Concepte	Preu Hectàrea IVA exclòs	Total import sense IVA	Total import IVA inclòs
0	Cartografia urbana. 1ª implantació E 1:1000	91,00 €	0,00 €	0,00 €



798	Cartografia rústega. 1ª implantació E 1:1000	44,00 €	35.112,00 €	42.485,52 €
2.348	Cartografia urbana. Actualització E 1:1000	55,00 €	129.140,00 €	156.259,40 €
1.786	Cartografia rústega. Actualització E 1:1000	29,00 €	51.794,00 €	62.670,74 €
	TOTAL		216.046,00 €	261.415,66 €

Segon. APROVAR el quadre de característiques de la present contractació basada de l'acord marc, i que s'adjunta com annex.

Tercer. DISPOSAR l'obertura del procediment basat en l'acord marc.

Quart.- AUTORITZAR la despesa màxima de **261.415,66 €**, IVA inclòs, que anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària G/50200/49200/64202 del pressupost d'aquesta Diputació de l'exercici 2020.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2018/0007737
Codi XGL	
Promotor	GER. SERVEIS EQU., INF.,U.I PATR.ARQ.
Tramitador	Ger. Serveis Equ., Inf.,U.i Patr.Arq.
Codi classificació	D0506SE26 Serveis acord marc
Títol	Decret contractació basat número 9 de l'acord marc de serveis de la Diputació de Barcelona relatiu a treballs de cartografia topogràfica 3D, escala 1:1.000 de diversos municipis de la província de Barcelona'
Objecte	BASAT 9 serveis treballs de cartografia topogràfica 3D, escala 1:1.000 dels municipis d'Olost, Pontons, Sant Esteve de Palautordera, Sant Feliu Sasserra, Sant Pere Riudebitlles, Torre de Claramunt, la, Torrelavit, Vallgorguina, Vilanova del Camí i Vilassar de Mar
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2002000336 - 261.416,66€ IVA inclòs
Altres serveis	CIS Infra Esp Naturals i Acció climàtica Ser. Jurídico-Administratiu Of. Tèc. de Cartografia i SIG Local Intervenció General
Ref. Interna	SSC/SC/uac/ao/sc
Acte de referència	D 7749/2020

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Joan Closa Pujabet (SIG)	Proposa	31/07/2020, 12:11
Intervenció General	CPISR-1 C Josep Abella Albiñana	Informat de conformitat (f.l.p.)	31/07/2020, 19:51
President/a delegat d'àrea	Pere Pons Vendrell (SIG)	Resol	04/08/2020, 23:28
Secretària General	CPISR-1 C Beatriz Espinàs Vijande (accidental)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	05/08/2020, 10:06

Documents vinculats

Plec de clàusules o condicions(09ae6a6c24c1a0d0dabc)

Perfil	Signatari	Data signatura
Responsable directiu Servei Promotor	CPISR-1 C Josefa Lleida Sola	27/07/2020, 12:59

ANNEX

Quadre de característiques del procediment basat número 9 de l'acord marc basat en criteris de qualitat tècnica amb 4 empresaris per a la posterior adjudicació de contractes basats de serveis de la Diputació de Barcelona relatius a treballs de cartografia topogràfica 3D, escales 1:1.000 de diversos municipis de la província de Barcelona. (exp. 2018 / 7737)

CARTOGRAFIA DELS MUNICIPIS:

Olost, Pontons, Sant Esteve de Palautordera, Sant Feliu Sasserra, Sant Pere Riudebitlles, Torre de Claramunt, la, Torrelavit, Vallgorguina, Vilanova del Camí i Vilassar de Mar.

