



ANNEX AL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES:

Treballs de valoració numismàtica i de material arqueològic dels decomisos dels Mossos d'Esquadra per a realitzar informes de valoració previs a la proposta d'expedients sancionadors

Objecte d'aquest contracte

L'objecte de l'encàrrec és l'anàlisi i la valoració dels materials arqueològics intervinguts per Mossos d'Esquadra i Agents Rurals en presumptes activitats il·lícites sobre el patrimoni arqueològic en el territori de Catalunya, que el Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic necessita per a poder valorar la proposta d'inici de procediments sancionadors.

1.- Seguiment dels treballs i terminis d'execució

Els treballs seran presentats a la Cap de la Secció de Protecció i Difusió del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic del Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic en una reunió (presencial o virtual segons convingui) i es fixarà un calendari consensuat entre les parts.

L'esmentada Secció revisarà els treballs presentats i comunicarà a l'adjudicatari les esmenes o ajustos que cal fer. Aquestes esmenes o ajustos es faran les vegades que siguin necessàries perquè siguin incorporats als treballs en execució fins al lliurament final de la feina.

El termini màxim per lliurar els treballs serà el 15 de desembre de 2023.

2.- Termini de garantia

S'estableixen 6 mesos com a termini de garantia per la comprovació dels treballs per part del Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic, a comptar a partir de la data de certificació de la correcta execució dels treballs.

3.- Pressupost de licitació del contracte

Les tasques encomandes no impliquen cap treball de camp, només l'anàlisi de les peces i la redacció d'un document amb els resultats d'aquest anàlisi, treballs tots ells de gabinet.

El preu màxim de licitació ha estat calculat agafant com a base el preu hora tenint en compte la tarifa de preus del concurs de les urgències 2023 del Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic, és a dir, **Tarifa B, corresponent** als treballs d'intervenció de documentació i investigació pels quals no és imprescindible el desplaçament i execució de camp i no comporten un pla de seguretat específic.



Els licitadors/res hauran de presentar les seves ofertes tenint en compte el següent preu unitari, sobre el qual hauran d'aplicar la baixa proposada:

Peu màxim corresponent a 1 hora de tècnic especialista en numismàtica: 28,44 euros (IVA inclòs)

L'import màxim del contracte no podrà superar la quantitat de 50.000 euros, IVA inclòs.

L'adjudicatari haurà de realitzar tots els informes que li encarregui el Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic, en base al preu unitari ofert, fins a esgotar l'import màxim de licitació (50.000,00 euros – IVA inclòs-) o fins a la data màxima per lliurar els treballs – 15 de desembre de 2024-.

En aquest sentit, el Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic consensuarà amb l'adjudicatari quina és la data màxima per entregar-li l'últim lot a valorar, tenint en compte que la data límit per al lliurament final dels treballs serà el 15 de desembre de 2024. La data límit aproximada estarà entre el 4 i el 13 de desembre), en funció del volum del lot.

4.- Forma de pagament

Els imports dels diversos anàlisis (o lots de materials) concrets s'anirà deduint de l'import total d'adjudicació. Es podran presentar factures parcials dels treballs realitzats, agrupant diferents lots d'anàlisis .

5.- Solvència econòmica i financera

Tenint en compte les característiques tècniques a contractar i el tipus de professional que s'hi pot presentar, es considera que la solvència econòmica queda prou acreditada si es justifica que el volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels 3 últims finalitzats, no és inferior al valor estimat del contracte.

6.- Solvència tècnica

Aquests requisits seran imprescindibles per a l'admissió de les ofertes.

La solvència tècnica mínima obligatòria del licitador s'apreciarà segons el grau de coneixements tècnics, experiència i fiabilitat, la qual s'acreditarà mitjançant el compliment de tots els punts que s'enumeren a continuació:

6.1. Els licitadors/-res hauran de ser arqueòlegs/òlogues amb perfil d'especialista en numismàtica, sota qualsevol estructura jurídica degudament constituïda.



Tot i que es sol·licita l'especialitat de numismata, el licitador ha de tenir un perfil professional d'arqueòleg/a atès que, com s'ha indicat, els decomisos no només són monedes (tot i que sí majoritàriament) sinó que també contenen altres materials arqueològics metàl·lics, que també s'hauran d'identificar, i per tant, el perfil que es requereix és el d'algú que hagi fet tasques similars de classificació, com ara els inventaris de materials obligatoris en les direccions d'intervencions arqueològiques.

En el cas que es presentin empreses caldrà indicar clarament quin currículum tècnic es presenta per tal de tenir-lo en compte en l'acreditació de la solvència tècnica.

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

6.2. L'arqueòleg/òloga o equip d'arqueòlegs/òlogues haurà de tenir experiència en l'àmbit del patrimoni arqueològic, concretament en la documentació i classificació de material numismàtic i hauran d'acreditar haver realitzat en els darrers **3 anys** treballs relacionats amb cadascuna d'aquestes categories:

- a) Treballs i/o estudis de documentació i classificació de material numismàtic de cronologia antiga.
- b) Treballs i/o estudis de documentació i classificació de material numismàtic de cronologia medieval.
- c) Treballs i/o estudis de documentació i classificació de material numismàtic de cronologia moderna.
- d) Treballs i/o estudis de documentació i classificació de material medallístic.

