

Unitat tramitadora: Unitat Administració Xarxa Serveis Urbans

XSU/84/2026

Codi document: AXS1AI00LN

Assumpte: Informe de necessitat

INFORME DE NECESSITAT

Necessitat del contracte

L'Organisme Autònom Local Xarxa de Serveis Urbans organitza i gestiona els serveis públics següents, entre altres, de la ciutat de Vic:

- Les instal·lacions elèctriques municipals a la via pública, i instal·lacions semafòriques.
- Les instal·lacions elèctriques temporals de fires, mercats i esdeveniments culturals, educatius i esportius.

Per portar a terme aquests treballs l'Organisme compta amb una unitat operativa de instal·ladors, però necessita proveir-se externament del material necessari per portar a terme aquestes tasques. Es planteja aquesta licitació per poder disposar sota comanda dels articles que s'utilitzen recurrentment per les instal·lacions elèctriques públiques, de fires i pel manteniment dels semàfors.

Aquesta licitació té doncs una relació directa, clara i proporcional amb les necessitats a satisfer.

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de material elèctric per la via pública, i es centra bàsicament en l'adquisició de quadres elèctrics i d'articles pel manteniment de semàfors, enllumenat i per les instal·lacions temporals de fires, mercats i esdeveniments, per preu unitari i sota comanda.

Les característiques del material a subministrar i les condicions de lliurament estan descrites en els plecs tècnics.

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

31500000-1 Material d'il·luminació i làmpades elèctriques

31600000-2 Equips i aparells elèctrics

31300000-9 Fils i cables aïllats

34996100-6 Semàfors

31214500-4 Quadres elèctrics

Lots del contracte

El contracte es divideix en els lots següents:

- **Lot 1: Material elèctric per l'enllumenat públic**
- **Lot 2: Material per instal·lacions temporals de fires i esdeveniments.**
- **Lot 3: Quadres elèctrics**

➤ **Lot 4: Semàfors.**

Atès que les prestacions no són equivalents, les empreses es podran presentar a qualsevol o a tots els lots i se'ls podrà adjudicar més de un lot en cas de ser l'empresa millor puntuada.

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació del present contracte serà per preus unitaris, essent el seu import màxim anual a efectes de licitació de cent disset mil tres-cents setanta euros (117.370,00 €), IVA inclòs, amb el desglossament següent: noranta-set mil euros (97.000,00 €), pressupost net, i vint mil tres-cents setanta euros (20.370,00 €) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %, per cada un dels dos (2) anys de durada del contracte.

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 per cada lot és el següent:

	Pressupost base de licitació anual sense IVA	Import IVA (21%)	Pressupost base de licitació total (IVA inclòs)
Lot 1- Enllumenat públic	58.000,00 €	12.180,00 €	70.180,00 €
Lot 2 - Fires	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
Lot 3 - Quadres elèctrics	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
Lot 4 - Semàfors	9.000,00 €	1.890,00 €	10.890,00 €
TOTAL	97.000,00 €	20.370,00 €	117.370,00 €

Atès que el contracte és de prestació successiva i que la quantitat total de material que es requerirà durant la vigència del contracte no pot definir-se amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinada a necessitats de difícil previsió, s'aprovarà en concepte de preu un pressupost màxim, de conformitat amb la Disposició adicional 33a de la LCSP.

S'ha annexat als plecs tècnics una relació d'articles a consumir (material estàndard). Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentat preu unitari màxim definit com a tipus de licitació, ofertant un preu sense IVA.

Per a la determinació dels preus unitaris de cada producte, s'ha tingut en compte el preu de mercat dels mateixos, obtingut prèvia consulta de catàlegs i webs especialitzades.

També s'ha definit en els plecs tècnics la possibilitat de necessitar esporàdicament altre tipus de material (material no estàndard). En aquest cas el licitador haurà d'ofertar un percentatge fix de descompte.

El pressupost màxim, formulat en termes de preu unitari, s'ha calculat en base a les estimacions de les unitats a subministrar durant l'execució del contracte, tenint en compte els històrics, i no suposa una obligació de despesa per part de l'administració, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte. Així, la Xarxa no estarà obligat a esgotar la totalitat d'aquest pressupost, sinó que la despesa real anirà en funció del material requerit i entregat efectivament segons les necessitats de subministrament.

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:

- Les despeses generals, financeres, impostos, taxes, assegurances, materials, instal·lacions, honoraris del personal a càrrec seu, i comprovació i assaig.
- Les despeses de desplaçament, transport i lliurament dels béns objecte de subministrament d'aquest contracte fins al lloc on es determina en aquests plecs.
- Les fixades en el plec de prescripcions tècniques.
- Totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en el plec de clàusules administratives que s'han de complir durant l'execució del contracte

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 tres-cents quaranta-nou mil dos-cents euros (349.200,00 €), que té en compte les següents despeses:

Any	Pressupost net prestació	Possible pròrroga	Possibles modificacions fins el 20%	Suma
1	97.000,00 €		19.400,00 €	116.400,00 €
2	97.000,00 €		19.400,00 €	116.400,00 €
3		97.000,00 €	19.400,00 €	116.400,00 €
TOTAL	194.000,00 €	97.000,00 €	58.200,00 €	349.200,00 €

