

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

ACTA DE VALORACIÓ DE L'INFORME TÈCNIC I DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

A Sabadell, a les 14:15 hores del dia 26 de juliol de 2023 es reuneix la mesa de contractació designada en aquest procediment obert simplificat per la contractació administrativa del contracte de serveis anomenat **"Servei d'Assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i Publicació Web"** per tal de procedir a la valoració de l'informe tècnic relatiu a la valoració dels criteris d'adjudicació i, si s'escau, a realitzar la proposta de classificació i de resolució.

La mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat pel decret número 6973/2023, de 22 de maig, de la tinenta d'alcaldeessa de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu, està formada en aquesta fase pels següents membres:

- El Sr. **Gumersindo Guijosa Santos**, cap del servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació, que actua com a President.
- La Sra. **Concepció Barbero Vargas**, cap de secció de l'Oficina de Dades, que actua com a Vocal.
- La Sra. **Elena Solano Boix**, cap de secció de l'Oficina de Projectes Estratègics i Transformació Organitzativa, que actua com a Vocal.
- El Sr. **Xavier Sobré Yagüe**, tècnic d'administració general, que actua com a Vocal suplent designat per Secretaria i com a Secretari.
- La Sra. **Laura Porras Mármol**, tècnica superior en Dret, que actua com a Vocal suplent designada per Intervenció.

1. Valoració de l'informe tècnic relatiu als criteris d'adjudicació del sobre únic

En l'acta d'obertura del sobre únic, que contenia les propostes dels licitadors basades en fórmula, la mesa de contractació va acordar requerir al servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació per tal que elabores un informe tècnic en el que s'apliquessin els criteris de valoració, prèvia comprovació de la documentació aportada justificativa, per la posterior valoració del conjunt de la mesa. Aquest informe ha estat elaborat per la cap de secció de l'Oficina de Dades i pel cap del servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa, el 26 de juliol de 2023, en el que també hi consten els requeriments efectuats i si aquests han estat efectivament respostos per les licitadores.

L'esmentat informe, del que la Mesa n'assumeix íntegrament el seu contingut es transcriu a continuació:

"Informe tècnic referent a la valoració del sobre únic, classificació i proposta d'adjudicació de la licitació del contracte de serveis amb número 133/2023 anomenat "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"

Antecedents de fet

1. En data 22 de maig de 2023, la tinenta d'alcaldeessa de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu, va aprovar l'expedient que conté el plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques del contracte de serveis anomenat "Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i Publicacions web".
2. En data 29 de maig de 2023, es va publicar l'anunci corresponent en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell.
3. En data 13 de juny de 2023 va finalitzar el període de presentació de proposicions.
4. En data 16 de juny de 2023, la Mesa de Contractació va portar a terme l'obertura del sobre ÚNIC de les ofertes presentades per part de les empreses següents:

Núm.	EMPRESA	CIF
1.	BGEO OPEN GIS, SL	B-63505457
2.	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	B-17525429
3.	GEOINNOVA, SL	B-71410070
4.	GEOMATICO S COOP GALEGA	F-27875327
5.	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	B-67061085

5. L'avaluació s'ha fet tenint en consideració el que estableixen els plecs de clàusules administratives, en endavant PCA, i de prescripcions tècniques, en endavant PPT, d'aquesta licitació. La totalitat dels criteris de valoració són avaluable de forma automàtica, 100 punts del total de 100 punts a valorar.
6. Addicionalment, el present informe conclou amb una proposta d'adjudicació del contracte.

Consideracions tècniques

Criteris a valorar

Com s'ha indicat a la introducció, els criteris que es valoren en el present informe són aquells que són avaluable de forma automàtica i permeten atorgar 100 punts sobre un total de 100 punts. Aquests criteris, segons consten a l'annex I del PCA, són els següents:

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1. Millora del preu Es valorarà la baixa econòmica sobre el preu unitari de l'hora, IVA exclòs. A l'oferta s'haurà d'indicar el preu unitari/hora que haurà de ser igual o inferior, mai superior al preu estimat i descrit en l'apartat I d'aquest Annex 1, sense IVA. S'haurà d'expressar en euros i com a màxim amb dos decimals. S'indicarà l'IVA com a partida independent.	$\text{Puntuació (i)} = 49 \times \frac{\text{oferta més baixa}}{\text{oferta presentada (i)}}$ (i) = cada una de les ofertes	Fins a 49 punts
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS		Fins a 6 punts
Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS.		
S'acreditarà mitjançant certificats expedits per l'administració o empreses o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb QGIS.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament 3,0 punts: 3 projectes d'assessorament 4,5 punts: 4 projectes d'assessorament 6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

3.	Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server	Fins a 6 punts
Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari GeoServer i/o QGIS Server.		
S'acreditarà mitjançant certificats expedits per l'administració o empreses o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb GeoServer i/o QGIS Server.		
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament 3,0 punts: 3 projectes d'assessorament 4,5 punts: 4 projectes d'assessorament 6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament		
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		
4.	Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis	Fins a 6 punts
Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant la base de dades PostgreSQL amb PostGis.		
S'acreditarà mitjançant certificats expedits per l'administració o empreses o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb base de dades PostgreSQL amb PostGis.		
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament 3,0 punts: 3 projectes d'assessorament 4,5 punts: 4 projectes d'assessorament 6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament		
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		
5.	Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG	Fins a 6 punts
Es valorarà l'experiència addicional del programador/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte.		
S'acreditarà mitjançant certificats expedits per l'administració o empreses o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'han desenvolupat plugins o aplicacions pel programari QGIS.		
2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		
6.	Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork	Fins a 4,5 punts
Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari GeoNetwork per la publicació de les metadades de les dades.		

