

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE C

Expedient núm.	LIC202501
Òrgan de contractació	Serveis Urbans del Masnou Empresa Municipal, (SUMEM)
Contracte	Contracte mixt de subministrament de llicenciament i de servei d'implantació i manteniment d'un Sistema d'Informació Geogràfica (GIS)
Procediment de licitació	Obert
Criteris d'adjudicació	Qualitat- preu

Aquest informe té per objecte valorar el contingut del sobre C corresponent al procediment de licitació amb expedient LIC202501, d'acord amb els criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

En data de 26 d'agost de 2025, es va procedir a l'obertura del sobre C i la documentació presentada va ser traslladada a la consultora ACTUALTIC per a la seva anàlisi i posterior valoració pel departament tècnic de SUMEM.

A continuació, es detallen els criteris avaluable mitjançant formules i les puntuacions assignades, d'acord amb el que preveu el PCAP.

a) OFERTA ECONÒMICA [FINS A 40 PUNTS]

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

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

On:

Pv:	Puntuació de l'oferta a valorar
P:	Ponderació del criteri oferta econòmica
Ov:	Oferta a valorar
Om:	Oferta millor
Il:	Import de Licitació
VP	Valor de Ponderació = 1,40

b) CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU [FINS A 29 PUNTS]

- 1) Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores de tasques de suport i de gestió (no incloses tasques de manteniment). (de 0 a 10 punts)

	Puntuació
20 hores addicionals	2
30 hores addicionals	4
50 hores addicionals	6
80 hores addicionals	10

- 2) Disponibilitat del servei d'atenció. (de 0 a 8 punts)

La valoració es realitzarà d'acord amb els següents criteris:

- Serveis d'atenció mínims (dies laborables en horari laboral de matins o tardes): 0 punts
- Servei d'atenció en dies laborables (amb horari laboral de matins i tardes): 3 punts
- Servei d'atenció de dilluns a dissabte (amb horari laboral de matins i tardes): 5 punts
- Servei d'atenció de dilluns a diumenge (amb horari laboral de matins i tardes): 8 punts

- 3) Inclusió de jornades de formació addicional a la requerida durant tota la durada del contracte. (de 0 a 6 punts)

	Puntuació
1 jornada addicional	3
2 jornades addicionals	4
3 jornades addicionals	6

- 4) Reducció del termini d'implantació. (de 0 a 5 punts)

La puntuació del subcriteri Reducció del termini d'implantació es farà segons els següents criteris:

- Reducció del termini d'implantació d'1 setmana natural (termini d'implantació de 2 mesos i 3 setmanes naturals): 1,5 punts
- Reducció del termini d'implantació de 2 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos i 2 setmanes naturals): 2,5 punts
- Reducció del termini d'implantació de 3 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos i 1 setmana naturals): 3,5 punts
- Reducció del termini d'implantació de 4 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos naturals): 5 punts

1. RESULTAT DE LA FASE OBJECTIVA

L'empresa consultora especialitzada ACTUALTIC, ha emès l'informe de valoració tècnica, adjunt en l'Annex 1 d'aquest document, amb els resultats que s'exposen a la següent taula:

Criteri	Puntuació màxima	BGEO OPEN GIS, SLU
Oferta econòmica	40,00	40,00
Augment hores de suport i gestió	10,00	10,00
Disponibilitat servei atenció al client	8,00	8,00
Inclusió jornades de formació addicionals	6,00	6,00
Reducció termini implantació	5,00	5,00
Total criteris judici de valor	69,00	69,00

2. CONCLUSIONS

Les puntuacions corresponent al Sobre C s'incorporen a les puntuacions corresponents al Sobre B. L'ordre provisional de les ofertes segons les valoracions realitzades és el següent:

Criteri	Sobre B Criteris subjectius	Sobre C Criteris objectius	Total
BGEO OPEN GIS, SLU	21,25	69,00	90,25

3. PROPOSTA

Es proposa elevar aquestes puntuacions a la l'òrgan de contractació per a la seva consideració en el procés d'adjudicació.

