



## INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES PER A L'ADJUDICACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DELS TREBALLS D'ENRIQUIMENT I ACTUALITZACIÓ DE L'INVENTARI DEL PATRIMONI CULTURAL CATALÀ. Expedient CU-2024-680

En data 29 d'abril de 2024 es va convocar el procediment obert per a l'adjudicació de treballs consistents en l'enriquiment i actualització de l'Inventari del Patrimoni Cultural Català Immobile: arquitectònic, arqueològic i paleontològic de les comarques que es relacionen en el quadre que tot seguit es relacionen.

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

Lot	Identificació del lot	Treball	Import
Lot 1	Comarca de la Segarra (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	1031 fitxes	144.340,00 € (sense IVA)
Lot 2	Comarca de la Vall d'Aran (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	412 fitxes	57.680,00 € (sense IVA)
Lot 3	Comarca del Garraf (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	1004 fitxes: P.u.1: 488; P.u.2: 516	99.280,00 €. Repartiment per preu unitaris: P.u. 1: 68.320,00 € (sense IVA) P.u.2: 30.960,00 € (sense IVA)
Lot 4	Comarca del Segrià (Inventari Patrimoni Arqueològic)	908 fitxes	127.120,00 € (sense IVA)
Lot 5	Comarca de l'Anoia (Inventari Patrimoni Arqueològic)	747 fitxes	104.580,00 € (sense IVA)
Lot 6	Comarca de la Ribera de l'Ebre (Inventari Patrimoni Arqueològic)	357 fitxes	49.980,00 € (sense IVA)
	<b>TOTAL</b>	4.459 fitxes	582.980,00 € (sense IVA)

Els licitadors es podien presentar a un, diversos o tots els lots, però només podien ser adjudicatari d'un lot com a màxim, a no ser que en algun/s lot/s hi hagués manca de concurrència.

Un cop exhaurit el termini màxim (03/06/2024) de presentació de les ofertes, s'han presentat els següents licitadors als lots especificats. L'ordre de preferència detallat en el següent quadre:



	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Lot 5	Lot 6
	Segarra (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	Vall d'Aran (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	Garraf (Inventari Patrimoni Arquitectònic)	Segrià (Inventari Patrimoni Arqueològic)	l'Anoia (Inventari Patrimoni Arqueològic)	Ribera de l'Ebre (Inventari Patrimoni Arqueològic)
CATARQUEÒLEGS, SL	1a.		3a.		2a.	
LA LLENA AMBIENTAL SCP	1a.	2a.				
UTE SOLCA	1a.	5a.	3a.	2a	4a.	6a.
Josep Maria Fortià i Rius	1a.	2a.	3a.			
KONTOR OFICINA TECNICA, SLP				1a.		

## CRITERIS DE VALORACIÓ

Es valoren els criteris de la valoració objectiva, tenint en compte els punts 1.1, 1.2, 1.3, 1.4. següents:

### 1.1.- Oferta econòmica. Fins a 60 punts

L'empresa que presenti la major baixa obtindrà la màxima puntuació (60) i la resta es valorarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_i = 0,60 * (100 - 100 * (B_m - B_i))$$

On:

$$B_m = (PL - O_m) / PL$$

$$B_i = (PL - O_i) / PL$$

Nomenclatura:

P<sub>i</sub> és la puntuació que obté l'empresa "i", 0,60 és el pes del criteri (de 0,00 a 1,00, en tant que ú segons els punts totals de la licitació).

B<sub>m</sub> és la baixa que suposa l'oferta econòmicament més avantatjosa en relació amb el pressupost de licitació (PL) i B<sub>i</sub> és la baixa de l'oferta de l'empresa "i" en relació amb el pressupost de licitació.

O<sub>i</sub> és l'import de l'oferta de l'empresa "i".

O<sub>m</sub> és l'import de l'oferta menor.

Els preus unitaris màxims proposats son els següents:

1. Preu unitari màxim proposat per fitxa nova o a actualitzar (lots 1 a 6) : 140 € més IVA.
2. Preu unitari màxim proposat per fitxa a realitzar a partir de documentació preexistent, exclusivament pel lot 3 (516 fitxes de Sitges): 60 € més IVA.

A efectes de valoració, s'utilitzaran les ofertes en € IVA exclòs presentades.



