



INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES PER A L'ADJUDICACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DELS TREBALLS TÈCNICS PER A LA REDACCIÓ DE 165 MEMÒRIES SOBRE 165 RECINTES EMMURALLATS DE CATALUNYA, QUE INCLOUEN TREBALLS D'ANÀLISI ARQUEOLÒGICA, ARQUITECTÒNICA I TOPOGRÀFICA.

En data 13 de maig de 2025 es va publicar l'anunci de licitació per a la contractació dels treballs tècnics de redacció de 165 memòries sobre 165 recintes emmurallats de Catalunya, que inclouen treballs d'anàlisi arqueològica, arquitectònica i topogràfica, així com l'evolució urbanística dels municipis.

És objecte d'aquest informe la valoració de les ofertes presentades per a cadascun dels lots d'aquest procediment obert:

Lot	Identificació del lot	Volum treball	Import, IVA inclòs
Lot 1	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT de Barcelona, Penedès, Tarragona i Terres de l'Ebre	36 memòries	78.408,00
Lot 2	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT de Girona	65 memòries	141.570,00
Lot 3	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT Catalunya central, Lleida i Alt Pirineu i Aran	64 memòries	139.392,00

Els licitadors es podien presentar a un, a dos, o als tres lots, però només poden ser adjudicatariis d'un lot com a màxim.

Un cop exhaurit el termini màxim (16/06/2025) de presentació de les ofertes, s'han presentat els següents licitadors als lots especificats i l'ordre de preferència detallat en el següent quadre:

	Lot 1	Lot 2	Lot 3
	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT de Barcelona, Penedès, Tarragona i Terres de l'Ebre	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT de Girona	Muralles que es troben als territoris encabits en l'àmbit d'acció dels SSTT Catalunya central, Lleida i Alt Pirineu i Aran
ATICS SL	3	1	2
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	1	3	2
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	3	1	2
Can Mansana SL	2	1	-
Estudi Pera (UTE)	3	2	1



Valoració objectiva

Es valoren els criteris de la valoració objectiva comuns a tots els lots. Puntuació: 100 punts, tenint en compte els punts 1.1, 1.2, 1.3, 1.4. següents:

1.1. Oferta econòmica (fins a 39 punts)

$$P_i = C * (100 - 100 * (B_m - B_i))$$

- P_i és la puntuació obtinguda per cada empresa que es presenti.
- C és el pes del criteri en la puntuació general (de 0 a 1, en percentatge segons els punts totals de la licitació).
- B_i és la baixa de l'oferta que es valora en relació amb el pressupost de licitació
- B_m és la baixa de l'oferta econòmicament més avantatjosa en relació amb el pressupost de licitació.

Es considerarà baixa anormal o desproporcionada tota oferta, el percentatge de la qual excedeixi en 10 unitats o més a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades, atès que es considera que aquest tipus de treballs requereix una cura especial per a desenvolupar-lo i que una major baixa podria anar en detriment dels resultats.

Quan es detecti una baixa desproporcionada o anormal, es donarà audiència al licitador de la mateixa perquè justifiqui i en precisi les condicions de procediment d'execució, solucions tècniques i condicions excepcionalment favorables de què pugui disposar el licitador.

El preu unitari s'ha detallat exclusivament com a referència, i als efectes de poder realitzar el càlcul del preu màxim de licitació. En conseqüència, la rebaixa que els licitadors puguin oferir sobre l'import de licitació haurà d'aplicar-se i expressar-se sobre el preu màxim total de licitació.

1.2. Increment del personal assignat directament a l'execució del contracte que permeti garantir la més adequada execució de l'encàrrec (fins a 41 punts).

Es puntuarà la presentació d'un equip conformat per un nombre de tècnics, superior al mínim establert com a solvència tècnica. Fins a 41 punts.

1.2.1.a) Per cada tècnic que s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte, i que disposi de la titulació requerida i l'experiència mínima exigida: 9 punts.