I perquè així consti als efectes oportuns, es redacta i signa la present acta,

Al Masnou, 17 de setembre de 2025

Frederic Gutiérrez Fàbregas
Tècnic d'Operacions

ANNEX 1 INFORME TÈCNIC

**INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA
DELS CRITERIS AVALUABLES
MITJANÇANT FORMULES
AUTOMÀTIQUES I VALORACIÓ GLOBAL
DE L'OFERTA A LA LICITACIÓ DE
SUBMINISTRAMENTS DE
LLICENCIAMENT I DE SERVEI
D'IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT D'UN
SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
(GIS)**

Expedient LIC202501

Contingut

1	INTRODUCCIÓ	1
2	IDENTIFICACIÓ DE PROPOSTES ADMESES.....	1
3	CRITERIS DE VALORACIÓ	2
3.1	CRITERIS DE VALORACIÓ DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR (FINS A 31 PUNTS)	2
3.2	SOBRE 3. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 69 PUNTS).....	2
3.2.1	<i>Oferta econòmica (40 punts).....</i>	2
3.2.2	<i>Criteris automàtics diferents del preu (29 punts)</i>	2
4	VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES	4
4.1	SOBRE 3. VALORACIÓ DE LES OFERTES SEGONS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (55 PUNTS)	4
4.1.1	<i>Millor oferta econòmica (40 punts).....</i>	4
4.1.2	<i>Criteris automàtics diferents del preu (29 punts)</i>	4
5	RESUM DE PUNTUACIONS	6
6	ADJUDICACIÓ	6

1 INTRODUCCIÓ

El present document inclou la valoració del sobre nº3 de l'oferta presentada a la licitació de subministrament de llicenciament i de servei d'implantació i manteniment d'un sistema d'informació geogràfica (GIS).

2 IDENTIFICACIÓ DE PROPOSTES ADMESES

A continuació s'indica la proposta admesa a la licitació:

- BGEO OPEN GIS, S.L.U., en endavant Bgeo.

Per procedir amb la valoració s'ha tingut en compte la documentació presentada en el Sobre nº3.

3 CRITERIS DE VALORACIÓ

3.1 Criteris de valoració dependents d'un judici de valor (fins a 31 punts)

Aquest apartat presenta un quadre resum de les puntuacions obtingudes pel sobre nº2 els resultats dels quals es poden consultar en l'informe de valoració corresponent.

L'apartat 13.1.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant PCAP) les empreses hauran d'obtenir una puntuació mínima de 10 punts en el sobre 2 per procedir a l'obertura del sobre 3.

TOTAL JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ
		BGEO
Definició de funcionalitats de la solució proposada	7,00	7,00
Definició de l'operativa de la plataforma	5,00	5,00
Descripció de les integracions a realitzar	4,00	4,00
Valoració de la proposta tècnica	16,00	16,00
Pla d'implantació	3,00	1,50
Detall de les proves a realitzar	1,00	0,00
Pla de formació	2,00	1,50
Equip de treball	2,00	1,00
Pla d'implantació	8,00	4,00
Manteniment preventiu	2,00	0,25
Manteniment correctiu	2,00	0,25
Manteniment evolutiu	2,00	0,25
Model d'atenció proposat	1,00	0,50
Model d'explotació	7,00	1,25
TOTAL	31,00	21,25

3.2 Sobre 3. Criteris avaluable de forma automàtica (fins a 69 punts)

3.2.1 Oferta econòmica (40 punts)

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Ponderació del criteri oferta econòmica

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació = 1,50

3.2.2 Criteris automàtics diferents del preu (29 punts)

A) Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores de tasques de suport i de gestió (no incloses tasques de manteniment) (10 punts)

HORES	PUNTUACIÓ
20 hores addicionals	2,0
30 hores addicionals	4,0
50 hores addicionals	6,0
80 hores addicionals	10,0

B) Disponibilitat del servei d'atenció (8 punts)

SERVEIS	PUNTUACIÓ
Serveis d'atenció mínims (dies laborables en horari laboral de matins o tardes)	0,0
Servei d'atenció en dies laborables (amb horari laboral de matins i tardes)	3,0
Servei d'atenció de dilluns a dissabte (amb horari laboral de matins i tardes)	5,0
Servei d'atenció de dilluns a diumenge (amb horari laboral de matins i tardes)	8,0