**1.2.- Proposta d'eines i personal addicional en l'execució del servei que permetin garantir la més adequada execució de l'encàrrec. Fins a 20 punts**

Tenint en compte la llarga durada del contracte, i el gran volum de documentació a revisar i lliurar, l'adjudicatari podrà proposar eines i personal addicional que ajudin a fer el seguiment de l'execució del contracte i garanteixin la seva òptima execució.

Per tant, es puntuarà:

a) Presentació de tècnics superiors addicionals als mínims fixats en el present Plec. Fins a 10 punts. Per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts. Els nous tècnics proposats hauran de tenir la mateixa titulació que la demanada per a l'equip mínim.

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

Per tal de poder obtenir la puntuació, cadascun dels membres addicionals proposats hauran de signar una declaració de compromís formal de realització de la feina en cas de resultar adjudicatari d'acord amb el model adjunt a l'annex XII PCAP.

b) Eina de seguiment de l'execució del contracte que faciliti als tècnics del SIPC la supervisió de l'estat de compliment del contracte, i doni informació de manera ràpida i senzilla dels següents elements:

- fitxes presentades,
- fitxes en correcció,
- fitxes pendents de realitzar,
- fitxes validades,
- fitxes retornades,
- elements de les fitxes realitzades i pendents de validar,
- dates de lliurament de feines (previstes i reals),
- dates de recepció parcial o de rebuig dels treballs.

L'eina haurà d'integrar la producció dels següents informes:

- De lliurament de feines,
- De recepció parcial o de rebuig parcial de les feines,
- De notificació de retard en les feines.

Fins a 10 punts.

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

1. Programa específic (compatible amb els paquets Microsoft Office 365) desenvolupat per l'execució del contracte i que faciliti la visió actualitzada de l'estat d'execució de cada lot, que permeti realitzar llistats, informes i resums de dades a mida: 10 punts.

2. Full Excel adaptat, amb informes de seguiment: 5 punts.

Els licitadors hauran de presentar, via un enllaç, el pilot de l'eina que proposin utilitzar en cas de resultar adjudicatari del contracte.



### **1.3.- Multidisciplinarietat i formació addicional de l'equip tècnic. Fins a 10 punts**

Es consideraran les altres titulacions complementàries que puguin disposar els membres de l'equip tècnic exigint conforme l'apartat de solvència tècnica, i que puguin contribuir de manera significativa i continuada a l'òptim plantejament, desenvolupament i finalització de la proposta. No s'inclouen en aquesta valoració les titulacions complementàries que poguessin disposar els tècnics extra que el licitador proposés com complement per executar el contracte, i que hauran estat valorats en el criteri de valoració número 2 a) anterior.

Només es consideraran, a l'efecte de valorar en aquest punt, les següents titulacions acadèmiques: Història de l'art, Arqueologia, Arquitectura, Geografia i Història, sempre que siguin addicionals a les que serviran per acreditar la solvència tècnica de l'equip mínim sol·licitat .

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

Els punts s'assignaran segons el següent barem: Per cada membre que posseeixi una titulació complementària de l'exigida en el Plec i que estigui relacionat amb l'objecte del projecte: 2,5 punts per cada tècnic amb titulació complementària que estigui efectivament assignat a l'execució del contracte.

### **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) La persona responsable tècnica és una dona (10 punts)
- b) L'equip tècnic de dos o més membres disposa d'una representació paritària de dones i homes (no inclou persona responsable) (5 punts)
- c) Un membre de l'equip tècnic és una dona, però no es tracta de la persona responsable (2 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:

- Oferta econòmica: 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. En cas d'únic licitador presentat s'aplicarà l'art.85.1 RD 1098/20221 Regl. Llei Contractes AA.PP)
- Criteri d'eines i personal addicional: mínim 15 punts
- Criteri de multidisciplinarietat i formació addicional de l'equip tècnic: mínim 7,5 punts
- Criteri de dones a l'equip tècnic que figura a la proposta: mínim 5 punts.