1.2.1. b) Per cada tècnic que s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte, i disposi de la titulació requerida, però no disposi de la suficient experiència professional: 4 punts.

Titulacions: només es consideraran les següents titulacions: Llicenciat/da o Grau en Arquitectura, Arqueologia, Història, Filosofia i Lletres o Història de l'Art.

Experiència: realització, en els últims tres anys, de treballs en algun dels següents àmbits:

- Treballs de recerca arqueològica, arquitectònica o similar, especialment aquells relacionats amb muralles, valorant-se especialment, l'especialització en el període medieval i modern;
- Redacció, actualització d'inventaris del patrimoni immoble;
- Redacció de Catàlegs de protecció del patrimoni, o similar.

Mitjà d'acreditació: Adjuntant la titulació acadèmica compulsada i currículum de cada professional.



1.2.2.a) Per cada tècnic SIG que s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte, i disposi de la titulació requerida, i de la suficient experiència professional: 14 punts.

1.2.2.b) Per cada tècnic SIG que s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte, i disposi de la titulació requerida, però no disposi de la suficient experiència professional: 7 punts.

Titulacions: només es consideraran les següents titulacions: Grau en Enginyeria en Geoinformació i geomètrica, o Posgrau o Master en tecnologies SIG.

Experiència: realització, en els últims tres anys, de treballs en algun dels següents àmbits:

- Treballs de georeferenciació d'immobles, especialment aquells relacionats amb arqueologia, arquitectura del patrimoni cultural.
- Georeferenciació d'inventaris del patrimoni immoble;
- Georeferenciació de Catàlegs de protecció del patrimoni, o similar.

Mitjà d'acreditació: Adjuntant la titulació acadèmica compulsada i currículum de cada professional.

1.3 Formació addicional dels tècnics mínims exigits com a solvència tècnica (Fins a 10 punts)

Si, a més a més de la titulació obligatòria exigida a l'apartat de solvència tècnica, els membres proposats disposen d'altres titulacions que puguin contribuir de manera significativa i continuada a l'òptim plantejament, desenvolupament i finalització de la proposta.

Només es consideraran les següents titulacions acadèmiques, sempre que siguin addicionals a la que es presenta per justificar la solvència tècnica: Arqueologia, Arquitectura, Història de l'art, Geografia i Història, Filosofia i Lletres;

Les titulacions obligatòries de cada lot no es tindran en compte en aquest apartat.

Mitjà d'acreditació: aportació del títol acadèmic.

Els punts s'assignaran segons el següent barem: Per cada titulació complementària que disposi el tècnic exigint en el Plec de Condicions Tècniques, d'entre les abans esmentades: 5 punts per cada titulació complementària.

1.4. Presència de dones a l'equip tècnic que figura a la proposta. (Fins a 10 punts)

Els punts s'assignaran segons el següent barem, no sent acumulatius:

- a) Si la persona responsable tècnica és una dona: 10 punts.
- b) Si l'equip tècnic (sense tenir en compte el/la responsable tècnic/a) està compost majoritàriament per dones: 3 punts per cada dona, fins un màxim de 9 punts.
- c) Si l'equip tècnic (sense tenir en compte el/la responsable tècnic/a) és paritari: 5 punts.
- d) Si l'equip tècnic està format majoritàriament format per homes (sense tenir en compte el/la responsable tècnic): un punt per cada dona, fins un màxim de 4 punts.

Criteris de baixa temerària per cada lot:

Es consideraran que les ofertes poden ser desproporcionades o temeràries si les propostes es troben de forma acumulada en les situacions següents:

- Es considerarà baixa anormal o desproporcionada tota oferta, el percentatge de la qual excedeixi en 10 unitats o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades, atès que es considera que aquest tipus de treballs requereix una cura especial per a desenvolupar-lo i que una major baixa podria anar en detriment dels resultats. En cas d'únic



licitador presentat s'aplicarà l'art.85.1 RD 1098/20221 Regl.Llei Contractes AA.PP)
- Resta de criteris (acumulat): obtingui una puntuació superior a 48 punts.