S'acreditarà mitjançant certificats expedits per l'administració o empreses o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb GeoNetwork.		1,5 punts: 1 projecte d'assessorament
		3,0 punts: 2 projectes d'assessorament
		4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		
7. Millora en el temps de resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica		Fins a 5 punts
Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.		2,5 punts, resolució en 1 dia hàbil
		5,0 punts, resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència
8. Millora en el temps de resolució d'incidències de programació mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica		Fins a 7,5 punts
Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.		2,5 punts, resolució en 2 dies hàbils
		5,0 punts, resolució en 1 dia hàbil
		7,5 punts, resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte		Fins a 10 punts
Es valorarà l'ús d'una eina pel seguiment del contracte.		
S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar		Es disposa d'una eina de seguiment (sí/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts.
Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.		Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.

1. VALORACIÓ DELS CRITERIS

A continuació es procedeix a valorar cadascun dels criteris avaluable de forma automàtica segons els criteris de valoració descrits a l'anterior apartat i extrets del PCA:

Criteri 1 . Valoració econòmica del projecte

Per a l'avaluació de les ofertes econòmiques, s'aplicarà la següent fórmula sobre el pressupost base de licitació:

$$\text{Puntuació (i)} = 49 \times (\text{oferta més baixa}) / (\text{oferta presentada (i)})$$

(i) = cada una de les ofertes

Es valora la baixa econòmica sobre el preu unitari de l'hora, IVA exclòs.

Un cop que l'empresa PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL presenta, en data 29 de juny de 2023, l'Annex 4, relatiu a l'oferta econòmica, donat que van introduir l'import de l'oferta directament en el programa Pixelware, com a documentació requerida, en data 26 de juny de 2023, per la Mesa de contractació com a defecte esmenable, es revisen totes les ofertes.

Es comprova, aplicant la fórmula corresponent, que els preus unitaris oferts per les empreses licitadores no són considerats com a anormalment baixos. Posteriorment, s'aplica la fórmula per valorar les ofertes que dona com a resultat les següents puntuacions per cada una de les empreses:

Núm.	EMPRESA	PREU/HORA (SENSE IVA)	PUNTUACIÓ
1.	BGEO OPEN GIS, SL	48,37 €	43,88
2.	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL	50,00 €	42,45
3.	GEOINNOVA, SL	43,32 €	49,00
4.	GEOMATICO S COOP GALEGA	49,90 €	42,54
5.	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	45,00 €	47,17

Criteri 2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcta (SI / NO)	PUNTUACIÓ
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Blanes, SA	solvència tècnica	
	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú	SI	
			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Servei d'Aigües de Barberà Empresa Municipal, SA	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Banyoles	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Consorci d'Aigües de Tarragona	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Vic, SA	SI	
					6,00

Un cop que l'empresa presenta l'Annex 5, en data 26 de juny de 2023, relatiu a l'adscripció de mitjans, i les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, atès que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una puntuació de 6,00 punts.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcta (SI / NO)	PUNTUACIÓ
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Aj. Sabadell: Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació web	solvència tècnica	
	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Aj. Cerdanyola: Manteniment correctiu i suport als usuaris del sistema GIS de l'Ajuntament	SI	
			Aj. Blanes: Contracte del subministrament i implantació d'un Sistema d'Informació Geogràfica a l'Ajuntament de Blanes	NO	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Aj. Paret del Vallès: Manteniment i suport de les aplicacions GIS (Sistema d'Informació Geogràfica)	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Aj. Badalona: Manteniment del servidor GIS corporatiu	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Aj. Castell-Platja d'Aro: Contractació del Servei de desenvolupament i manteniment del GIS Municipal de l'Ajuntament	SI	
					4,50

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- No es pot valorar l'experiència addicional d'un dels projectes atès que al certificat, a pesar d'indicar el nom del contracte i el de la persona que s'adscriu al contracte de la qual s'acredita l'experiència, no s'indica si s'ha treballat amb QGIS.

Per tant, s'atorga una puntuació de 4,50 punts.

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcte (SI/NO)	PUNTUACIÓ
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Técnico consultor analista SIG. Área Gestión de la Ciudad. Ayuntamiento de Roquetas de Mar. 2014-2016	solvència tècnica	
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament			Trabajos de coordinación y puesta en marcha de la base de datos geográfica PostGIS y el SIG del Plan Municipal de Vivienda y Suelo de Córdoba (2018-2022). Vimcorsa SA	SI	
3,0 punts: 3 projectes d'assessorament			Técnico especialista en SIG. SIG PGOU/PEPCH. 2008-2010 Oficina de Informática. Gerencia Municipal de Urbanismo de Córdoba	NO	
4,5 punts: 4 projectes d'assessorament			Servei per a la millora del programa informàtic de QGIS protecció del Verd, expedient número 22/0166. Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal	NO	
6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament		X	Trabajos cartográficos para la generación de mapas temáticos sobre establecimientos turísticos de la provincia de Córdoba. Centro de Análisis y Prospectiva del turismo. Universidad de Córdoba	NO	
			Diseño, construcción y carga de información de un GIS para intervenciones arqueológicas en la provincia de Granada	NO	
			Desarrollo QElectricGIS nodos topológicos, herramientas de edición, cambios en modelos QElectricGIS VALL DE SOLLER ENERGIA, SLU	NO	
			Diagnóstico de acceso de equipamientos, dotaciones y servicios de la ciudad y sus barrios, para la agenda urbana de Pamplona - Estrategia 2030 en el Marco del Plan de Recuperación, transformación y resiliencia, financiado por la Unión Europea	NO	
					0,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 27 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- Només es pot valorar l'experiència addicional d'un dels projectes. Atès que a la resta de documents no s'acredita correctament la informació exigida.

Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcte (SI/NO)	PUNTUACIÓ
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Instal·lació, configuració i posada en producció d'un servidor i un visualitzador de tessel·les vectorials (Servei Informàtica Local de Menorca)	solvència tècnica	
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament			Servei de millora d'arquitectura i servei de suport sistemes i software IDE Menorca (Consell Insular de Menorca)	NO	
3,0 punts: 3 projectes d'assessorament			Desarrollo de Nodo IDE, soporte y formación (CETEMAS)	NO	
4,5 punts: 4 projectes d'assessorament			Desarrollo de Oficina del Dato para Savillis Aguirre Newman (Taniwa)	NO	
6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament		X	Contrato de servicio de actualización del nodo IDE (Diputación de Cáceres)	NO	
			Mejoras plugin QGIS SIGPAC Downloader (FOTEX)	NO	
					0,00

L'empresa no presenta la documentació requerida per la Mesa de contractació. És a dir, ni l'Annex 5, relatiu a l'adscripció de mitjans, ni les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional requerits per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable. Per això, no es pot procedir a la valoració de l'experiència addicional.

Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈISA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈISA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
2. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Servei de manteniment i assistència tècnica del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de l'Ajuntament de Castellbisbal	solvència tècnica	
			Servei d'assistència tècnica al SIG municipal en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament d'Igualada	NO	
			Servei de suport i acompanyament per l'exploració GIS, per Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona	NO	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Assistència tècnica al SIG municipal basat en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament de Castelldefels	NO	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Assistència tècnica i manteniment evolutiu del SIG de l'ASPB, Agència de Salut Pública de Barcelona	NO	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X			
					0,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 29 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida com a defecte esmenable, en data 26 de juny de 2023, per la Mesa de contractació, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- No es pot valorar l'experiència addicional de cap projecte llistat, atès que als documents presentats no s'acredita correctament la informació exigida. És a dir, no s'indica el nom del consultor-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 0,00 punts**.

Criteri 3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Blanes, SA	solvència tècnica	
Es llicitors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú	SI	
			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Servei d'Aigües de Barberà Empresa Municipal, SA	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Banyoles	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Consorci d'Aigües de Tarragona	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Vic, SA	SI	
					6,00

Un cop que l'empresa presenta l'Annex 5, en data 26 de juny de 2023, relatiu a l'adscripció de mitjans, i les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023, com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, atès que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 6,00 punts**.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server			Aj. Sabadell: Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació web	solvència tècnica	
Es llicitors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Aj. Cerdanyola: Manteniment correctiu i suport als usuaris del sistema GIS de l'Ajuntament	SI	
			Aj. Blanes: Contracte del subministrament i implantació d'un Sistema d'Informació Geogràfica a l'Ajuntament de Blanes	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Aj. Parets del Vallès: Manteniment i suport de les aplicacions GIS (Sistema d'Informació Geogràfica)	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Aj. Badalona: Manteniment del servidor GIS corporatiu	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Aj. Castell-Platja d'Aro: Contractació del Servei de desenvolupament i manteniment del GIS Municipal de l'Ajuntament	SI	
					6,00

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 6,00 punts**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			"Desarrollo Geoportal de planeamiento mpal y de un planero web de consulta ciudadana". T04. Implantación de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) temática con servicios OGC usando el software Geoserver. GARCIA DE LOS REYES ARQUITECTOS ASOCIADOS, SLPU	solvència tècnica	
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament			"Servicios de desarrollo de software cartográfico (FACEPROXIM)". Desarrollo con endpoint de la API para la obtención de ruta (JSON) según parámetros necesarios a partir de la fórmula de cálculo facilitada por el cliente usando Geoserver. Universitat de Córdoba (UCO)	SI	
3,0 punts: 3 projectes d'assessorament			Asesoría GIS - Evolutivos Visor WEB QElectricGIS VALL DE SOLLER ENERGIA, SLU	NO	
4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		X	"Desarrollo de una infraestructura de datos espaciales para la gestión de análisis de áreas de incendios". T02. Geoserver. Universitat de Zaragoza (UNIZAR)	SI	
6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament					
					1,50

Un cop que l'empresa presenta, en data 27 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- Només es pot valorar l'experiència addicional de dos dels tres projectes indicats, atès que a un d'ells no s'acredita correctament la informació exigida (no s'indica el nom del consultor-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditat l'experiència).

Per tant, s'atorga una **puntuació de 1,50 punts**.