## VALORACIÓ DE LES OFERTES PER LOTS

Tenint en compte els criteris de la proposta econòmica, la proposta d'eines i personal addicional en l'execució del servei, la multidisciplinarietat i 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: Comarca de la Segarra (Inventari del Patrimoni Arquitectònic)

#### 1.1. Oferta econòmica

	Import base	IVA	Total	
LOT 1	144.340,00	30.311,40	174.651,40	
Oferta econòmica	Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula $P=0,6 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))$			
OFERTA				
LICITADOR	ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	PUNTUACIÓ PREU
UTE_Solca	105.368,20	38.971,80	27,00%	60,00
La Llana Ambiental SCP	121.658,00	22.682,00	15,71%	53,23
Catarqueòlegs SL	121.658,00	22.682,00	15,71%	53,23
Josep Maria Fortià Rius	129.906,00	14.434,00	10,00%	49,80
<b>Mitjana % baixes</b>			<b>17,11%</b>	

#### 1.2. Proposta d'eines i personal addicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació addicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.

LICITADOR	1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL: FINS A 20 PUNTS		1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL	TOTAL
	A) PERSONAL ADDICIONAL	A) EINES			
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	Cada tècnic: 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	Cada titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p.	
<b>LA LLENA AMBIENTAL SCP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>UTE SOLCA</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
<b>CATARQUEÒLEGS, SL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>



<b>JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>17,5</b>
------------------------------------	-----------	----------	------------	----------	-------------

### **LA LLENA AMBIENTAL, SCP**

#### 1.2 EINES I PERSONAL ADDICIONAL

Ha proposat 2 tècnics complementaris (expert en SIG + arquitecte) i obté en conseqüència, una puntuació de 10 punts.

Com a proposta d'eines complementàries, ofereix el programa Microsoft Lists, i presenta un pilot, i per tant obté 10 punts, amb un subtotal de 20 punts.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

No obté puntuació perquè no presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte.

#### 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 30 punts.

### **UTE SOLCA:**

#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

En l'apartat de personal addicional ha proposat 2 tècniques complementàries: 1 arquitecta i una altra, especialista SIG i amb titulació de geògrafa. Atès que en els plecs es deia que “..per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts” en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 10 punts, corresponents a les dues tècniques addicionals.

En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 10 punts en aquest apartat.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

#### 1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones i, en conseqüència.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 15 punts.

### **CATARQUEÒLEGS, SL:**



#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

Han proposat 1 tècnica complementària (historiadora) però no disposa de la titulació d'historiadora de l'art o arquitecte i, per tant, no obté puntuació en aquest punt. D'altra banda, en l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries no ofereix cap proposta, per la qual cosa no obté puntuació.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

Presenta la llicenciatura en Història del tècnic SIG, que entra dins de les titulacions que s'acceptaven com a complementàries (Geografia i Història) per tant, obté puntuació de 2,5 punts en aquest apartat.

#### 1.4. PRESÈNCIA 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 12,5 punts.

### JOSEP MARIA FORTIÀ I RIUS

#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

Ha proposat 2 tècnics complementaris (tècnic SIG i Llicenciada en Filosofia i Lletres -especialitzada en arquitectura – que s'assimila a Història de l'Art atès que, en el període en què es van realitzar els estudis, no existia la llicenciatura en Història de l'art) en conseqüència, obté 10 punts. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un Excel, però presenta un enllaç que està buit, per la qual cosa obté 0 punts.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

Presenta una titulació complementària per la tècnica SIG bàsica del projecte (té a més la llicenciatura en arqueologia) per tant, obté 2,5 punts en aquest apartat.

#### 1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè proposa una representació paritària home/dona de l'equip.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 17,5 punts.

### LOT 2: Comarca de la Vall d'Aran (Inventari del Patrimoni Arquitectònic)

#### 1.1 Proposta econòmica

	Import base	IVA	Total
<b>LOT 2</b>	<b>57.680,00</b>	<b>12.112,80</b>	<b>69.792,80</b>
<b>Oferta econòmica</b>	<b>Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula <math>P=0,6 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))</math></b>		



LICITADOR	OFERTA			PUNTUACIÓ PREU
	ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	
UTE_Solca	42.106,40	15.573,60	27,00%	<b>60,00</b>
La Llena Ambiental SCP	51.417,60	6.262,40	10,86%	<b>50,31</b>
Josep Maria Fortià Rius	53.642,40	4.037,60	7,00%	<b>48,00</b>
<b>Mitjana % baixes</b>			<b>14,95%</b>	

**1.2. Proposta d'eines i personal addicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació addicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.**

LICITADOR	1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL		1.3. MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	1.4. PRESENCIA DONES	TOTAL
	A) PERSONAL ADDICIONAL	B) EINES			
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
LA LLENA AMBIENTAL SCP	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
UTE SOLCA	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>17,5</b>

**LA LLENA AMBIENTAL, SCP**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

Ha proposat 2 tècnics complementaris (expert en SIG + arquitecte) i, en conseqüència, obté 10 punts. D'altra banda, en l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries, ofereix el programa Microsoft Lists, i presenta un pilot, i per tant obté 10 punts, amb un subtotal de 20 punts.