Tenint en compte els criteris de la proposta econòmica, la proposta de personal addicional en l'execució del servei, la formació addicional de l'equip tècnic i la presència de dones a l'equip tècnic, els resultats de la valoració objectiva ha estat els següents per cada lot:

LOT 1

1.1. Oferta econòmica

	Import base	IVA	Total			
LOT 1	64.800,00	13.608,00	78.408,00			
Oferta econòmica	Màxim 39 punts, d'acord amb fórmula $P=1 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))$					
Criteri de baixa temerària: Es considerarà baixa anormal o desproporcionada tota oferta, el percentatge de la qual excedeixi en 10 unitats o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades, atès que es considera que aquest tipus de treballs requereix una cura especial per a desenvolupar-lo i que una major baixa podria anar en detriment dels resultats. - Resta de criteris (acumulat): obtingui una puntuació superior a 48 punts.						
LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	PRIORITAT	PUNTUACIÓ PREU	
ATICS SL	61.200,00	3.600,00	5,56%	3	30,442	
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	61.203,60	3.596,40	5,55%	1	30,440	
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	46.980,00	17.820,00	27,50%	3	39,000	
Can Mansana SL	60.840,00	3.960,00	6,11%	2	30,658	
Estudi Pera (UTE)	49.896,00	14.904,00	23,00%	3	37,245	
Mitjana OFERTES	56.023,92		baixa temerària: per sota 90% mitjana ofertes		50.421,53	

1.2. Proposta de personal addicional en l'execució del servei,

1.3 Formació addicional i

1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.

LICITADOR	1.2.PERSONAL ADDICIONAL A L'EXECUCIO DEL CONTRACTE	1.3 FORMACIO ADDICIONAL	1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL	TOTAL
	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	1.a.X tècnic amb titulació i l'experiència mínima: 9 punts. 1.b.X tècnic amb titulació sense experiència: 4 punts. 2.a. X tècnic SIG titulació i experiència: 14 punts. 2.b) X tècnic SIG amb titulació sense experiència professional: 7 punts.	X c/ titulació complementària de les previstes: 5 punts.	a) X responsable tècnica dona: 10 punts. b) X equip tècnic compost majoritàriament per dones: 3 punts X dona (max.9 punts). c) Si l'equip tècnic paritari: 5 punts. d) Si l'equip tècnic x homes: 1 punt x c/dona (max. 4 punts)	
ATICS SL	41	0	10	51



C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	32	0	10	42
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	41	0	1	42
Can Mansana SL	18	0	10	28
Estudi Pera (UTE)	41	5	9	55

ATICS SL

1.2 PERSONAL ADDICIONAL

Obté la màxima puntuació, 41 punts, perquè presenta 5 tècnics amb titulació d'arqueologia o història, especialitat d'arqueologia, i experiència (5 tècnics x 9 punts) a més d'un tècnic SIG amb experiència i titulació (14 x 1).

1.1 FORMACIÓ ADDICIONAL DELS TÈCNICS OBLIGATORIS

En aquest apartat l'empresa no ha aportat titulació complementària d'acord amb els títols recollits al Plec que demostri una titulació complementària per part de les dues tècniques principals assignades a l'execució del contracte, per la qual cosa no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'apartat de presència de dones perquè proposa una dona com a responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 51 punts.

