



INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'INTERVENCIIONS ARQUEOLÒGIQUES I PALEONTOLOGIQUES D'URGÈNCIA A CATALUNYA PER A L'ANY 2025 (expedient CU-2025-11.2)

En data 14/01/2025, 00:12 h, el Departament de Cultura va publicar al Portal de Contractació Pública anunci de procediment obert per a la licitació d'un contracte de servei (expedient CU-2025-11.2) relatiu a la direcció i execució de les intervencions arqueològiques i paleontològiques d'urgència a Catalunya per a l'any 2025, amb termini de presentació d'ofertes fins a les 12,00 hores del 30/01/2025.

En data 31 de gener es va reunir la mesa de contractació i es va obrir el sobre A (documentació general) i en data 4 de febrer es va reunir de nou la mesa de contractació i es va obrir el sobre B (proposta objectiva).

S'han presentat les següents empreses:

- CATARQUEÒLEGS SL
- Associació de Tècnics d'Investigacions Socials i Culturals SL (ÀTICS SL)

A. VALORACIÓ MILLORA RESPECTE AL PERSONAL MÍNIM EXIGIT PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (MÀXIM 62 PUNTS)

D'acord amb els plecs, les millores es valoren segons els criteris que es descriuen tot seguit:

- Increment del personal arqueòleg i paleontòleg en relació al mínim sol·licitat, indicant la seva relació contractual amb l'empresa adjudicatària i aportant els seus *curricula*. Puntuació: 1 punt amb contracte laboral, 0,75 amb altre tipus de contracte, per persona. Fins a 10 punts.
- Increment de tècnics dibuixants i topògrafs en relació al mínim sol·licitat, indicant la seva relació contractual amb l'empresa adjudicatària i aportant els seus *curricula*. Puntuació: 1 punt amb contracte laboral, 0,75 amb altre tipus de contracte, per persona. Fins a 5 punts.
- Disponibilitat de restauradors titulats, indicant la seva relació amb l'empresa adjudicatària i aportant els seus *curricula*: Puntuació: 1 punt amb contracte laboral, 0,75 amb altre tipus de contracte, per persona. Fins a 5 punts.
- Disponibilitat de personal amb grau de coneixements i domini del medi subaquàtic, així com d'escalada o espeleologia, indicant la seva relació amb l'empresa adjudicatària i aportant els seus *curricula*: Puntuació: en el cas d'arqueòlegs habilitats: 2 punts amb contracte laboral, 1,5 punts amb un altre tipus de contracte, per persona; en el cas d'altres tècnics, 1,5 punts amb contracte laboral i 1 punt amb un altre tipus de contracte, per persona; en el cas d'auxiliars, 1 punt amb contracte laboral i 0,5 punts amb un altre tipus de contracte, per persona. Fins a 5 punts.
- Treballs addicionals als mínims exigits (fins a 10 punts) : Oferta de datacions per C14 accelerat : 1 punt per mostra oferta, fins amb un màxim de 5 punts. Oferta d'ús de dron, amb les preceptives llicències, per als treballs de topografia /planimetria /fotografia : 5 punts
- Increment d'auxiliars (personal de suport), en relació al mínim sol·licitat, indicant la



seva relació amb l'empresa adjudicatària i aportant la seva identificació. Puntuació: 1 punt amb contracte laboral, 0,75 amb altre tipus de contracte, per persona, fins a 10 punts.

- Disponibilitat d'un tècnic analista en sistemes d'informació geogràfica, acreditat convenientment (cal presentar certificat o títol dels cursos realitzats per la persona proposada). Puntuació: 5 punts.
- Millora de la infraestructura material en relació al mínim sol·licitat (maquinari, locals, programes de georeferenciació compatible amb el del Servei d'arqueologia i Paleontologia). Puntuació màxima fins a 12 punts. (Locals: 3 punts, maquinària: 3 punts, equips: 3 punts, programes de georeferenciació: 3 punts). S'atorgarà un punt per cada millora proposada en cadascun dels apartats fins el màxim de punts establert per cada cas.