**1.3. MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL**

No obté puntuació perquè no presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte.

**1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL**

Obté 10 punts 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 i suma, en conseqüència, de 30 punts.

**UTE SOLCA**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**





En l'apartat de personal addicional ha proposat 2 tècniques complementàries: 1 arquitecta i una altra, especialista SIG i amb titulació de geògrafa. Atès que en els plecs es deia que “..per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts” en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 10 punts, corresponents a les dues tècniques addicionals.

En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 10 punts en aquest apartat.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

En l'apartat de multidisciplinarietat i formació addicional no presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

#### 1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Finalment, obté 5 punts perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones.

De suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 15 punts.

### **JOSEP MARIA FORTIÀ I RIUS**

#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

Ha proposat 2 tècnics complementaris (tècnic SIG i Llicenciada en Filosofia i Lletres -especialitzada en arquitectura – que s'assimila a Història de l'Art atès que, en el període en què es van realitzar els estudis, no existia la llicenciatura en Història de l'art) en conseqüència, obté 10 punts. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un Excel, però presenta un enllaç que està buit, per la qual cosa obté 0 punts. Obté en aquest apartat un subtotal de 10 punts.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

Presenta una titulació complementària per la tècnica SIG bàsica del projecte (arqueologia) per tant, obté 2,5 punts en aquest apartat.

#### 1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè proposa una representació paritària home/dona de l'equip.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 17,5 punts.

### **LOT 3: Comarques del Garraf (Inventari del Patrimoni Arquitectònic)**

#### 1.1 Oferta econòmica

<b>LOT 3</b>	<b>99.280,00</b>	<b>20.848,80</b>	<b>120.128,80</b>	
<b>Oferta econòmica</b>	<b>Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula <math>P=0,6 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))</math></b>			
	<b>OFERTA</b>			<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>LICITADOR</b>	<b>ECONÒMICA</b>	<b>BAIXA</b>	<b>% DE BAIXA</b>	<b>PREU</b>



UTE_Solca	72.474,40	26.805,60	27,00%	<b>60,00</b>
Catarqueòlegs SL	83.384,00	15.896,00	16,01%	<b>53,41</b>
Josep Maria Fortià Rius	94.316,00	4.964,00	5,00%	<b>46,80</b>
<b>Mitjana % baixes</b>			<b>16,00%</b>	

**1.2. Proposta d'eines i personal adicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació adicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.**

LICITADOR	1. 2 EINES I PERSONAL ADDICIONAL		1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIO ADDICIONAL	1.4. PRESENCIA DONES	TOTAL
	A) PERSONAL ADDICIONAL	B)EINES			
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>UTE SOLCA</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
<b>CATERQUEÒLEGS, SL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>
<b>JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>17,5</b>

**UTE SOLCA:**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

En l'apartat de personal adicional ha proposat 2 tècniques complementàries: 1 arquitecta i una altra, especialista SIG i amb titulació de geògrafa. Atès que en els plecs es deia que “..per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts” en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 10 punts, corresponents a les dues tècniques adicionales.

En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 10 punts en aquest apartat.

**1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL**

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

**1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL**

Obté 5 punts en aquest apartat perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 15 punts.



**CATARQUEÒLEGS, SL:**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

Ha proposat 1 tècnica complementària, que és historiadora, però no disposa de la titulació d'historiadora de l'art o arquitecte i, per tant, no obté puntuació en aquest punt. D'altra banda, en l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries, no ofereix cap proposta, per la qual cosa no obté puntuació.

**1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL**

Presenta la llicenciatura en Història del tècnic SIG, que entra dins de les titulacions que s'acceptaven com a complementàries (Geografia i Història) per tant, obté puntuació de 2,5 punts en aquest apartat.