C14 serveis arqueològics i antropològics S.L:

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

L'empresa ha proposat 3 tècnics complementaris amb experiència i titulació; un amb títol SIG (14 punts), un amb títol d'història i un amb títol de filosofia i lletres (9 x 2= 18) per la qual cosa obté 32 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIÓ ADDICIONAL DELS TÈCNICS OBLIGATORIS

L'empresa no ha acreditat que cap dels dos tècnics principals per a l'execució del contracte disposin d'alguna titulació complementària de les previstes al Plec, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en aquest apartat perquè proposa una dona com a responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 6 tècnics complementaris 3 amb titulació i experiència com a tècnics SIG (14 x 3= 42), 2 amb titulació d'arquitectura i 1 amb titulació en història, sense justificació de la realització en els últims tres anys, de treballs en algun dels àmbits fixats al Plec (4 x 3=12). Per aquest motiu l'empresa obté 41 punts en aquest apartat.



1.3 FORMACIÓ ADDICIONAL DELS TÈCNICS OBLIGATORIS

Cap dels tècnics principals proposats disposa d'una Llicenciatura o Grau complementari dels previstos en els Plecs, per tant, no s'obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 1 punt en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament masculí, del qual en forma part una dona.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

Can Mansana, SL.

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 3 tècnics complementaris, dels quals 2 tècnics disposen de la titulació (master/doctorat en arqueologia) i experiència demanada (9 x 2= 18). La tercera tècnica proposada disposa d'un doctorat, però no és en arqueologia, per la qual cosa no es pot valorar. Pel que s'ha exposat el licitador obté 18 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIÓ ADDICIONAL DELS TÈCNICS OBLIGATORIS

Cap dels 2 tècnics principals proposats disposa d'una Llicenciatura o un Grau complementari dels previstos als Plecs, per tant, no s'obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'apartat de presència de dones perquè proposa una dona com responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 28 punts.

Estudi Pera (UTE)

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 11 tècnics complementaris per a l'execució del contracte, dels quals un sol tècnic té l'experiència demanada, a més de la titulació en història (9 punts). La resta de tècnics proposats no disposen d'experiència, essent 7 arquitectes i els altres 3 historiadors (4 x 10= 40 punts). Per la qual cosa l'empresa obté un total de 41 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIÓ ADDICIONAL DELS TÈCNICS OBLIGATORIS

L'empresa obté 5 punts en aquest apartat perquè el tècnic principal disposa, a més de la titulació en història, el títol en arquitectura.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 9 punts en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament femení: dels 11 membres, 7 són dones (a més dels 2 tècnics principals).

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 55 punts.

LOT 2

1.2 Oferta econòmica.

	Import base	IVA	Total
LOT 2	117.000,00	24.570,00	141.570,00



Oferta econòmica		Màxim 39 punts, d'acord amb fórmula P=1 X (100-100 X (baixa més avantatjosa - baixa a valorar))			
Criteri de baixa temerària: Es considerarà baixa anormal o desproporcionada tota oferta, el percentatge de la qual excedeixi en 10 unitats o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades, atès que es considera que aquest tipus de treballs requereix una cura especial per a desenvolupar-lo i que una major baixa podria anar en detriment dels resultats. - Resta de criteris (acumulat): obtingui una puntuació superior a 48 punts.					
LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	PRIORITAT	PUNTUACIÓ PREU
ATICS SL	110.500,00	6.500,00	5,56%	1	30,130
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	110.506,50	6.493,50	5,55%	3	30,128
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	83.889,00	33.111,00	28,30%	1	39,000
Can Mansana SL	103.935,00	13.065,00	11,17%	1	32,318
Estudi Pera (UTE)	92.430,00	24.570,00	21,00%	2	36,153
Mitjana OFERTES	100.252,10		baixa temerària: per sota 90% mitjana ofertes		90.226,89

1.2. Proposta de personal addicional en l'execució del servei,

1.3 Formació addicional del personal obligatori i

1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.