Partida pressupostària

Aquest contracte comporta una despesa que afecta a varis exercicis, per tant, la seva contractació resta sotmesa a l'existència de crèdit suficient i adequat, i a l'obligació de l'Ajuntament, que a cada exercici s'autoritzi en els respectius pressupostos municipals.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici, es farà efectiva amb càrrec a les partides següents, i pels següents imports segons previsió d'entrada en vigor del contracte a 1 d'octubre de 2026:

	aplicació pressupostària	despesa a imputar de 1/10/2026 a 31/12/2026, IVA inclòs
Lot 1- Enllumenat públic	0011 165 22120	17.545,00 €
Lot 2 - Fires	0012 430 22718	5.445,00 €
Lot 3 - Quadres elèctrics	0011 165 63900	3.630,00 €
Lot 4 - Semàfors	0011 133 22121	2.722,50 €
TOTAL		29.342,50 €

Forma de pagament

La forma de pagament serà mensual, s'ajustarà exactament al subministrament efectivament realitzat i s'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura electrònica, hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i aprovada per la Presidència de l'Organisme.

Durada del contracte

La durada del contracte serà de dos anys des de la formalització del mateix. Es preveu una possible pròrroga per un any.

Garantia definitiva

Segons allò establert a l'article 107.3 de la LCSP 2017, el licitador que presenti l'oferta econòmicament més avantatjosa, haurà de constituir a disposició de l'òrgan de contractació, una garantia d'un 5 per 100 de l'import del pressupost base la licitació, multiplicat pels 2 anys de durada del contracte, i exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

Protecció de dades

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

Subcontractació

S'admet la subcontractació en els termes de l'article 215 de la LCSP respectant totes les clàusules del plec tècnic i del plec administratiu.

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 de cada lot 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 300.000 € 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 subjecte a regulació harmonitzada, que és el procediment habitual per a contractes de subministraments amb valor estimat igual o superior a 216.000,00 €.

Criteris d'adjudicació

Considerant l'objecte del contracte, i els requisits i qualitats definides en el Plec de prescripcions tècniques, 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, iguals pels 4 lots, i que es basen en el preu ja que és l'únic factor determinant de l'adjudicació, perquè els productes estan definits i no és possible variar els terminis ni introduir modificacions de cap classe.

Criteris avaluable de forma automàtica (fins a 100 punts) per cada lot

a) Oferta econòmica del material estàndard..... 80 punts (per tots els lots)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, vuitanta (80) punts, a la proposta que ofereixi la proposició econòmica menor. La resta de proposicions es valoraran en funció de la següent fórmula:

$$Pv = P \times \frac{Om}{Ov}$$

Pv= Puntuació oferta a valorar

P= Punts criteri econòmic

Om= Oferta més econòmica (sense IVA, amb dues xifres decimals)

Ov= Oferta proposada pel licitador a valorar (sense IVA, amb dues xifres decimals)



Els licitadors han de presentar oferta per tots els articles. El preu dels articles no pot superar el preu de sortida dels annexes. El no compliment dels dos requisits anteriors comporta l'exclusió del procediment.

L'oferta econòmica de cada licitador serà el resultat de sumar els imports que s'obtenen al multiplicar el valor unitari ofert per cada article per la ponderació aproximada que té cada article en el total de la despesa.

S'ha escollit el criteri preu de valoració d'ofertes, perquè tècnicament els productes i materials queden totalment definits al Plec de Prescripcions Tècniques. El preu constitueix una part fonamental de la relació contractual i la Xarxa, com a organisme autònom de l'administració pública, ha de procurar gestionar els recursos públics de la manera més eficient possible. Se li ha donat una ponderació de 80 perquè és el material usat de forma més habitual.

b) Percentatge de descompte a aplicar al material no estàndard.....20 punts (per tots els lots)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, fins a vint (20) punts, a la proposta que ofereixi un percentatge més alt de descompte sobre el PVP del material. La resta de propostes es valoraran segons la següent fórmula:

$$Dv = P \times \frac{Do}{Dmàx}$$

Dv = Puntuació oferta descompte a valorar

P= Punts criteri econòmic

Do= Descompte ofert per l'empresa a valorar

Dmàx = Percentatge de descompte ofert per l'empresa que ha realitzat el major descompte

El descompte ofert per l'empresa es calcularà segons la següent fórmula per cada lot, ponderada per família de productes:

LOT 1.- Material elèctric per l'enllumenat públic

Dte suports*23,26% + Dte. Ancoratges*2,59% + Dte. Conductors *22,87% + Dte. Canalització*2,87% + Dte. Caixes d'empalme i connexionat* 3,36% + Dte. Quadre de comandament-protecció*10,54% + Dte. Lluminàries led i driver*31,84% + Dte. Material *2,67%

Lot 2.- Material per instal·lacions temporals de fires i esdeveniments.



Dte. Allargadors*39,26% + Dte. Quadres*23,20% + Dte. Projectors*5,66% + Dte material*29% + Dte material nadal * 2,88%

Lot 3.- Quadres elèctrics

Hi ha una sola família de productes i un sol percentatge de descompte

Lot 4.- Quadres elèctrics

Dte. Suports*18,43% + Dte. Mòduls* 40,76% + Dte. Òptiques led 220v * 34,86% + Dte. Òptiques led 42V* 5,95%

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 del **Subministrament de material elèctric per enllumenat públic, quadres d'enllumenat, fires i semàfors**, mitjançant la tramitació d'un procediment d'adjudicació obert, subjecte a regulació harmonitzada, per un pressupost de licitació màxim anual de cent disset mil tres-cents setanta euros (117.370,00 €), IVA inclòs.

El responsable del contracte,