**1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL**

Obté 10 punts en l'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 12,5 punts.

**JOSEP MARIA FORTIÀ I RIUS**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

Ha proposat 2 tècnics complementaris (tècnic SIG i Llicenciada en Filosofia i Lletres -especialitzada en arquitectura – que s'assimila a Història de l'Art atès que, en el període en què es van realitzar els estudis, no existia la llicenciatura en Història de l'art) en conseqüència, obté 10 punts. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un Excel, però presenta un enllaç que està buit, per la qual cosa obté 0 punts. El que fa un subtotal de 10 punts.

**1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL**

Presenta una titulació complementària de la tècnica SIG bàsica del projecte (llicenciatura en arqueologia) per tant, obté 2,5 punts en aquest apartat.

**1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL**

Obté 5 punts perquè proposa una representació paritària home/dona de l'equip.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 17,5 punts.

**LOT 4: Comarca del Segrià (Inventari del Patrimoni Arqueològic)**

1.1 Oferta econòmica	Import base	IVA	Total	
<b>LOT 4</b>	<b>127.120,00</b>	<b>26.695,20</b>	<b>153.815,20</b>	
<b>Oferta econòmica</b>	<b>Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula <math>P=0,6 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))</math></b>			
<b>LICITADOR</b>	<b>OFERTA ECONÒMICA</b>	<b>BAIXA</b>	<b>% DE BAIXA</b>	<b>PUNTUACIÓ PREU</b>



Kontor Oficina Tècnica SLP	88.076,00	39.044,00	30,71%	60,00
UTE_Solca	92.797,60	34.322,40	27,00%	57,77
<b>Mitjana % baixes</b>			<b>28,86%</b>	

**1.2. Proposta d'eines i personal adicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació adicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.**

LICITADOR	1. 2 EINES I PERSONAL ADDICIONAL		1.3	1.4 PRESENCIA DONES	TOTAL
	A) PERSONAL ADDICIONAL	B) EINES	MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIO ADDICIONAL		
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>KONTOR OFICINA TECNICA SLP</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>UTE SOLCA</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

**KONTOR OFICINA TECNICA SLP**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

Proposa 2 tècnics complementaris, una llicenciada en història, però l'altre té una llicenciatura en arquitectura que, per aquest lot no és la que es demanava com a solvència tècnica, i no demostra especialització en SIG, per la qual cosa obté 5 punts en aquest apartat. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries, el licitador proposa utilitzar un Excel, però no presenta cap pilot, per la qual cosa obté 0 punts.

**1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL**

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

**1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL**

Obté 10 punts en l'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 15 punts.

**UTE SOLCA**

**1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL**

En l'apartat de personal adicional ha proposat 2 tècnics complementaris: 1 arqueòleg, que no ha acceptat l'encàrrec, per la qual cosa no es pot comptabilitzar; i una especialista SIG, amb titulació de geògrafa; atès que en els plecs es deia que "...per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi



*efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts*" en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 5 punts, corresponents a una tècnica addicional. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 5 punts en aquest apartat.

### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

### 1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 10 punts.

## **LOT 5: Comarca de l'Anoia (Inventari del Patrimoni Arqueològic)**

### 1.1. Oferta econòmica

	Import base	IVA	Total	
<b>LOT 5</b>	<b>104.580,00</b>	<b>21.961,80</b>	<b>126.541,80</b>	
<b>Oferta econòmica</b>	<b>Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula <math>P=0,6 X (100-100 X (baixa \text{ més avantatjosa} - baixa \text{ a valorar}))</math></b>			
LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA	PUNTUACIÓ PREU
UTE_Solca	76.343,40	28.236,60	27,00%	<b>60,00</b>
Catarqueòlegs SL	88.146,00	16.434,00	15,71%	<b>53,23</b>
<b>Mitjana % baixes</b>			<b>21,36%</b>	

**1.2. Proposta d'eines i personal addicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació addicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.**



LICITADOR	1.2 EINES I PERSONAL ADDICIONAL		1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIO ADDITIONAL	1.4 PRESENCIA DONES	TOTAL
	a) PERSONAL ADDITIONAL	b. EINES			
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>UTE SOLCA</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>CATARQUEÒLEGS, SL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>10</b>	<b>17,5</b>