1) Objecte específic

És objecte del present procediment basat la contractació promoguda per l'Oficina Tècnica de Cartografia i SIG Local, consistent en l'elaboració d'un total de 4.932 HA de cartografia topogràfica 3D escala 1:1000 dels següents municipis:

Municipis	Hectàrees de cartografia urbana. 1ª Implantació 1:1000	Hectàrees de cartografia rústega. 1ª Implantació 1:1000	Hectàrees de cartografia urbana. Actualització 1:1000	Hectàrees de cartografia rústega. Actualització 1:1000	TOTAL HA
Olost	0	125	125	55	305
Pontons	0	123	273	118	514
Sant Esteve de Palautordera	0	148	257	215	620
Sant Feliu Sasserra	0	54	96	82	232
Sant Pere Riudebitlles	0	18	90	113	221
Torre de Claramunt, la	0	44	450	420	914
Torrelavit	0	123	179	200	502
Vallgorguina	0	149	403	183	735
Vilanova del Camí	0	14	229	244	487
Vilassar de Mar	0	0	246	156	402
TOTAL	0	798	2.348	1.786	4.932

2) Pressupost màxim de licitació i aplicació pressupostària

El pressupost màxim de licitació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de DOS-CENTS SETZE MIL QUARANTA-SIS EUROS (216.046,00 €) IVA exclòs, desglossat de la següent manera:

Nombre HA	Concepte	Preu Hectàrea IVA exclòs	Total import sense IVA	Total import IVA inclòs
0	Cartografia urbana. 1ª implantació E 1:1000	91,00 €	0,00 €	0,00 €
798	Cartografia rústega. 1ª implantació E 1:1000	44,00 €	35.112,00 €	42.485,52 €
2.348	Cartografia urbana. Actualització E 1:1000	55,00 €	129.140,00 €	156.259,40 €
1.786	Cartografia rústega. Actualització E 1:1000	29,00 €	51.794,00 €	62.670,74 €
	TOTAL		216.046,00 €	261.415,66 €

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària G/50200/49200/64202 del pressupost de 2020.

3) Preus unitaris de licitació

Els preus unitaris de licitació per a la present contractació són els següents:

Servei/producte	Import preu unitari / Ha màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA 21%	Import IVA inclòs
Cartografia urbana. 1ª implantació E 1:1000	91,00 €	19,11 €	110,11 €
Cartografia rústega. 1ª implantació E 1:1000	44,00 €	9,24 €	53,24 €
Cartografia urbana. Actualització E 1:1000	55,00 €	11,55 €	66,55 €
Cartografia rústega. Actualització E 1:1000	29,00 €	6,09 €	35,09 €

4) Aspectes de negociació

Atès que les característiques del contracte estan perfectament definides, l'únic aspecte de negociació serà:

- Preu

5) Règim de pagament

El contractista presentarà factures a la finalització dels treballs de cartografia de cadascun dels municipis de que consti l'objecte del contracte, i el seu pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona en els terminis establerts en l'article 216.4 de la LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels RNT i RLC del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la *Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic* han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures

Òrgan gestor GE0001092

Unitat tramitadora: GE0001092

6) Termini d'execució

El termini d'execució de la present contractació es fixa en 3 mesos, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

7) Règim de modificació del contracte

No es podran incorporar modificacions respecte al que s'estableix en els plecs de clàusules administratives particulars de l'acord marc en què es basa aquest procediment basat.

8) Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa serà la corresponent al 5% del pressupost de licitació.

La garantia definitiva es podrà constituir mitjançant aval o en efectiu, conforme amb el previst a l'art. 108.1 de la LCSP.

9) Termini de recepció de la prestació

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

No obstant això, atès que els tests i controls de qualitat portats a terme per la Diputació de Barcelona s'efectuen per a cadascun dels municipis de que consta el contracte, s'entendrà per finalitzada la cartografia de cada municipi una vegada emès el corresponent informe de validació de treballs per part de l'Oficina Tècnica de Cartografia i SIG Local.

10) Termini de garantia

El termini de garantia s'estableix en 6 mesos a partir de la data de l'acta de recepció del servei.

Metadades del document

Núm. expedient	2018/0007737
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Quadre característiques basat 9
Codi classificació	D0506SE26 - Serveis acord marc

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
CPISR-1 C Josefa Lleida Sola	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	27/07/2020 12:59

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
09ae6a6c24c1a0d0dabc	https://seuelectronica.diba.cat	