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Instal·lació, configuració i posada en producció d'un servidor i un visualitzador de tessel·les vectorials (Servei informàtica Local de Menorca)	solvència tècnica	
1,5 punts: 2 projectes d'assessorament			Servei de millora d'arquitectura i servei de suport sistemes i software IDE Menorca (Consell Insular de Menorca)	NO	
3,0 punts: 3 projectes d'assessorament			Desarrollo de Oficina del Dato para Savills Aguirre Newman (Taniwa)	NO	
4,5 punts: 4 projectes d'assessorament			Contrato de servicio de actualización del nodo IDE (Diputación de Cáceres)	NO	
6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament		X	Desarrollo de Nodo IDE, soporte y formación (CETEMAS)	NO	
					0,00

L'empresa no presenta la documentació requerida per la Mesa de contractació en data 26 de juny de 2023. És a dir, ni l'Annex 5, relatiu a l'adscripció de mitjans, ni les corresponents titulacions dels tècnics assignats

necessaris per valorar l'experiència addicional requerits per la Mesa de contractació com a defecte esmenable. Per això, no es pot procedir a la valoració de l'experiència addicional. Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitja acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
3. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server			Servei de manteniment i assistència tècnica del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de l'Ajuntament de Castells de la Ribera	solvència tècnica	
Es llicitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Assistència tècnica al SIG municipal basat en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament de Castells de la Ribera	NO	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Implementació de base de dades espacial Postgres amb PostGIS i creació de dos visors interactius per a tècnics municipals amb accés restringit i Visor obert per a ús turístic amb estructura preparada en 4 idiomes, utilitzant GeoServer i QGIS Server. Geoparc ORIGENS	NO	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament	X	Tasques d'especialista en programació Web i APP's mòbil. Aplicatiu i web pel seguiment de les obres a Bellamar. Contracte de servei de consultoria i Assistència per la direcció d'obra del projecte "Projecte d'obres ordinàries del sector Bellamar al terme municipal de Castells de la Ribera, Projectes i direccions d'obra pública SCP (PRODOP) i PI Consultora d'Enginyeria Civil i Urbanisme, SL	NO	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament				
					0,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 29 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida com a defecte esmenable, en data 26 de juny de 2023, per la Mesa de contractació, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- No es pot valorar l'experiència addicional de cap projecte llistat, atès que als documents presentats no s'acredita correctament la informació exigida. És a dir, no s'indica el nom del consultor-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència.

Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

Criteri 4. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcta (SI/NO)	PUNTUACIÓ
4. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Blanes, SA	solvència tècnica	
	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú	SI	
			Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Servei d'Aigües de Barberà Empresa Municipal, SA	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Banyoles	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Consorci d'Aigües de Tarragona	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Implementació, manteniment i transferència de coneixement de tecnologia Giswater desktop i web. Aigües de Vic, SA	SI	
					6,00

Un cop que l'empresa presenta l'Annex 5, en data 26 de juny de 2023, relatiu a l'adscripció de mitjans, i les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, atès que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 6,00 punts**.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Detall dels contractes aportats	Miça acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
4. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGIS Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			Aj. Sabadell: Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació web	solvència tècnica	
	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Aj. Cerdanyola: Manteniment correctiu i suport als usuaris del sistema GIS de l'Ajuntament	SI	
			Aj. Blanes: Contracte del subministrament i implantació d'un Sistema d'Informació Geogràfica a l'Ajuntament de Blanes	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Aj. Parets del Vallès: Manteniment i suport de les aplicacions GIS (Sistema d'Informació Geogràfica)	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Aj. Badalona: Manteniment del servidor GIS corporatiu	SI	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Aj. Castell-Platja d'Aro: Contractació del Servei de desenvolupament i manteniment del GIS Municipal de l'Ajuntament	SI	
					6,00

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una puntuació de 6,00 punts.

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Detall dels contractes aportats	Miça acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
4. Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGIS Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.			"Desarrollo Geoportal de planeamiento mpal y de un planero web de consulta ciudadana". T03. Diseño y puesta en marcha de una base de datos geográfica con PostgreSQL/PostGIS con información del planeamiento urbanístico GARCIA DE LOS REYES ARQUITECTOS ASOCIADOS, SLPU	solvència tècnica	
	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		"Servicios de desarrollo de software cartográfico (FACEPROXIM)". Instalación y configuración de servidor de SGBD geográfica con extensión de análisis de redes. Instalación y configuración de servidor para API REST usando PostgreSQL/PostGIS. Universitat de Córdoba (UCO)	SI	
			Trabajos de coordinación y puesta en marcha de la base de datos geográfica PostGIS y el SIG del Plan Municipal de Vivienda y Suelo de Córdoba (2018-2022). Vimcorsa, SA	SI	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		"Desarrollo de una infraestructura de datos espaciales para la gestión de análisis de áreas de incendios". T01. Diseño de modelo de datos PostgreSQL/PostGIS. Universitat de Zaragoza (UNIZAR)	SI	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament	X			
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament				
					3,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 27 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una puntuació de 3,00 punts.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Detall dels contractes aportats	Miça acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
4. Experiència adicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència adicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Instal·lació, configuració i posada en producció d'un servidor i un visualitzador de tessel·les vectorials (Servei informàtica Local de Menorca)	solvència tècnica	
			Desarrollo de Nodo IDE, soporte y formación (CETEMAS)	NO	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Desarrollo de Oficina del Dato para Savillis Aguirre Newman (Taniwa)	NO	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Contrato de servicio de actualización del nodo IDE (Diputación de Cáceres)	NO	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Servei de millora d'arquitectura i servei de suport sistemes i software IDE Menorca (Consell Insular de Menorca)	NO	
					0,00