Es considera que el coneixement i experiència en la documentació i catalogació de material numismàtic en un ampli ventall cronològic suposa un benefici evident en relació a l'economia, celeritat i eficàcia en l'execució dels respectius lots decomissats, on hi ha barrejat tots tipus de material arqueològic de diverses cronologies històriques.

Malgrat ser molt beneficiós per l'execució de la contracte, s'ha descartat incloure en l'apartat de solvència tècnica, altres treballs de documentació i catalogació més específics perquè es considera que és difícil que un mateix licitador pugui complir amb els perfils professionals sol·licitats en la solvència tècnica i a més a més disposar obligatòriament d'altres requisits que, tot i ser molt positius per a la qualitat del treball final, podrien limitar molt la concurrència. És per això que s'ha optat per a tenir-los en compte en l'apartat de 'criteris de valoració'.

Mitjà d'acreditació:

- a) Es facilitaran, o les portades dels estudis (o part d'aquests) , o contractes laborals i/o encàrrecs, o factures que acreditin la realització d'aquests estudis, doncs cal tenir



present que potser algunes de les empreses per les quals s'ha treballat, en els darrers anys ja no existeixen i només es disposa de la factura. En aquests documents caldrà que consti qui ha encarregat els estudis, les cronologies (o els jaciments arqueològics sobre els quals s'han fet, o col·leccions).

El Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic podrà requerir en qualsevol moment l'ampliació d'aquesta documentació per tal de comprovar la veracitat dels documents presentats.

7.- CRITERIS DE VALORACIÓ OBJECTIVA. Puntuació màxima: 100 punts

7.1 - Proposta econòmica (fins a 40 punts)

Es valoren les propostes econòmiques en funció de les ofertes presentades a la licitació, d'acord amb la fórmula següent i prenent com a **base la puntuació màxima de 40 punts**:
Es valorarà l'oferta econòmica presentada d'acord amb la següent fórmula:

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

- 1.- P_i és la puntuació obtinguda per cada empresa que es presenti
- 2.- C és el pes del criteri en la puntuació general (de 0 a 1, en percentatge segons els punts totals de la licitació).
- 3.- B_i és la baixa de l'oferta que es valora en relació al pressupost de licitació
- 4.- 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 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.

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

Com s'ha dit, els licitadors hauran de fer la seva oferta sobre el preu màxim/ hora establert.

L'adjudicatari haurà de realitzar tots els informes que li encarregui el Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic, en base al preu unitari ofert, fins a esgotar l'import màxim de licitació (50.000,00 euros – IVA inclòs-) o fins a la data màxima per lliurar els treballs – 15 de desembre de 2024-.

En aquest sentit, el Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic consensuarà amb l'adjudicatari quina és la data màxima per lliurar-li l'últim lot a valorar.



7.2 - Valoració del coneixement addicional del personal que el licitador destinarà per a l'execució del contracte.

Puntuació màxima de **60 punts**.

El coneixement del licitador/a que es valorarà en aquest apartat **no pot incloure cap dels treballs que serveixin per acreditar la solvència tècnica.**

Només es valorarà l'experiència addicional de l'arqueòleg/òloga licitador/a, en el cas que es tracti d'una persona física. En el cas d'empreses, el licitador haurà de nomenar un arqueòleg/a principal, l'experiència del qual serà l'única que es valorarà.

Els **criteris** i els barems de puntuació que s'aplicaran són els següents:

1. Anàlisis de valoracions de material numismàtic i arqueològic de decomisos de Mossos d'Esquadra i Agents Rurals. **(20 punts)**
2. Impartició de cursos de numismàtica i/o medallística. **(10 punts)**
3. Formació en cursos de numismàtica i/o medallística. **(10 punts)**
4. Estudis i anàlisis sobre materials arqueològics metàl·lics provinents de jaciments arqueològics. **(10 punts)**
5. Publicacions relacionades amb material numismàtic. **(10 punts)**

Acreditació:

- Es facilitaran, o les portades dels estudis (o part d'aquests) , o contractes laborals, o factures que acreditin la realització d'aquests estudis.
- Certificats dels cursos impartits.
- Titulacions o certificats del cursos rebuts.
- Es facilitaran, o les portades dels llibres, o els links que portin a la publicació en el cas que siguin en línia, o altres documents que ho acreditin.

Quadre de Barems de puntuació:

Coneixement addicional			Total Punts
Criteri 1			20
	Per cada valoració de material numismàtic i arqueològic de decomisos de Mossos d'Esquadra i Agents Rurals	4 punts per estudi (màx. 5)	
Criteri 2			10



	Per cada curs impartir de numismàtica i/o medallística	2 punts per curs (màx. 5)	
Criteri 3			10
	Per cada curs realitzat de numismàtica i/o medallística	2 punts per curs (màx. 5)	
Criteri 4			10
	Per cada estudi sobre materials arqueològics metàl·lics provinents de jaciments arqueològics	2 punts per estudi (màx. 5)	
Criteri 5			10
	Per cada article o publicació relacionada amb material numismàtic	1 punt per cada publicació (màx. 10)	

Barcelona, 23 d'octubre de 2023

M. Teresa Miró i Alaix
Cap del Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic