

Expedient núm: 106/2026

Assumpte: Obres del projecte executiu de la instal·lació d'un grup electrogen a la comissaria de la Guàrdia Urbana de Vic

Necessitat del contracte

L'objecte d'aquest projecte es dotar la Guàrdia Urbana de Vic ubicada al carrer de l'Era d'en Sellés 10, d'un subministrament elèctric complementari duplicat, capaç de mantenir la comissaria operativa en cas de fallada del subministrament elèctric principal.

Aquest subministrament elèctric duplicat s'aconseguirà amb la instal·lació d'un generador tipus grup electrogen, independent, que s'ubicarà a la mateixa comissaria i entrarà en servei sempre que hi hagi manca de tensió del subministrament principal o aquest caigui per sota del 70% del seu valor nominal

El projecte encarregat a "*Caballé & associats enginyers, S.L*", anomenat "*Projecte executiu per la instal·lació d'un grup electrogen a l'Edifici Guàrdia Urbana de Vic*", especifica els elements que componen la instal·lació elèctrica, així com la justificació i valoració dels materials emprats en el mateix, i les condicions tècniques, d'execució i econòmiques per la seva realització.

El projecte ha estat aprovat per decret de la presidenta número 2026-0200 de data 17 de juny 2026.

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és dur a terme els treballs descrits al "*Projecte executiu per la instal·lació d'un grup electrogen a l'Edifici Guàrdia Urbana de Vic*", redactat per l'enginyeria "*Caballé & associats enginyers, S.L*" i aprovat per decret de la presidenta de 17 de juny 2026.

Els treballs són:

- ✓ Subministrament i instal·lació del Grup Electrogen.
- ✓ Canalització mitjançant safata metàl·lica per al pas de les conduccions elèctriques des de el grup electrogen fins al quadre general de distribució.
- ✓ Instal·lació de xarxa de terres per a la connexió del neutre del grup electrogen.
- ✓ Estesa del cablejat elèctric de baixa tensió tant de potència com de maniobra.
- ✓ Subministrament i instal·lació de commutació automàtica.
- ✓ Connexió dels cables al Quadre Elèctric de baixa tensió existent.
- ✓ Instal·lació d'enllumenat exterior a zona exterior.
- ✓ Instal·lació de coberta metàl·lica.
- ✓ Configuració i posta en marxa.



El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és 45315300-1 Instal·lacions de subministrament d'electricitat

Lots del contracte

El contracte no es divideix en lots atès que:

Hi ha la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions que s'han de fer alhora, i que depenen l'una de l'altra, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents: Per exemple la construcció de conduccions soterrades (obra civil/paletaeria), l'estesa per dins d'ells dels cablejats elèctrics (instal·lador electricista), el subministrament del grup electrogen.

Un únic instal·lador electricista ha de certificar el conjunt de la instal·lació, que ha de complir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT).

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de cinquanta-quatre mil nou-cents vint-i-set euros amb noranta cèntims (54.927,90 €) IVA inclòs, amb el desglossament següent: quaranta-cinc mil tres-cents noranta-quatre euros amb noranta-sis cèntims (45.394,96 €), pressupost net i nou mil cinc-cents trenta-dos euros amb noranta-quatre cèntims (9.532,94 €) 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, 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:

Pressupost net	45.394,96 €
IVA al 21%	9.532,94 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs	54.927,90 €

El càlcul del pressupost base de licitació queda desglossat en els amidaments i pressupost del *"Projecte executiu per la instal·lació d'un grup electrogen a l'Edifici Guàrdia Urbana de Vic"*, redactat per l'enginyeria *"Caballé & associats enginyers, S.L"*, i aprovat per decret de la presidenta de 17 de juny 2026.

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 quaranta-cinc mil tres-cents noranta-quatre euros amb noranta-sis cèntims (45.394,96 €).

Partida pressupostària

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a les partides pressupostàries següents del pressupost de la Xarxa per a l'any 2026, tot existint crèdit suficient fins a l'import aprovat per l'Ajuntament:

Partida pressupostària	Import amb 21% IVA inclòs
0016 132 63202 Edificis- Millores comissaries GU	15.900,00 €
0011 1522 63900 EM-Millores instal·lacions i clima	39.027,90 €

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

Per tal d'assegurar una correcta realització de l'obra, el termini màxim d'execució del contracte serà de dotze (12) setmanes a comptar des de la data acordada a l'acta de comprovació de replanteig i inici de l'obra. L'acta de replanteig i inici de l'obra i 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.

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 bàsica.

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 pugués causar a tercers derivats de la prestació dels serveis adjudicats, per un capital mínim de 600.000 € per sinistre i 150.000 € per víctima, incloent l'accident de treball.

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.



Criteris d'adjudicació

Considerant l'objecte del contracte, per a la valoració de les ofertes i la selecció de la millor oferta 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:

$$Ponderació de l'oferta licitant = \frac{\sum \text{ofertes dels licitants}}{\text{oferta del licitant}}$$

$$Puntuació de l'oferta del licitant = \frac{Ponderació oferta del licitant}{Ponderació de l'oferta màxima} \times P_{màx}$$

Nota: $P_{màx} = 85$

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 24 mesos, a sumar als 12 mesos mínims de garantia de la LCSP. Qualsevol valor ofert per sobre dels 24 mesos es considerarà igual a 24 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)

$$P_i = 15 \cdot (1/24) \cdot O_i$$

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 del projecte executiu per la instal·lació d'un grup electrogen a l'Edifici Guàrdia Urbana de Vic**, mitjançant la tramitació d'un procediment d'adjudicació obert simplificat, per un import màxim de cinquanta-quatre mil nou-cents vint-i-set euros amb noranta cèntims (54.927,90 €), amb el 21% d'IVA inclòs.