Tal com es demanava als Plecs, totes les empreses han aportat un document suficient de compromís de mantenir el personal durant tota la vigència del contracte.

1) OFERTA DE CATARQUEÒLEGS, SL

VALORACIÓ MILLORES EMPRESA LICITADORA: CATARQUEÒLEGS, SL

- **Increment arqueòlegs/paleontòlegs (màx. 10 punts):** increment amb contracte laboral: $10 \times 1,00 = 10$ punts, increment de personal amb altres contractes: $0 \times 0,75 = 0$ punts. SUMA: 10 punts
TOTAL PUNTS: 10 Punts (màxim).
- **Increment tècnics dibuixants/topògrafs (màx. 5 punts):** increment de personal amb contracte laboral: $4 \times 1,00 = 4$ punts, increment de personal amb altres contractes: $2 \times 0,75 = 1,50$ punts. SUMA: 5,50 punts
TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim).
- **Disponibilitat restauradors titulats (màx. 5 punts):** increment de personal amb contracte laboral: $1 \times 1,00 = 1$ punts, increment de personal amb altres contractes: $6 \times 0,75 = 4,50$ punts. SUMA: 5,50 punts
TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim).
- **Disponibilitat personal tècnic especialista subaquàtic/escalada/espeleologia (màx. 5 punts):** arqueòlegs subaquàtics altres contractes: $3 \times 1,50 = 4,5$ punts
altres tècnics subaquàtics altres contractes: $1 \times 1,00 = 1$ punts
SUMA TOTAL: 5,50 punts
TOTAL PUNTS: 5,00 Punts (màxim).
- **Disponibilitat immediata auxiliars (màx. 10 punts):** disponibilitat de personal contracte laboral: $5 \times 1,00 = 5$ punts. Disponibilitat de personal altres contractes: $9 \times 0,75 = 6,75$ punts. SUMA: 11,75 punts
TOTAL PUNTS = 10,00 Punts (màxim).



- **Disponibilitat d'un tècnic GIS (màx. 5 punts):** disponibilitat una persona : 1.
TOTAL PUNTS = 5 Punts (màxim).

Subtotal millores de personal: 40 punts

- **Millora infraestructura material en relació al mínim sol·licitat (màxim 12 punts)**
 - Millora locals (màx. 3,00 punts): 4 local adicional x 1,00 = 4 punts **TOTAL PUNTS = 3 PUNTS (màxim)**
 - Maquinària (màx. 3,00 punts): Oferta: Més de tres elements.
TOTAL PUNTS = 3 PUNTS (màxim).
 - Equips (màx. 3,00 punts): Oferta: Més de tres elements **TOTAL PUNTS = 3 PUNTS (màxim).**
 - Programes georeferenciació (màx. 3,00 punts): 3 programes
TOTAL PUNTS = 3 PUNTS (màxim).

Subtotal millora infraestructura material: 12,00 PUNTS

- Oferta de datacions per C14 accelerat : 1 punt per mostra oferta, fins amb un (màxim de 5 punts): 5 x 1 punt= 5 punts
- Oferta d'ús de dron, amb les preceptives llicències, per als treballs de topografia/planimetria/fotografia (5 punts) : 1 x 5 punts= 5 punts

Subtotal millores per datacions i ús de dron: 10,00 punts

TOTAL VALORACIÓ MILLORES RESPECTE AL MÍNIM EXIGIT PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (màxim 62 punts) CATARQUEÓLEGS: 62,00 Punts

2) OFERTA D'ÀTICS S.L.

VALORACIÓ MILLORES EMPRESA LICITADORA: ÀTICS S.L.

- **Increment arqueòlegs/paleontòlegs (màx. 10 punts):** increment amb contracte laboral: 7 x 1,00 = 7 punts, increment de personal amb altres contractes: 16 x 0,75 = 12 punts. SUMA: 19 punts
TOTAL PUNTS = 10 Punts (màxim).
- **Increment tècnics dibuixants/topògrafs (màx. 5 punts):** Increment amb contracte laboral: 1 X 1= 1 punt. Increment de personal amb altres contractes: 9 x 0,75 = 6,75 punts. Total dibuixants / topògrafs 7,75 punts.
TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim)
- **Disponibilitat restauradors titulats (màx. 5 punts):** Increment de personal amb altres contractes: 9 x 0,75 punts. SUMA: 6,75 punts



TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim).