### UTE SOLCA

#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

En l'apartat de personal addicional ha proposat 2 tècnics complementaris: 1 arqueòleg, que no ha acceptat l'encàrrec, per la qual cosa no es pot comptabilitzar; i una especialista SIG, amb titulació de geògrafa; atès que en els plecs es deia que *"..per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegexi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts"* en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 5 punts, corresponents a una tècnica addicional. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 5 punts en aquest apartat.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

#### 1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 10 punts.

### CATARQUEÒLEGS, SL:

#### 1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

Ha proposat 1 tècnica historiadora, per la qual cosa obté 5 punts. D'altra banda, en l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries, no ofereix cap proposta, per la qual cosa no obté puntuació. Obté un subtotal de 5 punts.

#### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

Presenta la llicenciatura en Història del tècnic SIG, que entra dins de les titulacions que s'acceptaven com a complementàries (geografia i Història) per tant, obté puntuació de 2,5 punts



1.4. PRESENCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 10 punts en l'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 17,50 punts.

**LOT 6: Comarca de Ribera de l'Ebre (Inventari del Patrimoni Arqueològic)**

**1.1. Oferta econòmica**

	Import base	IVA	Total
LOT 6	49.980,00	10.495,80	60.475,80
Oferta econòmica	Màxim 60 punts, d'acord amb fórmula $P=0,6 \times (100-100 \times (\text{baixa més avantatjosa} - \text{baixa a valorar}))$		
LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	BAIXA	% DE BAIXA
UTE_Solca	36.485,40	21.194,60	36,75%
			PUNTUACIÓ PREU
			60,000

**1.2. Proposta d'eines i personal adicional en l'execució del servei, 1.3 Multidisciplinarietat i formació adicional i 1.4. Presència de dones a l'equip tècnic.**

LICITADOR	1.2 EINES I PERSONAL ADDICIONAL		1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	1.4 PRESENCIA DONES	TOTAL
	a. PERSONAL ADDICIONAL	b. EINES			
	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
	C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
UTE SOLCA	5	0	0	5	10

**UTE SOLCA:**

1.2. EINES I PERSONAL ADDICIONAL

En l'apartat de personal adicional ha proposat 2 tècnics complementaris: 1 arqueòleg, que no ha acceptat l'encàrrec, per la qual cosa no es pot comptabilitzar; i una especialista SIG, amb titulació de geògrafa; atès que en els plecs es deia que "...per cada tècnic que disposi del perfil adient i s'afegeixi efectivament a l'equip mínim d'execució del contracte: 5 punts" en el cas de la segona tècnica només s'ha tingut en compte una de les titulacions, obtenint 5 punts, corresponents a una tècnica adicional. En l'apartat corresponent a la proposta d'eines complementàries proposa un programa per seguiment de projectes d'obres, però no presenta cap pilot que permeti demostrar la seva utilitat o possible adaptació a les necessitats que es requereixen i en conseqüència, obté 0 punts. Per la qual cosa obté un subtotal de 5 punts en aquest apartat.



### 1.3 MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL

No presenta titulacions universitàries complementàries dels tècnics bàsics del projecte, per tant, no obté puntuació en aquest apartat.

### 1.4. PRESÈNCIA DONES EN L'EQUIP DE TREBALL

Obté 5 punts perquè declara incorporar tres dones a l'equip bàsic de 4 persones del projecte, demostrant un equip en paritat homes-dones.

De la suma dels apartats 1.2, 1.3 i 1.4 obté un total de 10 punts.

## VALORACIÓ FINAL

### LOT 1: Comarca de la Segarra (Inventari del Patrimoni Arquitectònic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL: FINS A 20 PUNTS		MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
LA LLENA AMBIENTAL SCP	53,23	10	10	0	10	<b>83,23</b>
UTE SOLCA	60	10	0	0	5	<b>75</b>
CATARQUEÒLEGS, SL	53,23	0	0	2,5	10	<b>65,73</b>
JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS	49,80	10	0	2,5	5	<b>67,30</b>

Qui obté la màxima puntuació és LA LLENA AMBIENTALSCP, amb una puntuació de 83,23 punts, lot marcat amb prioritat 1 per l'empresa, motiu pel qual la seva oferta es considera la més idònia.

