

Palma 10/07/2020

VALORACIÓ TÈCNICA DE LES PROPOSTES PER A LA INFRAESTRUCTURE DE DADES ESPACIALS (IDE), PAR EL AJUNTAMENT DE PALMA.

Es reuneixen els sotasignats per tal de valorar els criteris d'adjudicació mitjançant judicis de valor de les ofertes acceptades per l'adjudicació del contracte per de subministrament i desenvolupament de la Infraestructura de Dades Espacials (IDE) de l'Ajuntament de Palma:

- ✓ ASOCIACIÓN GVSIG
- ✓ AVANSIG
- ✓ COTESA
- ✓ EPTISA
- ✓ IDEARIUM
- ✓ IECISA
- ✓ INDRA
- ✓ NEXUS GEOGRAFIC
- ✓ TELEFÓNICA

Per a complir amb una contractació pública responsable, i adjudicar l'oferta segons el principi d'aconseguir la millor relació qualitat/preu s'estableix una pluralitat de criteris d'adjudicació. Es triarà l'oferta que obtingui una major puntuació sobre el total de 100 punts. Per a valorar les ofertes, es podrà sol·licitar els aclariments i les concrecions que consideri convenientes.

Els criteris d'adjudicació mitjançant judicis de valor pretenen valorar l'organització, qualificació i experiència de l'entitat que opta al contracte, perquè la qualitat d'aquestes aspectes poden afectar de manera molt significativa al desenvolupament d'aquest projecte.

Tots els projectes tècnics han de tenir la mateixa estructura, a l'hora d'elaborar-lo les entitats han de seguir estrictament l'índex dels apartats següents. La descripció del projecte tècnic de tenir una extensió màxima total de 60 pàgines, excloent-ne la portada i l'índex. Aquesta extensió màxima inclou qualsevol diagrama, fitxa, diapositiva o element gràfic que s'hi pugui afegir. Ha d'estar escrit en format DIN A4, amb lletra de tipografia Arial de mida 11, amb interlineat 1.0 i paràgraf amb alineació justificada, i ha d'estar correctament paginat. Les pàgines a partir de l'extensió màxima indicada (60) no es valoraran. Aquests criteris NO es poden quantificar econòmicament. En cas contrari, es valorarà aquest apartat en 0 punts. D'aquesta manera totes les entitats disposen de les mateixes eines de presentació del seu projecte tècnic.

1.QUANTIFICABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR	FINS A 47 PUNTS
a. Projecte tècnic:	Fins a 38 punts
b. Capacitació	Fins a 9 punts
2. QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES	FINS A 53 PUNTS
a. Oferta econòmica	Fins a 53 punts

Seguidament presentem la puntuació dels judicis de valor de les empreses i es detallen les puntuacions per a cada una.

Oferta	Cronograma	Gestió	Projectes de referència i RRHH	Repositori de dades	Plataforma i components	Sostenibilitat	Capacitació	TOTAL
ASOCIACIÓN GVSIG	0,8	1,5	0,6	1,0	3,0	1,0	3,3	11,2
AVANSIG	7,0	5,8	1,0	4,5	7,8	2,0	8,0	36,1
COTESA	4,0	2,8	4,5	3,3	3,3	0,6	6,4	24,9
EPTISA	2,9	1,4	5,0	0,5	2,4	1,0	4,0	17,2
IDEARIUM	3,4	1,4	1,9	2,3	3,8	0,6	3,9	17,3
IECISA	1,3	1,4	3,0	2,0	1,0	0,3	2,8	11,8
INDRA	9,0	5,5	4,0	6,0	8,8	2,0	7,9	43,2
NEXUS	4,8	4,0	6,0	3,4	3,5	0,5	5,0	27,2
TELEFÓNICA	3,5	2,9	5,5	3,8	4,5	1,3	4,3	25,8

ASOCIACIÓN GVSIG

PUNTUACIÓ TOTAL : 11,2 PUNTS

a. **Projecte tècnic.....fins a 38 punts**

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
0,8 punts	Es nombra el criteri, però no es desenvolupa

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
1,5 punts	Desenvolupament bàsic

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
0 punts	No es pot valorar perquè l'apartat dels projectes de referència queden fora del abast de les 60 pàgines excloent-ne la portada i l'índex. Les pàgines a partir de l'extensió màxima indicada (60) no es valoraran. Aquests criteris NO es poden quantificar econòmicament. En cas contrari, es valorarà aquest apartat en 0 punts.

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0,6 punts	Es demostra experiència i coneixement de llenguatges de programació i eines GIS/IDE, requerida al punt 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
1 punt	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
1 punt	Falten ampliacions o millores

b. Capacitaciófins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3,3 punts	Desenvolupament mínim i genèric

AVANSIG

PUNTUACIÓ TOTAL : 36 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
7 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
5,8 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referènci	Valoració
0 punts	No es presenten projectes de referència

Puntuació Recursos Humans	Valoració
1 punt	El licitador presenta personal adscrit demostrant més experiència amb l'objecte de la licitació i més coneixements i pràctica en algunes dels llenguatges de programació i eines GIS/IDE més comunes que apareixen al apartat 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
4,5 punt	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
-----------	-----------

7,8 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives
-----------	---

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
2 punts	És considera que compleix tots els requisits d'aquest apartat.

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
8 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

COTESA

PUNTUACIÓ TOTAL : 24,7 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
4 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic.