LICITADOR	1.2.PERSONAL ADDICIONAL	1.3 FORMACIÓ ADDICIONAL	1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL	TOTAL
	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	1.a.X tècnic amb titulació i l'experiència mínima: 9 punts. 1.b.X tècnic amb titulació sense experiència: 4 punts. 2.a. X tècnic SIG titulació i experiència: 14 punts. 2.b) X tècnic SIG amb titulació sense experiència professional: 7 punts.	X c/ titulació complementària de les previstes: 5 punts.	a) X responsable tècnica dona: 10 punts. b) X equip tècnic compost majoritàriament per dones: 3 punts X dona (max.9 punts). c) Si l'equip tècnic paritari: 5 punts. d) Si l'equip tècnic x homes: 1 punt x c/dona (max. 4 punts)	
ATICS SL	41	0	10	51
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	32	0	10	42
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	41	0	1	42
Can Mansana SL	18	0	10	28
Estudi Pera (UTE)	41	5	9	55

ATICS SL

1.2 PERSONAL ADDICIONAL

Obté la màxima puntuació, 41 punts, perquè presenta 5 tècnics amb titulació d'arqueologia o història, especialitat d'arqueologia, i experiència (5 tècnics x 9 punts) a més d'un tècnic SIG amb experiència i titulació (14 x 1).



1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

En aquest apartat l'empresa no ha aportat titulació complementaria d'acord amb els títols recollits al Plec que demostri una titulació complementaria per part de les dues tècniques principals assignades a l'execució del contracte, per la qual cosa no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'apartat de presència de dones perquè proposa una dona, com responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 51 punts.

C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

L'empresa ha proposat 3 tècnics complementaris amb experiència i titulació; un amb títol SIG (14 punts), un amb títol d'història i un amb títol de filosofia i lletres ($9 \times 2 = 18$) per la qual cosa obté 32 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

L'empresa no ha acreditat que cap dels dos tècnics principals per a l'execució del contracte disposin d'alguna titulació complementària de les previstes al Plec, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en aquest apartat perquè proposa una dona com responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 6 tècnics complementaris 3 amb titulació i experiència com a tècnics SIG ($14 \times 3 = 42$), 2 amb titulació d'arquitectura i 1 amb titulació en història, sense experiència en la realització -en els últims tres anys- de treballs en algun dels àmbits fixats al Plec ($4 \times 3 = 12$). Per aquest motiu l'empresa obté 41 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

Cap dels tècnics principals proposats disposa d'una Llicenciatura o Grau complementari dels previstos en els Plecs, per tant, no s'obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 1 punt en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament masculí amb una dona en l'equip.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

Can Mansana, SL

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 3 tècnics complementaris, dels quals 2 tècnics disposen de la titulació (master/doctorat en arqueologia) i experiència demanada ($9 \times 2 = 18$). La tercera tècnica



proposada disposa d'un doctorat però no és en arqueologia, per la qual cosa no es pot valorar. Per tot l'exposat el licitador obté 18 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

Cap dels 2 tècnics principals proposats disposa d'una Llicenciatura o un Grau complementari dels previstos als Plecs, per tant, no s'obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'apartat de presència de dones perquè proposa una dona, com responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 37 punts.

Estudi Pera (UTE)

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 11 tècnics complementaris per a l'execució del contracte, dels quals un sol tècnic té experiència, a més de la titulació en història (9 punts). La resta de tècnics proposats no disposen d'experiència, essent 7 arquitectes i els altres 3 historiadors (4 x 10= 40 punts). Per la qual cosa l'empresa obté un total de 41 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

L'empresa obté 5 punts en aquesta apartat perquè el tècnic principal, disposa, a més de la titulació en història, el títol en arquitectura.

1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 9 punts en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament femení amb 7 dones en un equip d'11 tècnics (a més dels 2 tècnics principals).

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 55 punts.

