Expedient núm: 220/2026

Assumpte: Obres descrites a la fase 1 del projecte executiu de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per un enllumenat públic exterior a la zona del Castell d'en Planes

INFORME DE NECESSITAT

Necessitat del contracte

La necessitat del contracte prové de la voluntat d'il·luminar el camí que connecta el carrer Puigmal i el Pavelló Municipal d'Esports Castell d'en Planes. Es tracta d'un camí peatonal en una zona boscosa, i la il·luminació que s'implantarà donarà més seguretat a l'àrea i ajudarà a prevenir els actes incívics.

Amb aquesta voluntat es va encarregar a l'enginyer tècnic Gerard Alonso la redacció del "Projecte executiu de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per un enllumenat públic exterior a la zona del Castell d'en Planes".

El projecte preveu en la seva fase 1 la col·locació de 22 punts de llum amb enllumenat LED i columnes troncocòniques d'acer galvanitzat de 4 m d'alçada, col·locades a una distància entre elles de 15 m, en el camí peatonal que té un recorregut de 410 m.

Aquesta actuació requereix, per portar-la a terme, d'una empresa especialitzada, ja que la Xarxa de Serveis Urbans (XSU) no té els operaris necessaris per escometre uns treballs d'aquesta envergadura.

Objecte del contracte

L'actuació que es vol fer consisteix en portar a terme els treballs descrits a la fase 1 del "Projecte executiu de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per un enllumenat públic exterior a la zona del Castell d'en Planes", formulat en data 30 de juliol de 2026 per l'enginyer tècnic Gerard Alonso.

El projecte ha estat aprovat per decret de la Presidència de data 15 de setembre de 2026.

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

- 45316100-6 Instal·lació d'aparells d'enllumenat exterior

Lots del contracte

El contracte no es dividirà en lots atès que hi ha necessitat de coordinar diferents prestacions que s'han de fer alhora, i que depèn una de l'altra. El punt d'enllumenat de la zona diàfana s'ha de connectar a la instal·lació dels punts de llum del camí peatonal. Comparteixen la construcció de conduccions soterrades (obra civil/paleteria), i l'estesa per dins d'ells dels cablejats elèctrics (instal·lador electricista). L'instal·lador electricista ha de certificar el conjunt de la instal·lació, conduccions i estesa de cablejat, que ha de complir el

Codi Validació: AREFNRNTE6RM2QGGM66EP25NY
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 5

Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT).

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de setanta-sis mil sis-cents setze euros amb cinquanta-dos cèntims (76.616,52 €), IVA inclòs, amb el desglossament següent: seixanta-tres mil tres-cents dinou euros amb quaranta-quatre cèntims (63.319,44 €), pressupost net i tretze mil dos-cents noranta-set euros amb vuit cèntims (13.297,08 €) 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:

Pressupost net	63.319,44 €
IVA al 21%	13.297,08 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs	76.616,52 €

El càlcul del pressupost base de licitació queda desglossat en els amidaments i pressupost del lot 1 del "Projecte executiu de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per un enllumenat públic exterior a la zona del Castell d'en Planes", redactat per l'enginyer tècnic Gerard Alonso, i aprovat per decret de la Presidència de data 15 de setembre de 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 seixanta-tres mil tres-cents

Codi Validació: AREFNRNTE6RM2QGGM66EP25NY
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 5

dinou euros amb quaranta-quatre cèntims (63.319,44 €).

Partida pressupostària

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a la partida pressupostària *0011 165 63901 Enllumenat zona esportiva i accessos-millores* del vigent Pressupost de l'OA Xarxa de Serveis Urbans (XSU), tot existint crèdit suficient fins a l'import aprovat per l'Ajuntament.

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 correcte realització de l'obra, el termini màxim d'execució del contracte serà de dos mesos a comptar de 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.

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.

Codi Validació: AREFNRNTE6RM2QGGM66EP25NY
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 5

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 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 simplificat, que si bé 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, en aquest cas s'opta per aquest tipus de procediment ja que es requereix garantia i solvència.

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 (POL)=(Sumatori ofertes licitants)/Oferta del licitant

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

Nota: 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.

Codi Validació: AREFNRNTE6RM2QGGM66EP25NY
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 5

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)

$$P_i=15.(1/24).O_i$$

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 de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per un enllumenat públic exterior a la zona del Castell d'en Planes**, mitjançant la tramitació d'un procediment d'adjudicació obert simplificat, per un import màxim de 63.319,44 €, sense IVA, amb el 21% de l'IVA resultant un total de 76.616,52 € (IVA inclòs).

Codi Validació: AREFNRNTE6RM2QGGM66EP25NY
Verificació: https://seuelectronica-xsu.vic.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5