Expedient núm: 315/2026

Assumpte: Obres descrites en els projectes de instal·lació de quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància i sis punts de recàrrega per a vehicles a l'Atlàntida de Vic

INFORME DE NECESSITAT

Necessitat del contracte

El contracte respon a dues necessitats que es troben en el mateix entorn de l'edifici de l'Atlàntida de Vic:

Per una banda es va encomanar a l'enginyeria Caballé & Associats Enginyers SL un projecte executiu per descriure i valorar els treballs necessaris per alimentar elèctricament dos nous quadres de distribució destinats a serveis firals i esdeveniments temporals, ubicats respectivament a la zona d'accés al teatre i al Bosquet de l'Atlàntida, mitjançant una nova instal·lació elèctrica alimentada des del quadre general de baixa tensió de l'edifici Atlàntida de Vic. Addicionalment, el projecte contempla la implantació d'una infraestructura destinada a la instal·lació d'una càmera de videovigilància municipal, formada per una nova línia elèctrica derivada del quadre SQ.Fires 1, una arqueta de reserva, una columna cilíndrica galvanitzada de 6 metres d'alçada amb la seva corresponent fonamentació i els elements de protecció i connexió necessaris per a la seva alimentació elèctrica.

Per altra banda, es va encomanar a la mateixa enginyeria Caballé & Associats Enginyers SL un projecte executiu per definir tècnicament les obres i instal·lacions necessàries per a la implantació d'una infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics (IRVE) formada per sis punts de recàrrega, situada a la planta -1 de l'aparcament de l'edifici Atlàntida.

Aquestes actuacions requereixen per portar-les a terme, d'una empresa especialitzada, ja que la Xarxa de Serveis Urbans (XSU) no disposa de suficients operaris ni disponibilitat per escometre uns treballs d'aquesta envergadura.

Objecte del contracte

L'actuació que es vol fer consisteix en portar a terme els treballs descrits i valorats en els dos projectes següents:

"Projecte d'instal·lació de dos quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància a l'entorn de l'edifici Atlàntida de Vic" formulat el setembre de 2026 per l'empresa Caballé & Associats Enginyers SL, i aprovat per resolució de la Presidència en data 30 de setembre de 2026.

"Projecte d'instal·lació de sis punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a l'aparcament de l'edifici Atlàntida de Vic" formulat per l'empresa Caballé & Associats Enginyers SL en data 4 de setembre de 2026, i aprovat per resolució de la Presidència en data 6 de novembre de 2026.

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 6

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és:

- 45315600-4 Treballs d'instal·lació de baixa tensió

Lots del contracte

El contracte consta de 2 lots:

LOT 1: Instal·lació de dos quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància a l'entorn de l'edifici Atlàntida.
LOT 2: Instal·lació de sis punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a l'aparcament de l'edifici de l'Atlàntida.

Les empreses licitadores podran presentar oferta a tots dos lots, i poden ser adjudicatàries dels dos lots en cas de resultar les millor puntuades.

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de cent quinze mil set-cents vuitanta-vuit euros amb cinquanta-nou cèntims (115.788,59 €), 21% d'IVA inclòs, amb el desglossament següent: noranta-cinc mil sis-cents noranta-tres euros amb cinc cèntims (95.693,05 €), pressupost net i vint mil noranta-cinc euros amb cinquanta-quatre cèntims (20.095,54 €) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació IVA exclòs resultaran excloses del procediment.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra els lots, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos. L'import desglossat del pressupost base de licitació és el següent:

lot	**Pressupost net**	**21 %IVA**	**Pressupost licitació IVA inclòs**
1	65.783,17 €	13.814,47 €	79.597,64 €
2	29.909,88 €	6.281,07 €	36.190,95 €
Totals	95.693,05 €	20.095,54 €	115.788,59 €

El càlcul del pressupost base de licitació queda desglossat en els amidaments i pressupost dels dos projectes següents:

"Projecte d'instal·lació de dos quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància a l'entorn de l'edifici Atlàntida de Vic" formulat el setembre de 2026 per l'empresa Caballé & Associats Enginyers SL, i aprovat per resolució de la Presidència en data 30 de setembre de 2026.

"Projecte d'instal·lació de sis punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a l'aparcament de l'edifici Atlàntida de Vic" formulat per l'empresa Caballé & Associats Enginyers SL en data 4 de setembre de 2026, i aprovat per resolució de la Presidència en data 6 de novembre de 2026.

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 6

Amb caràcter general, s'entén que dins les propostes econòmiques que formulin els licitadors estan incloses totes les despeses necessàries per a dur a terme l'objecte del contracte, i especialment:

a) Les despeses generals, despeses financeres, benefici industrial, impostos, taxes, assegurances, materials, instal·lacions, honoraris del personal a càrrec seu, i comprovació i assaig.

b) Totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en el plec de clàusules administratives particulars (PCA) que s'han de complir durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i concordants.

Valor estimat del contracte.

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és de noranta-cinc mil sis-cents noranta-tres euros amb cinc cèntims (95.693,05 €).