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
2,8 punts	Desenvolupament bàsic

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
4,5 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 1-2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 500.000 y 1M hab.▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0 punts	No es demostra més experiència i coneixement de llenguatges de programació i eines GIS/IDE de la requerida al 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
3,3 punt	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3,3 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
0,6 punts	Inclou llicències de ESRI i FME però no aclareix costos de manteniment.

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
6,4 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic, Durada escassa en comparació i falta de millores (només plataforma e-learning no personalitzat)

EPTISA

PUNTUACIÓ TOTAL : 17,1 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
2,9 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
1,4 punts	Desenvolupament bàsic. No localitzat el suport a l'usuari, pla de riscos o substitució del personal

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
4.5 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 1-2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 500.000 y 1M hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0.5 punts	Es demostra experiència i coneixement de llenguatges de programació i eines GIS/IDE, requerida al punt 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
-----------	-----------

0,5 punts	Es nombra el criteri, però no es desenvolupa.
-----------	---

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
2,4 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
1 punt	Open source, independència tecnològica, garantia 12 mesos acceptació, amb limitacions

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
4 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic

IDEARIUM

PUNTUACIÓ TOTAL : 17,2 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3,4 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
1,4 punts	Desenvolupament bàsic

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
1 punts	<ul style="list-style-type: none">1-2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0.9 punts	El licitador presenta personal adscrit demostrant més experiència amb l'objecte de la licitació i més coneixements i pràctica en algunes dels llenguatges de programació i eines GIS/IDE més comunes que apareixen al apartat 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
2,3 punts	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
-----------	-----------

3,8 punts	Desenvolupament mínim i genèric
-----------	---------------------------------

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
0,6 punt	Open source, independència tecnològica, 2 anys garantia; 40h suport en 2 anys

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
3,9 punts	Desenvolupament mínim i genèric

IECISA

PUNTUACIÓ TOTAL : 11,7 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
1,3 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
1,4 punts	Desenvolupament bàsic

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referènci	Valoració
2.5 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 1 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0.5 punts	Es demostra experiència i coneixement de llenguatges de programació i eines GIS/IDE, requerida al punt 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
2 punts	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
1 punt	Desenvolupament mínim i genèric

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
0,3 punt	SW llicenciat. No inclou costos de llicències més enllà d'execució de projecte. No indica cap mena d'estimacions de costos

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
2,8 punts	Desenvolupament mínim i genèric

INDRA

PUNTUACIÓ TOTAL : 43,2 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
9 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
5,5 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
3 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
1 punts	El licitador presenta personal adscrit demostrant més experiència amb l'objecte de la licitació i més coneixements i pràctica en algunes dels llenguatges de programació i eines GIS/IDE més comunes que apareixen al apartat 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
6 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
8,8 punt	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
2 punts	És considera que compleix tots els requisits d'aquest apartat. Open Source, sense costos de llicències. Suport/garantia 2 anys

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
7,9 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

NEXUS GEOGRAFIC

PUNTUACIÓ TOTAL : 27,1 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
4,8 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
4 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic amb excel·lent qualitat i amb aportacions, propostes de millores o alternatives

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referència	Valoració
5 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 500.000 y 1M hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
1 punt	El licitador presenta personal adscrit demostrant més experiència amb l'objecte de la licitació i més coneixements i pràctica en algunes dels llenguatges de programació i eines GIS/IDE més comunes que apareixen al apartat 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
3,4 punts	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3,5 punt	Desenvolupament mínim i genèric

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
0,5 punts	Cost manteniment llicències. Suport no inclòs més enllà de l'execució (inclosos 6 mesos aproximat fins als dos anys) Estudi de sostenibilitat detallat.

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
5 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic

TELEFÓNICA

PUNTUACIÓ TOTAL : 25,7 PUNTS

a. Projecte tècnic.....fins a 38 punts

- Cronograma d'execució projecte.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
3,5 punts	Desenvolupament mínim i genèric

- Gestió del projecte.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
2,9 punts	Desenvolupament bàsic

- Projectes de referència i Recursos Humansfins a 6 punts

Puntuació Projectes referènci	Valoració
5 punts	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments de més de 1M Hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 500.000 y 1M hab▪ 2 participacions com a líder al desenvolupament de projecte IDE i/o implantació sistema GIS d'una Comunitat Autònoma i/o Ajuntaments entre 20.000 i 500.000 hab i/o altres institucions públiques

Puntuació Recursos Humans	Valoració
0,5 punts	Es demostra experiència i coneixement de llenguatges de programació i eines GIS/IDE, requerida al punt 5.2 dels plecs tècnics

- Repositori de dades.....fins a 6 punts

Puntuació	Valoració
3,8 punts	Desenvolupament bàsic

- Plataforma i components.....fins a 9 punts

Puntuació	Valoració
4,5 punt	Desenvolupament ampliat, detallat i específic

- Sostenibilitat de la proposta.....fins a 2 punts

Puntuació	Valoració
1,3 punts	Open source ,independència tecnològica, Manteniment evolutiu 2 anys

- b. Capacitaciófins a 9 punts**

Puntuació	Valoració
4,3 punts	Desenvolupament ampliat, detallat i específic


Joan Feliu Sastre - Àrea Urbanisme



Toni Pinya - Àrea Urbanisme



Pepe Bustos - Àrea Infraestructures



Iñaki Buenvarón Higuero - IMI / Cartografia