- **Disponibilitat personal tècnic especialista subaquàtic/escalada/espeleologia (màx. 5 punts):** arqueòlegs subaquàtics contracte laboral, $1 \times 2 = 2$ punts
- arqueòlegs subaquàtics altres contractes, $2 \times 1,5 = 3$ punts
auxiliars subaquàtics contracte laboral, $4 \times 0,5 = 2$ punts
SUMA TOTAL: 7 punts

TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim).

- **Disponibilitat immediata auxiliars (màx. 10 punts): disponibilitat de personal contracte laboral:** Auxiliars laborals: $6 \times 1 = 6$ punts., Auxiliars altres contractes: $7 \times 0,75 = 5,25$ punts
- SUMA: 11,25 punts
TOTAL PUNTS: 10 Punts (màxim).

- **Disponibilitat d'un tècnic GIS (màx. 5 punts):** disponibilitat una persona.
TOTAL PUNTS: 5 Punts (màxim).

Subtotal millores de personal: 40 punts

Millora infraestructura material en relació al mínim sol·licitat (màxim 12 punts)

- **Millora locals (màx. 3 punts):** 4 locals addicionals $\times 1,00$ punts = 4 punts
TOTAL PUNTS: 3 punts (màxim)
- **Maquinària (màx. 3 punts):** Oferta: Més de tres elements. **TOTAL: 3 Punts (màxim).**
- **Equips (màx. 3 punts):** Oferta: Més de tres elements. **TOTAL PUNTS: 3 Punts (màxim).**
- **Programes georeferenciació (màx. 3 punts):** 3 programes **TOTAL PUNTS: 3 Punts (màxim).**

Subtotal millora infraestructura material: 12,00 PUNTS

- **Oferta de datacions per C14 accelerat :** 1 punt per mostra oferta, fins amb un (màxim de 5 punts): 5×1 punt= **5 punts**
- **Oferta d'ús de dron, amb les preceptives llicències, per als treballs de topografia/planimetria/fotografia (5 punts):** 1×5 punts= **5 punts**

Subtotal millores per datacions i ús de dron: 10,00 punts

TOTAL VALORACIÓ MILLORES RESPECTE AL MÍNIM EXIGIT PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (màxim 62 punts) ATICS SL : 62,00 Punts



B. VALORACIONS OFERTES ECONÒMIQUES

D'acord amb els plecs l'oferta econòmica total, es valora mitjançant la suma de punts, un cop aplicada la fórmula a cadascun dels preus unitaris:

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

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

$B_i = (PL - O_i) / PL$

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 al pressupost de licitació i B_m és la baixa de l'oferta econòmicament més avantatjosa en relació amb el pressupost de licitació

Els resultats obtinguts per cadascuna de les empreses licitadores pel que fa a la valoració de l'oferta econòmica han estat el següents:

1) VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA EMPRESA LICITADORA: CATARQUEÒLEGS SL

