

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA TRAMITACIÓ DEL CONTRACTE «SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ESCOMESA I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A L'AUDITORI FELIP PEDRELL»

Identificació de l'expedient

Número d'expedient: 2026-IMA-C0203-000005

Denominació: Contracte «**SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ESCOMESA I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A L'AUDITORI FELIP PEDRELL**»

Servei que promou el contracte: Departament de Cultura/Serveis al Territori

Tipus de contracte: subministrament

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la realització «**SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ESCOMESA I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**» a l'edifici del Teatre Auditori Felip Pedrell, situat entre el Passeig de la Ribera i el carrer Rosa Maria Moles de Tortosa, consistent en la nova escomesa que comprèn el subministrament de tots els materials i equips elèctrics necessaris —incloent-hi armaris prefabricats, conductors, quadres generals, canalitzacions i tubs— així com la seva instal·lació, connexionat i posada en servei.

El present contracte té naturalesa jurídica de contracte de subministrament d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP). L'article 16.1 especifica que en aquesta categoria s'inclouen els contractes que comporten la instal·lació i posada en funcionament de béns, sempre que l'element preponderant sigui el subministrament dels béns i no l'execució d'obra.

L'anàlisi de les partides a realitzar, objecte d'aquest contracte posa de manifest que la naturalesa predominant és el subministrament de materials i equips elèctrics. La instal·lació i posada en servei constitueix una prestació accessòria i instrumental al subministrament dels béns, inherent a la pròpia naturalesa d'un equipament elèctric que requereix connexió física per poder operar.

Els materials i equips (armaris, conductors, quadre general, canalitzacions) representen el 93,55 % del valor. I els treballs d'instal·lació i obra civil només representen el 6,45 %.

2. Necessitat i idoneïtat del contracte:

Les necessitats administratives a satisfer mitjançant el present contracte i en quant a la seva idoneïtat es fonamenten en:

Les obres d'ampliació de l'Auditori Felip Pedrell, aprovades per la Junta de Govern Local el 24 de juliol de 2023, així com la reordenació de l'equipament existent, generen unes noves necessitats de subministrament elèctric que fan imprescindible l'execució d'una nova escomesa i la instal·lació d'un armari de mesura amb capacitat adequada a les noves demandes de l'equipament. Sense aquesta actuació, no és possible posar en servei les instal·lacions de la nova ampliació.

3. Descripció tècnica dels elements subministrats.

Instal·lació d'armaris i equips de mesura i protecció

Subministrament i col·locació d'un armari prefabricat CGP+CS i un armari prefabricat TMF10, que constitueixen el punt de connexió i mesura amb la xarxa de distribució d'eDistribución. Inclou la CGP 9/630, la CS/630 i la TMF10 500/630 A homologada per la companyia distribuïdora.

Estesa de conductors elèctrics

Estesa de 380 metres de conductor unipolar de 240 mm² Cu RZ1K 0,6/1 kV per a la línia principal de subministrament, 95 metres de conductor de 120 mm² Cu RZ1K per a derivació secundària, i 78 metres de conductor 5G16 mm² Cu tipus SZ1K(AS+) de baixa emissió de fums.

Instal·lació del Quadre General

Subministrament i instal·lació del Quadre General 00/Q.General, que és l'element de major valor del projecte (17.107,73€). Inclou tots els dispositius de maniobra, protecció i distribució de la nova instal·lació elèctrica.

Canalitzacions i tubs de protecció

Col·locació de canals protectores de PVC (200×100 i 300×100 mm), canal protectora 100×70, tubs corrugats DN63, DN160 i DN250, i canal de derivació entre CS i CGP, per garantir la protecció mecànica de tots els conductors.

Reforç de neutre i connexió a instal·lació existent

Execució del reforç de neutre (2 unitats) i connexió a la caixa T300 existent de l'edifici vell, per integrar la nova escomesa amb la instal·lació elèctrica preexistent de l'auditori.

Treballs d'obra civil

Treballs auxiliars d'obra civil per a la col·locació dels armaris i la realització dels traspassos de cables a través de les estructures de l'edifici.

L'Ajuntament per l'execució d'aquesta actuació no disposa ni de recursos personals ni materials per poder-la dur a terme, atesa la seva complexitat tècnica.

4. Divisió per lots

En aquest contracte no hi ha lloc per la divisió en lots atesa la naturalesa del contracte, es contracta una actuació que constitueix una única entitat, difícilment divisible en lots.