C) Inclusió de jornades de formació addicional a la requerida durant tota la durada del contracte. (6 punts)

JORNADES	PUNTUACIÓ
1 jornada addicional	3,0
2 jornades addicionals	4,0
3 jornades addicionals	6,0

D) Reducció del termini d'implantació. (5 punts)

REDUCCIÓ DEL TEMRINI	PUNTUACIÓ
Reducció del termini d'implantació d'1 setmana natural (termini d'implantació de 2 mesos i 3 setmanes naturals)	1,5
Reducció del termini d'implantació de 2 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos i 2 setmanes naturals)	2,5
Reducció del termini d'implantació de 3 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos i 1 setmana naturals)	3,5
Reducció del termini d'implantació de 4 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos naturals)	5,0

4 VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES

4.1 Sobre 3. Valoració de les ofertes segons criteris avaluables de forma automàtica (55 punts)

4.1.1 Millor oferta econòmica (40 punts)

La taula a continuació detalla els imports de la oferta econòmica presentada i la corresponent puntuació:

CRITERI	Puntuació màxima	Pressupost màxim licitació	BGEO	
			Oferta	
			Import ofert (€ sense IVA)	Puntuació
Millora oferta econòmica	40,00	38.975,00 €	37.026,25 €	40,00

4.1.2 Criteris automàtics diferents del preu (29 punts)

4.1.2.1 Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores de tasques de suport i de gestió (no incloses tasques de manteniment) (10 punts)

A continuació es detalla la puntuació obtinguda per a les propostes analitzades en aquest àmbit:

CRITERI	Oferta	PUNTUACIÓ
		BGEO
Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores de tasques de suport i de gestió (no incloses tasques de manteniment)	80 hores addicionals	10,0

4.1.2.2 Disponibilitat del servei d'atenció. (8 punts)

A continuació es detalla la puntuació obtinguda per a les propostes analitzades en aquest àmbit:

CRITERI	Oferta	PUNTUACIÓ
		BGEO
Disponibilitat del servei d'atenció	Serveis d'atenció de dilluns a diumenge (amb horari laboral de matí i tarda)	8,00

4.1.2.3 Inclusió de jornades de formació addicional a la requerida durant tota la durada del contracte. (1 jornada = 3 hores de formació) (6 punts)

A continuació es detalla la puntuació obtinguda per a les propostes analitzades en aquest àmbit:

CRITERI	Oferta	PUNTUACIÓ
		BGEO
Inclusió de jornades de formació addicional a la requerida durant tota la durada del contracte	3 jornades addicionals	6,00

4.1.2.4 Reducció de termini d'implantació (5 punts)

A continuació es detalla la puntuació obtinguda per a les propostes analitzades en aquest àmbit:

CRITERI	Oferta	PUNTUACIÓ
		BGEO
Reducció de termini d'implantació	Reducció del termini d'implantació de 4 setmanes naturals (termini d'implantació de 2 mesos naturals)	5,00

5 RESUM DE PUNTUACIONS

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda per conjunt de propostes analitzades:

CRITERIS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ BGEO
Criteris automàtics		
Millor oferta econòmica	40,00	40,00
Criteris automàtics diferents del preu	29,00	29,00
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	69,00	69,00
TOTAL	100,00	90,25

En el conjunt de la licitació, la taula a continuació mostra el resum de les puntuacions obtingudes per a cada licitador:

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ BGEO
Criteris judici de valor		
Valoració de la proposta tècnica	16,00	16,00
Pla d'implantació	8,00	4,00
Model d'explotació	7,00	1,25
TOTAL CRITERIS JUDICI DE VALOR	31,00	21,25
Criteris automàtics		
Millor oferta econòmica	40,00	40,00
Criteris automàtics diferents del preu	29,00	29,00
TOTAL CIRITERIS AUTOMÀTICS	69,00	69,00
TOTAL	100,00	90,25

6 ADJUDICACIÓ

Del resum de puntuacions dels criteris de valoració es proposa l'adjudicació del contracte a l'empresa BGEO OPEN GIS, S. L. U.