LOT 3

1.4 Oferta econòmica

	Import base	IVA	Total		
LOT 3	115.200,00	24.192,00	139.392,00		
Oferta econòmica	Màxim 39 punts, d'acord amb fórmula $P=1 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))$				
Criteri de baixa temerària: Es considerarà baixa anormal o desproporcionada tota oferta, el percentatge de la qual excedeixi en 10 unitats o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades, atès que es considera que aquest tipus de treballs requereix una cura especial per a desenvolupar-lo i que una major baixa podria anar en detriment dels resultats. - Resta de criteris (acumulat): obtingui una puntuació superior a 48 punts					
LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	PRIORITAT	PUNTUACIÓ PREU
ATICS SL	108.800,00	6.400,00	5,47%	2	30,381
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	108.806,40	6.393,60	5,46%	2	30,379
Solucions Geogràfiques SCCL	82.944,00	32.256,00	27,57%	2	39,000
Estudi Pera (UTE)	94.464,00	20.736,00	17,72%	1	35,160



Mitjana OFERTES	98.753,60	baixa temerària: per sota 90% mitjana ofertes	88.878,24
-----------------	-----------	--	-----------

1.2. Proposta de personal adicional en l'execució del servei,

1.3 Formació adicional del personal obligatori i

1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.

LICITADOR	1.2.PERSONAL ADDICIONAL	1.3 FORMACIO ADDICIONAL	1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL	TOTAL
	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	1.a.X tècnic amb titulació i l'experiència mínima: 9 punts. 1.b.X tècnic amb titulació sense experiència: 4 punts. 2.a. X tècnic SIG titulació i experiència: 14 punts. 2.b) X tècnic SIG amb titulació sense experiència professional: 7 punts.	X c/ titulació complementària de les previstes: 5 punts.	a) X responsable tècnica dona: 10 punts. b) X equip tècnic compost majoritàriament per dones: 3 punts X dona (max.9 punts). c) Si l'equip tècnic paritari: 5 punts. d) Si l'equip tècnic x homes: 1 punt x c/dona (max. 4 punts)	
ATICS SL	41	0	10	51
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	32	0	10	42
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	41	0	1	42
Estudi Pera (UTE)	41	5	9	55

ATICS SL

1.2 PERSONAL ADDICIONAL

Obté la màxima puntuació, 41 punts, perquè presenta 5 tècnics amb titulació d'arqueologia o història, especialitat d'arqueologia, i experiència (5 tècnics x 9 punts) a més d'un tècnic SIG amb experiència i titulació (14 x 1).

1.5 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

En aquest apartat l'empresa no ha aportat titulació complementària d'acord amb els títols recollits al Plec que demostrï una titulació complementària per part de les dues tècniques principals assignades a l'execució del contracte, per la qual cosa no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'apartat de presència de dones perquè proposa una dona com responsable tècnica del projecte.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 51 punts.

C14 serveis arqueològics i antropològics S.L:

1.2. PERSONAL ADDICIONAL



L'empresa ha proposat 3 tècnics complementaris amb experiència i titulació; un amb títol SIG (14 punts), un amb títol d'història i un amb títol de filosofia i lletres ($9 \times 2 = 18$) per la qual cosa obté 32 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

L'empresa no ha acreditat que cap dels dos tècnics principals per a l'execució del contracte, disposin d'alguna titulació complementària de les previstes al Plec, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en aquest apartat perquè proposa una dona com responsable tècnica del projecte. De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 6 tècnics complementaris 3 amb titulació i experiència com a tècnics SIG ($14 \times 3 = 42$), 2 amb titulació d'arquitectura i 1 amb titulació en història, sense experiència en la realització -en els últims tres anys- de treballs en algun dels àmbits fixats al Plec ($4 \times 3 = 12$). Per aquest motiu l'empresa obté 41 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

Cap dels tècnics principals proposats disposa d'una Llicenciatura o Grau complementari dels previstos en els Plecs, per tant, no s'obté puntuació en aquest apartat.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 1 punt en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament masculí amb una dona en l'equip.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 42 punts.

Estudi Pera (UTE)

1.2. PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 11 tècnics complementaris per a l'execució del contracte, dels quals un sol tècnic té experiència, a més de la titulació en història (9 punts). La resta de tècnics proposats no disposen d'experiència, essent 7 arquitectes i els altres 3 historiadors ($4 \times 10 = 40$ punts). Per la qual cosa l'empresa obté un total de 41 punts en aquest apartat.