### LOT 2: Comarca de la Vall d'Aran (Inventari del Patrimoni Arquitectònic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL	MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
-----------	---------------------	-----------------------------	---	-----------------	-------





Generalitat de Catalunya  
 Departament de Cultura  
**Direcció General del Patrimoni Cultural**

Subdirecció General del Patrimoni Arquitectònic, Arqueològic i Paleontològic  
 Servei d'Inventari del Patrimoni Cultural

		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
LA LLENA AMBIENTAL SCP	50,31	10	10	0	10	80,31
UTE SOLCA	60	10	0	0	5	75
JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS	48	10	0	2,5	5	65,5

Qui obté la màxima puntuació és LA LLENA AMBIENTAL SCP (80,31 punts), que ja ha estat considerada la millor oferta en el LOT 1 (lot que marcava amb prioritat 1). Atès que el límit és d'un lot per adjudicatari, la segona millor puntuació passa a ser la de la UTE SOLCA, però havent escollit l'esmentada empresa prioritàriament (3ª opció) el LOT 3 per davant d'aquest lot (amb prioritat 5) l'oferta considerada la més idònia passa a ser la de **Josep Maria Fortià Rius**, que marca aquest lot com a segona prioritat.

### LOT 3: Comarca del Garraf (Inventari del Patrimoni Arqueològic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL		MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
UTE SOLCA	60	10	0	0	5	75
CATERQUEÒLEGS, SL	53,41	0	0	2,5	10	65,91
JOSEP MARIA FORTIÀ RIUS	46,8	10	0	2,5	5	64,30

Qui obté la màxima puntuació és l'UTE SOLCA, i que ha establert aquest lot amb prioritat 3, motiu pel qual la seva oferta és la més idònia, amb 75 punts.

### LOT 4: Comarca del Segrià (Inventari Patrimoni Arqueològic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL		MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIÓ ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	



		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>KONTOR OFICINA TECNICA SLPU</b>	60	5	0	0	10	<b>75</b>
<b>UTE SOLCA</b>	57,77	5	0	0	5	<b>67,77</b>

Qui obté la màxima puntuació (75 punts) és el licitador **KONTOR OFICINA TECNICA SLPU**, motiu pel qual la seva oferta es considera la més idònia.

### LOT 5: Comarca de l'Anoia (Inventari del Patrimoni Arqueològic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL		MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIO ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>UTE SOLCA</b>	60	5	0	0	5	<b>70</b>
<b>CATARQUEÒLEGS, SL</b>	53,23	5	0	2,5	10	<b>70,73</b>

Qui obté la màxima puntuació (70,73 punts) és el licitador **CATARQUEÒLEGS, SL**, i que ha escollit aquest lot en 2ª posició, motiu pel qual la seva oferta es considera la més idònia.

### LOT 6: Comarca de la Ribera de l'Ebre (Inventari del Patrimoni Arqueològic)

LICITADOR	PUNTUACIÓ ECONOMICA	EINES I PERSONAL ADDICIONAL		MULTIDISCIPLINARIETAT I FORMACIO ADDICIONAL	PRESENCIA DONES	TOTAL
		PERSONAL ADDICIONAL	EINES			
		Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	Fins 10 punts	
		C, tècnic 5 punts	Programa: 10 punts. Excel: 5 punts	C/ titulació complementària: 2,5 punts	Cap projecte: 10 p. Paritat: 5 p. C/ membre equip: 2 p	
<b>UTE SOLCA</b>	60	5	0	0	5	<b>70</b>



Atès que l'empresa UTE SOLCA és l'única empresa presentada a aquest lot, que ha marcat amb prioritat 6, i que el límit d'un lot per adjudicatari no s'aplica en cas de manca de concurrència, es considera que la seva oferta és la més idònia per aquest lot.

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: LA LLENA AMBIENTAL SCP per un import de 121.658,00 € + IVA ;

Lot 2: JOSEP MARIA FORTIÀ, per un import de 53.642,40 € + IVA ;

Lot 3: UTE SOLCA , per un import de 72.474,40 € + IVA ;

Lot 4: KONTOR OFICINA TECNICA SLPU, per un import de 88.076,00 € + IVA;

Lot 5: CATARQUEÒLEGS, SL, per un import de 88.146,00 € + IVA;

Lot 6 UTE SOLCA, per un import de 36.485,40 € + IVA;

Anna Busom Arruebo

Cap del Servei d'Inventari del Patrimoni Cultural