5. Dades econòmiques

Valor estimat del contracte: 58.905,00 euros

Pressupost de licitació: 71.275,05 euros (IVA inclòs)

NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA A L'AUDITORI FELIP PEDRELL					
CODI	UT	RESUM	QUANTITAT	PREU UNIT.	IMPORT
AD-DM		NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA			
EBAR09.01	UD	ARMARI PREFABRICAT CGP+CS	1	625,44 €	625,44 €
EBAR09.02	UD	ARMARI PREFABRICAT TMF10	1	1.881,20 €	1.881,20 €
EBAR09.03	UD	CGP 9/630 EDISTRIBUCION	1	818,07 €	818,07 €
EBAR09.04	UD	CS/630	1	713,55 €	713,55 €
EBAR09.05	UD	TMF10 500/630 A HOMOLOGADA EDISTRIBUCION	1	4.271,55 €	4.271,55 €
EBAR09.06	UD	CANAL DERIVACIÓ ENTRE CS I CGP	1	117,57 €	117,57 €
PG2N/EUFY	ML	TUB CORRUGAT DN 160	3	8,65 €	25,95 €
EBAR09.07	UD	REFORÇ DE NEUTRE	2	146,07 €	292,15 €
EBAR09.08	ML	CONDUCTOR 1X240 MM2 Cu RZ1K 0.6/1 kV	380	45,18 €	17.170,03 €
EBAR09.09	ML	CONDUCTOR 1X120 MM2 Cu RZ1K 0.6/1 kV	95	24,49 €	2.326,57 €
EBAR09.10	ML	CANAL PROTECTORA 200X100 PVC	7	44,98 €	314,87 €
EBAR09.11	UD	QUADRE GENERAL 00/Q.GENERAL	1	20.358,20 €	20.358,20 €
EBAR09.12	ML	TUB CORRUGAT DN250	35	11,25 €	393,59 €
EBAR09.13	ML	CANAL PROTECTORA 300X100 PVC	25	102,47 €	2.561,77 €
EBAR09.14	UD	CONNEXIONAT A T300 EXISTENT EDIFICI VELL	1	760,11 €	760,11 €
EBAR09.15	ML	CONDUCTOR TIPUS SZ1K(AS+) 0.61/kV 5G16 MM2 Cu	78	17,23 €	1.344,03 €
EBAR102213	ML	TUB CORRUGAT DN63	38	3,20 €	121,64 €
EBRO9.16	ML	CANAL PROTECTORA 100X70	25	40,50 €	1.012,39 €
OCIVIL	U	TREBALLS OBRA CIVIL COL·LOCACIÓ ARMARIS I TRASPASSOS	1	3.796,30 €	3.796,30 €
TOTAL PRESSUPOST					58.905,00 €
Pressupost d'execució per contracte					58.905,00 €
21% IVA					12.370,05 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ					71.275,05 €

6. Existència de crèdit

El contracte es finançarà amb càrrec al pressupost de l'Ajuntament per a l'any 2026. Existeix consignació pressupostària adequada i suficient en l'aplicació pressupostària IAC-33300-62301_ *Equipament tècnic nova sala auditori*, a la qual s'imputarà la despesa.

7. Procediment de contractació:

Atès que el valor estimat del contracte no supera els 60.000 euros, es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de subministrament.

8. Durada del contracte

La durada del contracte es preveu en 2 mesos a partir del dia següent a la data de formalització del contracte.

9. Pròrroga del contracte

No procedeix.

10. Constitució de la garantia:

D'acord amb l'article 107 de la LCSP, el licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa haurà de dipositar una garantia definitiva corresponent al cinc per cent (5%) de l'import d'adjudicació del contracte, exclòs l'IVA.

11. Termini de garantia a partir de la recepció de les obres:

1 any.

12. CPV

CPV: principal 31681410-0 subministraments elèctrics
complementari 4515300-1 instal·lacions de subministrament d'electricitat

13. Subcontractació

Atesa la naturalesa del present contracte, en el qual l'objecte principal és el lliurament de materials i equips elèctrics, no es preveu la subcontractació.

14. Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica professional

Atesa la naturalesa i l'import del present contracte, no s'exigeix acreditació de solvència econòmica i financera ni tècnica o professional. Serà suficient la presentació d'una declaració responsable per part del licitador en la qual manifesti que reuneix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic.

15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ: Total 100 punts

Criteris avaluables de forma automàtica (100 punts):

a) Oferta econòmica presentada (100 punts).

La puntuació de cada oferta es calcularà aplicant la fórmula de baixa proporcional:

$$P = (\text{Preu mínim ofert} / \text{Preu de l'oferta a valorar}) \times 100$$

On:



**Ajuntament
de Tortosa**

- P = Puntuació obtinguda per l'oferta (entre 0 i 100 punts).
- Preu mínim ofert = Import del preu sense IVA de l'oferta econòmicament més avantatjosa entre les presentades.
- Preu de l'oferta a valorar = Import del preu sense IVA de l'oferta que s'està valorant.

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la puntuació màxima de 100 punts.

Laura Ismael Segarra
Arquitecta Municipal

Tortosa, a data de signatura electrònica