L'empresa no presenta la documentació requerida per la Mesa de contractació en data 26 de juny de 2023. És a dir, ni l'Annex 5, relatiu a l'adscripció de mitjans, ni les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència adicional requerits per la Mesa de contractació com a defecte esmenable. Per això, no es pot procedir a la valoració de l'experiència adicional. Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	Detall dels contractes aportats	Miça acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
4. Experiència adicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència adicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.	1,5 punts: 2 projectes d'assessorament		Servei d'assistència tècnica al SIG municipal en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament d'Igualada	solvència tècnica	
			Assistència tècnica per implementar un SIG municipal basat "open source" QGIS, PostGIS. Ajuntament de Vacarisses	NO	
			Assistència tècnica al SIG municipal basat en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament de Castelfel·ls	NO	
	3,0 punts: 3 projectes d'assessorament		Treballs de Caracterització i valoració d'elements vulnerables pel perill d'esllavissades en SIG, Institut Cartogràfic de Catalunya, ICGC	NO	
	4,5 punts: 4 projectes d'assessorament		Instal·lació i configuració del PostgreSQL, creació de la Base de Dades i rols amb suport als tècnics que hauran d'editar les zones educatives. Generalitat de Catalunya, Departament d'Educació	NO	
	6,0 punts: més de 4 projectes d'assessorament	X	Servei Manteniment de la implantació del software lliure QGIS, base de dades alfanumèriques i gràfica (PostGis) i elements relacionats. Ajuntament de Vallirana	NO	
					0,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 29 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència adicional, documentació requerida com a defecte esmenable, en data 26 de juny de 2023, per la Mesa de contractació, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.

- No es pot valorar l'experiència addicional de cap projecte llistat, atès que als documents presentats no s'acredita correctament la informació exigida. És a dir, no s'indica el nom del consultor-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 0,00 punts**.

Criteri 5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG (pel programari QGIS)

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Detall contractes aportats	Mitja acreditació correcta (SI / NO)	PUNTUACIÓ
5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG	2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		Plugin QGIS LOTMANAGE. Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú	solvència tècnica	
Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.	1 aplicació		Plugin QGIS per a gestió d'actius de xarxa de proveïment per a prioritats de renovació canonades projecte RANC. Técnica i Proyectos, SA	NO	
	2 aplicacions		Plugin QGIS per a gestió d'inspeccions i actuacions de control de plagues. ANTICIMEX 3D SANIDAD AMBIENTAL, SA	NO	
	3 aplicacions		Plugin QGIS Estudis Tècnics. Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (TAIGUA)	SI (indiquen 2 plugins al certificat)	
	4 aplicacions	X			
					4,00

Un cop que l'empresa presenta l'Annex 5, en data 26 de juny de 2023, relatiu a l'adscripció de mitjans, i les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, atès que aquest computarà com a solvència tècnica.
- Només es pot valorar l'experiència addicional de dos de les quatre aplicacions indicades als projectes llistats, atès que a dos d'ells no s'acredita correctament la informació exigida (no s'indica el nom del programador-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència).

Per tant, s'atorga una **puntuació de 4,00 punts**.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Detall contractes aportats	Mitja acreditació correcta (SI / NO)	PUNTUACIÓ
5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG	2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		Aj. Castell-Platja d'Aro: Contractació del Servei de desenvolupament i manteniment del GIS Municipal de l'Ajuntament	solvència tècnica	
Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.	1 aplicació		Aj. Sabadell: Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació web.	SI (indiquen 2 plugins al certificat)	
	2 aplicacions	X			
	3 aplicacions				
	4 aplicacions				
					4,00

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- La resta de projectes s'acrediten correctament.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 4,00 punts**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Detall contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.	2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		Desarrollo de herramienta GIS QGIS de actualización y generación de proyectos del Registro de Explotaciones de Viñedos. Basoinsa, SL	solvència tècnica	
	1 aplicació		Herramienta Plugin de QGIS para la verificación de puntos de control de forma guiada, minimizando el tiempo de verificación y acotando las respuestas de los Técnicos de forma dinámica. TRABAJOS CATASTRALES SAU (TRACASA)	NO	
	2 aplicacions		Servei per a la millora del programa informàtic de QGIS protecció del Verd, expedient número 22/0166. Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal	NO	
	3 aplicacions		Desarrollo de herramienta para el análisis y la gestión de energías renovables e integración en QGIS (Plugin QGIS con Python)	SI	
	4 aplicacions	X	Herramienta de detección de cambios de usos de suelo y automatización (Plugin QGIS con Python). Proyecto financiado por el Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR)	SI (indiquen 2 plugins al certificat)	
					6,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 27 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida per la Mesa de contractació, en data 26 de juny de 2023 com a defecte esmenable, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- Només es pot valorar l'experiència addicional de tres de les cinc aplicacions indicades als projectes, atès que a dos dels projectes del llistat no s'acredita correctament la informació exigida (no s'indica el nom del programador-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditat l'experiència).

Per tant, s'atorga una puntuació de 6,00 punts.

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Detall contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG Es licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.	2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		Mejoras plugin QGIS SIGPAC Downloader (FOTEX)	solvència tècnica	
	1 aplicació		Desenvolupament de plataforma de gestió d'indicadors mediambientals Gescuencas (FOTEX)	NO	
	2 aplicacions		Desarrollo de Nodo IDE, soporte y formación (CETEMAS)	NO	
	3 aplicacions		Instal·lació, configuració i posada en producció d'un servidor i un visualitzador de tessel·les vectorials (Servei informàtica Local de Menorca)	NO	
	4 aplicacions	X	Servei de millora d'arquitectura i servei de suport sistemes i software IDE Menorca (Consell Insular de Menorca)	NO	
					0,00

L'empresa no presenta la documentació requerida per la Mesa de contractació en data 26 de juny de 2023. És a dir, ni l'Annex 5, relatiu a l'adscripció de mitjans, ni les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessaris per valorar l'experiència addicional requerits per la Mesa de contractació com a defecte esmenable. Per això, no es pot procedir a la valoració de l'experiència addicional.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 0,00 punts**.

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	Detall contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
5. Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.	2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts		Servei de manteniment i assistència tècnica del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de l'Ajuntament de Castellbisbal	solvència tècnica	
	1 aplicació		Serveis d'assistència tècnica al SIG municipal en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament d'Igualada	NO	
	2 aplicacions		Assistència tècnica al SIG municipal basat en Open Source, QGIS i PostGIS. Ajuntament de Castelfelers	NO	
	3 aplicacions		Suport tècnic i consultiu pel que fa al SIG Corporatiu el desenvolupament de programari relacionat 2019. de Agència Salut Pública de l'Ajuntament de Barcelona	NO	
	4 aplicacions	X	Suport tècnic i consultiu pel que fa al SIG Corporatiu el desenvolupament de programari relacionat 2020. de Agència Salut Pública de l'Ajuntament de Barcelona	NO	
					0,00

Un cop que l'empresa presenta, en data 29 de juny de 2023, les corresponents titulacions dels tècnics assignats necessàries per valorar l'experiència addicional, documentació requerida com a defecte esmenable, en data 26 de juny de 2023, per la Mesa de contractació, es revisa la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- No es valora el primer projecte llistat a l'annex, ja que aquest computarà com a solvència tècnica.
- No es pot valorar l'experiència addicional de cap projecte llistat, atès que als documents presentats no s'acredita correctament la informació exigida. És a dir, no s'indica el nom del programador-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència, ni s'indica cap plugin desenvolupat.

Per tant, s'atorga una **puntuació de 0,00 punts**.

Criteri 6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork					
	1,5 punts: 1 projecte d'assessorament		Desenvolupament, implementació, posada en marxa, transferència de coneixement i manteniment de plataforma web per publicació de mapes. Técnica y Proyectos, SA	NO	
	3,0 punts: 2 projectes d'assessorament		Desenvolupament, implementació, posada en marxa, transferència de coneixement i manteniment de plataforma web per publicació de mapes. ANTICIMEX 3D SANIDAD AMBIENTAL, SA	NO	
	4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament	X	Desenvolupament, implementació, posada en marxa, transferència de coneixement i manteniment de plataforma web per publicació de mapes. Cicle de l'Aigua del Ter, SA	SI	
					1,50

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- Només es pot valorar l'experiència d'un dels tres projectes llistats, atès que als altres dos no s'acredita correctament la informació exigida (no s'indica el nom del consultor-analista que s'adscriu al contracte i al respecte del qual s'ha d'acreditar l'experiència).

Per tant, s'atorga una **puntuació de 1,50 punts**.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork					
	1,5 punts: 1 projecte d'assessorament	X	Aj. Sabadell: Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació web	SI	
	3,0 punts: 2 projectes d'assessorament				
	4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament				
					1,50

Un cop revisats la relació dels projectes llistats per l'empresa a l'Annex 4 conjuntament amb la relació dels mitjans d'acreditació presentats:

- El projecte llistat s'acredita correctament.

Per tant, s'atorga una puntuació de 1,50 punts.

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork					
	1,5 punts: 1 projecte d'assessorament				
	3,0 punts: 2 projectes d'assessorament				
	4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament				
					0,00

L'empresa no llista cap projecte a l'Annex 4 ni presenta cap document acreditatiu.

Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork					
	1,5 punts: 1 projecte d'assessorament		Servei de millora d'arquitectura i servei de suport sistemes i software IDE Menorca (Consell Insular de Menorca)	NO	
	3,0 punts: 2 projectes d'assessorament		Contrato de servicio de actualización del nodo IDE (Diputación de Cáceres)	NO	
	4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament	X	Desarrollo de Nodo IDE, soporte y formación (CETEMAS)	NO	
					0,00

No es pot valorar l'experiència de la relació de projectes llistats, atès que l'empresa no presenta cap document acreditatiu

Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	Detall dels contractes aportats	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
6. Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork					
	1,5 punts: 1 projecte d'assessorament	X	Implementació eines d'edició i publicació de metadades amb eines integrades a QGIS: al Servei d'assistència tècnica al SIG municipal Ajuntament d'Igualada	NO	
	3,0 punts: 2 projectes d'assessorament				
	4,5 punts: més de 2 projectes d'assessorament				
					0,00

No es pot valorar l'experiència del projecte llistat, atès que no s'acredita correctament la informació exigida.
Per tant, s'atorga una **puntuació de 0,00 punts**.