MÀXIM 44 PUNTS a raó de 4 punts màxims per preu unitari

VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA EMPRESA LICITADORA: CATARQUEÒLEGS SL	Preu licitació	Oferta empresa	Oferta més econòmica	Baixa	Pecentatge de Baixa	Puntuació
DIRECCIÓ	43,38 €	37,31 €	37,31 €	6,07 €	-0,13993	4,000
TÈCNIC ESPECIALISTA ANTROPÒLEG, BIOARQUEÒLEG - TARIFA A	38,84 €	33,40 €	33,40 €	5,44 €	-0,14006	4,000
TÈCNIC ESPECIALISTA ANTROPÒLEG, BIOARQUEÒLEG - TARIFA B	30,43 €	26,17 €	26,17 €	4,26 €	-0,13999	4,000
TÈCNIC ARQUEÒLEG/PALEONTÒLE G - TARIFA A	38,84 €	33,40 €	33,40 €	5,44 €	-0,14006	4,000
TÈCNIC ARQUEÒLEG/PALEONTÒLE G - TARIFA B	30,43 €	26,17 €	26,17 €	4,26 €	-0,13999	4,000
TÈCNIC RESTAURADOR	36,25 €	31,18 €	31,18 €	5,07 €	-0,13986	4,000
TÈCNIC TOPOGRAF	40,79 €	35,08 €	35,00 €	5,71 €	-0,13999	3,992
DIBUIXANT	35,61 €	30,62 €	30,62 €	4,99 €	-0,14013	4,000
AUXILIAR (PERSONAL DE SUPORT)	27,19 €	23,38 €	23,38 €	3,81 €	-0,14013	4,000
MAQUINÀRIA BOBCAT	60,00 €	51,60 €	51,60 €	8,40 €	-0,14000	4,000
MAQUINÀRIA MIXTA	65,50 €	56,33 €	56,33 €	9,17 €	-0,14000	4,000
TOTAL PUNTUACIÓ						43,992

2) VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA EMPRESA LICITADORA: ÀTICS SL

MÀXIM 44 PUNTS a raó de 4 punts màxims per preu unitari

VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA EMPRESA LICITADORA: ÀTICS SL	Preu licitació	Oferta empresa	Oferta més econòmica	Baixa	Pecentatge de Baixa	Puntuació
DIRECCIÓ	43,38 €	38,00 €	37,31 €	5,38 €	-0,12402	3,936
TÈCNIC ESPECIALISTA ANTROPÒLEG, BIOARQUEÒLEG - TARIFA A	38,84 €	34,00 €	33,40 €	4,84 €	-0,12461	3,938
TÈCNIC ESPECIALISTA ANTROPÒLEG, BIOARQUEÒLEG - TARIFA B	30,43 €	27,00 €	26,17 €	3,43 €	-0,11272	3,891
TÈCNIC ARQUEÒLEG/PALEONTÒLE G - TARIFA A	38,84 €	34,00 €	33,40 €	4,84 €	-0,12461	3,938
TÈCNIC ARQUEÒLEG/PALEONTÒLE G - TARIFA B	30,43 €	27,00 €	26,17 €	3,43 €	-0,11272	3,891
TÈCNIC RESTAURADOR	36,25 €	32,00 €	31,18 €	4,25 €	-0,11724	3,910
TÈCNIC TOPOGRAF	40,79 €	35,00 €	35,00 €	5,79 €	-0,14195	4,000
DIBUIXANT	35,61 €	31,00 €	30,62 €	4,61 €	-0,12946	3,957
AUXILIAR (PERSONAL DE SUPORT)	27,19 €	24,00 €	23,38 €	3,19 €	-0,11732	3,909
MAQUINÀRIA BOBCAT	60,00 €	54,00 €	51,60 €	6,00 €	-0,10000	3,840
MAQUINÀRIA MIXTA	65,50 €	58,00 €	56,33 €	7,50 €	-0,11450	3,898
TOTAL PUNTUACIÓ						43,108



Una vegada efectuades totes les valoracions **A+B (màxim 106 punts)** els resultats han estat els següents:

EMPRESSES LICITADORES

- CATARQUEÒLEGS SL		
Oferta Millores:	62,000	Punts
Oferta Econòmica:	43,992	Punts
TOTAL VALORACIÓ (sobre màx. 106 punts)	105,992	Punts
- ÀTICS SL		
Oferta Millores:	62,000	Punts
Oferta Econòmica:	43,108	Punts
TOTAL VALORACIÓ (sobre màx. 106 punts)	105,108	Punts

Per tant, un cop fetes les valoracions corresponents, considerem que la oferta més idònia és la presentada per **Catarqueòlegs SL**, atesa la puntuació obtinguda.

Cap de la Secció d'Actuacions del Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic
Vocal de la mesa de contractació expedient CU-2025-11.2.