1.3 FORMACIO ADDICIONAL DELS TECNICS OBLIGATORIS

L'empresa obté 5 punts en aquesta apartat perquè el tècnic principal disposa, a més de la titulació en història, el títol en arquitectura.

1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 9 punts en aquest apartat perquè es proposa un equip majoritàriament femení amb 7 dones en un equip d'11 tècnics (a més dels 2 tècnics principals).

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 55 punts.

1. Valoració final



LOT 1.

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	PERSONAL ADDICIONAL	FORMACIO ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
	Fins 39 punts	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
ATICS SL	30,442	41	0	10	81,442
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	30,440	32	0	10	72,440
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	39,000	41	0	1	81,00
Can Mansana SL	30,658	18	0	10	58,658
Estudi Pera (UTE)	37,245	41	5	9	92,245

Qui obté la màxima puntuació és l'Estudi Pera UTE (92,245 punts), , que ha marcat aquest lot amb prioritat 3. Atès que aquest mateix licitador també ha tret la màxima puntuació en el lot 3, que ha marcat amb prioritat 1 i tenint en compte el límit d'un lot per adjudicatari, l'oferta més idònia passaria a ser la que obté la segona millor puntuació (ATICS, SL,, amb 81,442 punts), però aquesta empresa també ha prioritzat un altre lot (el 2) en què obté la segona màxima i per al qual es considera l'oferta més idònia, atès que qui treu la maxima puntuació (Estudi Pera) prioritza el lot 3; per aquest motiu l'oferta més idònia acaba essent la de la de UTE Collbetó & Solucions Geogràfiques SCCL (81,00 punts)

LOT 2.

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	PERSONAL ADDICIONAL	FORMACIO ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
	Fins 39 punts	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
ATICS SL	30,130	41	0	10	81,130
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	30,128	32	0	10	72,128
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	39	41	0	1	81,00
Can Mansana SL	32,318	18	0	10	60,318
Estudi Pera UTE	36,153	41	5	9	91,153

Qui obté la màxima puntuació és l'Estudi Pera, UTE (91,153 punts) però tenint en compte que hi ha el límit d'un lot per adjudicatari i que aquest licitador ha prioritzat el lot 3 (1a opció). on també ha tret la màxima puntuació, l'oferta més idònia passa a ser la d'ATICS, S.L, que és qui ha tret la 2a millor puntuació (81,130 punts) i que ha establert aquest lot com a prioritat 1.



LOT 3.

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	PERSONAL ADDITIONAL	FORMACIO ADDITIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
	Fins 39 punts	Fins 41 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
ATICS SL	30,381	41	0	10	81,381
C14 serveis arqueològics i antropològics S.L.	30,379	32	0	10	72,379
UTE Colbetó & Solucions Geogràfiques SCCL	39,000	41	0	1	81,00
Estudi Pera UTE	35,160	41	5	9	90,16

Qui obté la màxima puntuació és Estudi Pera, UTE (92,245 punts). Vist que és la seva primera opció és considerada la seva oferta com la més idònia.

Finalment, un cop valorades les propostes presentades pels licitadors, i segons les prioritats establertes per cadascun d'ells, el Servei d'Inventari del Patrimoni cultural considera que les ofertes més idònies per a la realització dels treballs objecte d'aquesta contractació són les següents:

- **Lot 1: UTE Jordi Calbetó i SOLUCIONS GEOGRÀFIQUES S.C.C.L, per un import total màxim de 46.980,00 € + IVA ;**
- **Lot 2: ATICS, SL, per un import total maxm de 110.500,00 € + IVA ;**
- **Lot 3: Estudi Pera UTE per un import total maxm de 94.464,00 € + IVA.**

Anna Busom Arruebo

Cap del servei de l'Inventari del Patrimoni Cultural