Criteri 7. Millora en el temps de resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica

Un cop revisades totes les ofertes i aplicant la fórmula dona com a resultat les següents puntuacions per cada una de les empreses:

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	GEOINNOVA, SL	GEOMATICO S COOP. GALEGA	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL
7. Millora en el temps de resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica						
	2,5 punts, resolució en 1 dia hàbil					X
	5,0 punts, resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència	X	X	X	X	
	PUNTUACIÓ	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50

Criteri 8. Millora en el temps de resolució d'incidències de programació mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica

Un cop revisades totes les ofertes i aplicant la fórmula dona com a resultat les següents puntuacions per cada una de les empreses:

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	GEOINNOVA, SL	GEOMATICO S COOP. GALEGA	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL
8. Millora en el temps de resolució d'incidències de programació mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica						
	2,5 punts, resolució en 2 dies hàbils					
	5,0 punts, resolució en 1 dia hàbil					X
	7,5 punts, resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència	X	X	X	X	
	PUNTUACIÓ	7,50	7,50	7,50	7,50	5,00

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

Crteri 9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte

Al quadre que s'adjunta a cada un dels apartats de les diferents ofertes s'indica el següent: en color blau fosc, el resum dels criteris avaluable mitjançant fórmula; en color taronja, l'oferta presentada per l'empresa corresponent; i en color blau clar, la valoració dels mitjans d'acreditació, si són o no són correctes, i la puntuació resultant.

1. BGEO OPEN GIS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	BGEO OPEN GIS, SL	Organització / Empresa	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar	Es disposa d'una eina de seguiment (si/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts. Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.	SI		SI	2,50
			Aigües de Blanes	SI	2,50
			Cicle de l'Aigüa del Ter, SA	SI	2,50
			Terrassa Cicle de l'Aigüa, EPEL (TAIGUA)	SI	2,50
					10,00

L'empresa presenta les declaracions responsables de cada una de les organitzacions/empreses llistades a l'Annex 4 amb la informació necessària respecte a la disposició i ús d'una eina de seguiment del contracte. Per tant, s'atorga una **puntuació de 10,00 punts**.

2. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	Organització / Empresa	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar	Es disposa d'una eina de seguiment (si/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts. Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.	SI		SI	2,50
			Ajuntament del Mollet del Vallès	SI	2,50
			Ajuntament de Blanes	SI	2,50
			Ajuntament de Castell-Platja d'Aro	SI	2,50
					10,00

L'empresa presenta les declaracions responsables de cada una de les organitzacions/empreses llistades a l'Annex 4 amb la informació necessària respecte a la disposició i ús d'una eina de seguiment del contracte. Per tant, s'atorga una **puntuació de 10,00 punts**.

3. GEOINNOVA, SL

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOINNOVA, SL	Organització / Empresa	Mitjà acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar	Es disposa d'una eina de seguiment (si/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts. Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.	SI		SI	2,50
			Basoins, SL	SI	2,50
			Vall de Sòller Energia, SLU	SI	2,50
			Gemott Universitat Autònoma de Barcelona	SI	2,50
					10,00

L'empresa presenta les declaracions responsables de cada una de les organitzacions/empreses llistades a l'Annex 4 amb la informació necessària respecte a la disposició i ús d'una eina de seguiment del contracte. Per tant, s'atorga una **puntuació de 10,00 punts**.

4. GEOMATICO S COOP GALEGA

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	GEOMATICO S COOP. GALEGA	Organització / Empresa	Mitja acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar	Es disposa d'una eina de seguiment (sí/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts. Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.	SI		NO	0,00
			Taniwa	NO	0,00
			Consell Insular Menorca	NO	0,00
			CETEMAS	NO	0,00
					0,00

L'empresa no presenta declaracions responsables, amb la informació necessària respecte a la disposició i ús d'una eina de seguiment del contracte, de cap de les organitzacions/empreses llistades a l'Annex 4.
Per tant, s'atorga una puntuació de 0,00 punts.

5. PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	Organització / Empresa	Mitja acreditació correcte (SI / NO)	PUNTUACIÓ
9. Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar	Es disposa d'una eina de seguiment (sí/no): si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts. Per a cada ús en cada organització/empresa diferent: s'atorgaran 2,5 punts per cadascun/a, fins a un màxim de 7,5 punts.	SI		SI	2,50
			Ajuntament d'Igualada	SI	2,50
					5,00

L'empresa presenta la declaració responsable de l'organització llistada a l'Annex 4 amb la informació necessària respecte a la disposició i ús d'una eina de seguiment del contracte.
Per tant, s'atorga una puntuació de 5,00 punts.

1. RESUM DE LA VALORACIÓ DEL CONTINGUT TÈCNIC DEL SOBRE ÚNIC

A continuació es presenta un resum de les valoracions efectuades en els apartats precedents en relació a les propostes presentada pels licitadors:

NUM.	EMPRESA	SOBRE ÚNIC								
		CRITERI 1: Millora del preu (Fins a 49 punts)	CRITERI 2: Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS (Fins a 6 punts)	CRITERI 3: Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server (Fins a 6 punts)	CRITERI 4: Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGIS (Fins a 6 punts)	CRITERI 5: Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupame nt de plugins o aplicacions SIG (Fins a 6 punts)	CRITERI 6: Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork (Fins a 4,5 punts)	CRITERI 7: Millora en el temps de resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica (Fins a 5 punts)	CRITERI 8: Millora en el temps de resolució d'incidències de programació telemàtiques i/o via telefònica (Fins a 7,5 punts)	CRITERI 9: Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte (Fins a 10 punts)
1.	BGEO OPEN GIS, SL	43,88	6,00	6,00	6,00	4,00	1,50	5,00	7,50	10,00
2.	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL	42,45	4,50	6,00	6,00	4,00	1,50	5,00	7,50	10,00
3.	GEOINNOVA, SL	49,00	0,00	1,50	3,00	6,00	0,00	5,00	7,50	10,00
4.	GEOMATICO S COOP GALEGA	42,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	7,50	0,00
5.	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	47,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00

2. CLASSIFICACIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'anterior, amb la valoració de tots els criteris establerts per l'Ajuntament de Sabadell en el procés de licitació del contracte de serveis amb número 133/2023 anomenat "Servei d'assessorament i assistència

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació Web", la puntuació final, per ordre descendent, és la següent:

NUM.	EMPRESA	SOBRE ÚNIC									PUNTUACIÓ TOTAL
		CRITERI 1: (Fins a 49 punts)	CRITERI 2: (Fins a 6 punts)	CRITERI 3: (Fins a 6 punts)	CRITERI 4: (Fins a 6 punts)	CRITERI 5: (Fins a 6 punts)	CRITERI 6: (Fins a 4,5 punts)	CRITERI 7: (Fins a 5 punts)	CRITERI 8: (Fins a 7,5 punts)	CRITERI 9: (Fins a 10 punts)	
1.	BGEO OPEN GIS, SL	43,88	6,00	6,00	6,00	4,00	1,50	5,00	7,50	10,00	89,88
2.	CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL	42,45	4,50	6,00	6,00	4,00	1,50	5,00	7,50	10,00	86,95
3.	GEOINNOVA, SL	49,00	0,00	1,50	3,00	6,00	0,00	5,00	7,50	10,00	82,00
4.	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, SL	47,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	59,67
5.	GEOMATICO S COOP GALEGA	42,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	7,50	0,00	55,04

És per això que es proposa a l'empresa BGEO OPEN GIS, S.L. com adjudicatària del contracte de serveis anomenat "Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i publicació Web", amb una puntuació total de 89,88 punts i pel preu/hora següent:

Preu unitari d'adjudicació:	
Preu/hora sense IVA:	48,37€
IVA:	10,16€
Total preu/hora IVA inclòs:	58,53€

2. Classificació de les proposicions

En base a l'informe tècnic reproduït en l'apartat precedent i d'acord amb l'article 150 i 157 de la LCSP, en relació amb les atribucions conferides a la Mesa per l'article 326.2 de la mateixa Llei, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, la mesa de contractació classifica per ordre decreixent les proposicions presentades:

Núm	Empresa	Criteri 1 (49 punts)	Criteri 2 (6 punts)	Criteri 3 (6 punts)	Criteri 4 (6 punts)	Criteri 5 (6 punts)	Criteri 6 (4,5 punts)	Criteri 7 (5 punts)	Criteri 8 (7,5 punts)	Criteri 9 (10 punts)	Puntuació total
1	BGEO OPEN GIS SL	43,88 punts	6 punts	6,00 punts	6,00 punts	4,00 punts	1,50 punts	5,00 punts	7,50 punts	10 punts	89,88 punts
2	CONSULTORIA TECNICA NEXUS GEOGRÀFICS SL	42,45 punts	4,50 punts	6,00 punts	6,00 punts	4,00 punts	1,50 punts	5,00 punts	7,50 punts	10 punts	86,95 punts
3	GEOINNOVA SL	49 punts	0,00 punts	1,50 punts	3,00 punts	6,00 punts	0,00 punts	5,00 punts	7,50 punts	10 punts	82,00 Punts
4	PROJECTES, SISTEMES I GEODÈSIA, S.L	47,17 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	2,50 punts	5,00 punts	5,00 punts	59,67 Punts

5	GEOMATICO S COOP GALEGA	42,54 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts	5,00 punts	7,50 punts	0,00 punts	55,04 Punts
---	----------------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------	---------------	------------	------------	----------------

La mesa ha verificat que, de conformitat amb els paràmetres de l'article 85 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, recollits en el quadre-resum, l'oferta no està incursa en presumpció d'anormalitat.

3. Proposta d'adjudicació

Els membres de la mesa de contractació a la vista de la classificació de les ofertes acorda per unanimitat proposar l'adjudicació del contracte de serveis anomenat "Servei d'Assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i Publicació Web" a l'empresa BGEO OPEN GIS SL, amb NIF B63505457, per import de **58,53 euros** l'hora, IVA inclòs, i un termini d'execució de **dos anys amb possibilitat d'una pròrroga de dos anys més**, a comptar des de la data de formalització del contracte (es produirà amb la signatura de la tinenta d'alcaldeessa).

L'adjudicació comporta, en base a l'oferta, els següents compromisos i terminis parcials d'execució:

- Resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica: Resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència.
- Millora en el temps de resolució d'incidències de programació mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica: Resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència.
- Assessorament i resolució de dubtes i incidències (tant genèriques com de programació) de manera presencial en 5 dies hàbils en dependències municipals.
- Disposar i fer servir una eina de seguiment del contracte.

Així mateix, s'estableix l'import de la garantia definitiva, corresponent al 5% de l'import del pressupost base de licitació, en tractar-se d'un contracte de la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, sense IVA, en **1.225,50 euros**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4I 606B 5G51 4U68 09DP				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/6	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00VL	DATA	26-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	CONTRACTE DE SERVEIS "SERVEI D'ASSESSORAMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN MATÈRIA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) I PUBLICACIÓ WEB"				

I sense cap més assumpte que tractar a les 14:45 hores es dóna per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que signen els membres de la Mesa, que donen fe per mitjà de la signatura electrònica que certifica, amb independència del dia que es dugui a terme l'esmentada signatura, el contingut de l'acta i la celebració en el lloc, data i hora indicats.

Gumersindo Guijosa Santos
President

Concepció Barbero Vargas
Vocal

Elena Solano Boix
Vocal

Xavier Sobré Yagüe
Vocal i Secretari

Laura Porras Mármol
Vocal