Partida pressupostària

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a les partides pressupostàries següents, tot existint crèdit suficient fins a l'import aprovat per l'Ajuntament:

LOT 1.- Instal·lació de dos quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància a l'entorn de l'edifici Atlàntida => 0011 1532 61900
LOT 2.- Instal·lació de sis punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a l'aparcament de l'edifici de l'Atlàntida => 0011 1522 63900

Forma de pagament

La Xarxa abonarà al contractista adjudicatari el preu resultant de l'adjudicació del contracte, de manera fraccionada, i en base a la certificació mensual d'obra executada que emeti la direcció de l'obra, la qual ha d'anar acompanyada de la corresponent factura emesa per l'empresa adjudicatària, conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i que ha de ser aprovada per la Presidència de l'Organisme.

No podrà elevar-se cap certificació a aprovació de la XSU si no està signada com a prova de conformitat per part de la direcció tècnica de l'obra i el responsable de l'empresa adjudicatària.

La signatura de la certificació no suposa l'aprovació o la recepció provisional de les obres.

Durada del contracte

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 6

Per tal d'assegurar una correcte realització de l'obra, el termini màxim d'execució del contracte serà el següent per a cada un dels lots, a comptar des de la data d'inici d'obra especificada a l'acta de comprovació de replanteig, que d'acord amb el que preveu l'article 237 de la LCSP 2017 s'ha d'estendre, excepte casos excepcionals justificats, en el termini màxim d'1 mes a comptar de la data de formalització del contracte de cada lot:

LOT 1 => 8 setmanes
LOT 2 => 8 setmanes

Garantia definitiva

S'exigeix una garantia del 5% de l'import de l'adjudicació IVA exclòs.

Requisits de capacitat/habilitació professional

L'empresa adjudicatària haurà d'estar inscrita al RASIC com a instal·ladora en baixa tensió, categoria especialista.

Protecció de dades

Aquesta contractació no implicarà un tractament/cessió de dades personals per part de/vers l'empresa adjudicatària

Subcontractació

El contractista pot concertar amb tercers únicament la realització de les partides corresponents a obra civil.

Contracte subvencionat

Aquest contracte no està sotmès a finançament a través de subvenció.

Exigència d'assegurança de responsabilitat civil

Es considera convenient exigir a l'empresa adjudicatària que tingui contractada una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil que inclogui els accidents, danys o perjudicis que pogués causar a tercers derivats de la prestació dels serveis adjudicats, per un capital mínim de 900.000 € per sinistre i 150.000 € per víctima, incloent l'accident de treball.

Exigència de documentació tècnica associada a la proposta pel lot 2

En el cas del lot 2, el licitador que opti per proposar un model de carregador equivalent al prescrit al projecte, haurà de presentar la fitxa del carregador amb les especificacions tècniques, per tal que es pugui comprovar l'equivalència.

Procediment d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitza a través del procediment obert simplificat, que és el procediment habitual per a contractes d'obres amb valor estimat igual o inferior a 2.000.000,00 d'euros, i igual o superior a 80.000,00 euros.

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 6

Criteris d'adjudicació per a cada un dels lots

Considerant l'objecte del contracte, per a la valoració de les ofertes i la selecció de la millor proposta en relació qualitat-preu, s'ha d'atendre als criteris de valoració que es determinen a continuació:

1. **Criteris d'adjudicació:**

a) Criteris quantificables de forma automàtica ..... 100 punts

a.1 -Oferta econòmica ..... 85 punts.

Justificació: La selecció de la millor oferta econòmica es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat (equivalència total dels materials proposats) i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, es a dir que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost base de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següents fórmules:

Ponderació de l'oferta licitant (POL)=(Sumatori ofertes licitants)/Oferta del licitant

Puntuació de l'oferta del licitant=((POL oferta licitant)/(POL oferta màxima)) x Pmàx

Pmàx=85

Els valors de les puntuacions quantificables de forma automàtica s'arrodoniran deixant dos (2) decimals.

a.2- Millora en l'increment del termini de garantia.....fins 15 punts.

Es valora el termini addicional de garantia que ofereix l'empresa licitant, a afegir als 12 mesos previstos a la LCSP.

Justificació: Es valora per tal de promoure solucions que siguin més duradores i que al final en resulti un major temps de vida útil i per tant menor consum de matèries primeres i menor càrrega econòmica per a la societat en els propers anys.

Els licitadors podran oferir un termini **addicional de garantia** entre 0 i 36 mesos, a sumar als 12 mesos mínims de garantia de la LCSP. Qualsevol valor ofert per sobre dels 36 mesos es considerarà igual a 36 mesos.

La puntuació serà segons la fórmula següent, assignant valors entre zero (0) punts i **un màxim de quinze (15) punts**.

O_i: Increment de garantia en mesos ofert pel concursant i .
P_i: Puntuació del concursant i (màxim de 15 punts)

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 6

$P_i=15.(1/36).O_i$

Els valors de les puntuacions quantificables de forma automàtica s'arrodoniran deixant dos (2) decimals.

Proposta

Segons l'exposat anteriorment, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades, és la contractació de les **Obres descrites en els projectes de instal·lació de quadres de distribució per a fires i línia de videovigilància i sis punts de recàrrega per a vehicles a l'Atlàntida de Vic**, mitjançant la tramitació d'un procediment d'adjudicació obert simplificat, per un import màxim de 95.693,05 €, sense IVA, amb el 21% de l'IVA resultant un total de 115.788,59 € (IVA inclòs).

Codi Validació: 7SEYQFAWYYNRQFF3XXNXTQZG3
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 6