

Memòria justificativa del contracte

Núm. d'expedient: 8004330008-2023-0011524

Títol abreujat: Substitució enllumenat Saló de Plens del Palau

1. Justificació de la necessitat de la contractació

Justificació de la necessitat

De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d' idoneïtat que justifiquen la contractació són:

L'avenç tecnològic ha aconseguit un equip d'enllumenat amb tecnologia led, que proporcionen una il·luminació equivalent o superior als equips convencionals, però amb un consum molt inferior i una llarga vida útil, obtenir un important estalvi econòmic.

A part d'aquest canvi energètic, la substitució de les lluminàries millorarà la uniformitat de la il·luminació i representarà una millora important des del punt de vista de seguretat i salut, al tenir-hi menys actuacions de manteniment, per la vida útil més llarga dels leds, i més facilitat d'accessibilitat per la substitució dels equips amb el nou sistema de subjecció

Justificació del procediment

Es tracta d'un contracte de subministrament no subjecte a una regulació harmonitzada, segons l'article 21 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP). El procediment d'adjudicació del contracte és l'obert simplificat amb tramitació sumària perquè és el procediment ordinari per defecte.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la reposició de les lluminàries existents al Saló de Plens per noves lluminàries amb tecnologia led.

Les característiques de tot el material a subministrar s'especifica en el Plec de Prescripcions Tècniques.

CPV: 31527260-6 Sistemes d'enllumenat

No hi ha tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007).

3. Divisió en lots

De conformitat amb l'article 116.4.g) de la LCSP, no és idoni dividir l'objecte del contracte en lots perquè:

- Per les característiques de la instal·lació no és aconsellable que el proveïdor de l'equipament i la seva instal·lació siguin operadors diferents per a la correcta execució.

4. Pressupost

Despeses de personal	Operaris	€/h	Hores	Import
Oficial 1a electricista (A012H000)	1	27,07	40	1.082,80
Ajudant electricista (A013H000)	1	23,33	40	933,20
Seguretat Social (35%)				705,60
Total =				2.721,60

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la base de dades de l'ITEC (Banc BEDEC 2023), i sobrepassen els preus de retribucions d'operaris de les taules salarials dels convenis vigents del metall de la província de Tarragona.

Despeses maquinària	Import
Partida alçada previsió lloguer bastida o elevador	650,00

Materials	Unitats	€/un	€
Projector ERCO OPTEC 1074804000 o equivalent, LED 24W, 2520lm, 3000K, color blanc, regulable per control de fases amb lent Spherolit extra wide flood.	14	598,40	8.377,60
Projector ERCO OPTEC 1075547000 o equivalent, LED 38W, 3720lm, 3000K, color blanc, regulable per control de fases amb lent Spherolit wide flood.	16	643,20	10.291,20
Projector ERCO OPTEC 1076099000 o equivalent, LED 10W, 930lm, 3000K, color blanc, regulable per control de fases amb lent Spherolit extra wide flood.	2	476,80	953,60
Projector ERCO OPTEC 1075492000 o equivalent, LED 10W, 930lm, 3000K, color blanc, regulable per control de fases amb lent Spherolit flood.	2	476,80	953,60
Projector ERCO OPTEC 1075549000 o equivalent, LED 38W, 3720lm, 3000K, color blanc, regulable amb lent Spherolit oval flood.	4	683,20	2.732,80
Projector ERCO OPTEC 1075534000 o equivalent, LED 38W, 3720lm, 3000K, color blanc, regulable per control de fases amb lent Spherolit spot.	2	643,20	1.286,40
Carril electrificat trifàsic blanc de amb longitud 100 cms, ERCO 1078341000 o equivalent.	16	35,60	569,60
Tapa final de carril electrificat. ERCO 1079302000 o	16	1,60	25,60

Materials	Unitats	€/un	€
equivalent.			
Alimentació trifàsica per carril electrificat. ERCO 1079300000 o equivalent.	16	15,84	253,44
			Total = 25.443,84

Taula resum dels costos directes:

Costos Directes	Import €
Costos Salarials	2.721,60
Maquinària	650,00
Material	25.443,84
TOTAL	28.815,44

Costos Indirectes	Import €
Despeses Generals (13% dels Costos Indirectes)	3.746,01
TOTAL	3.746,01

Benefici Industrial	Import €
Benefici Industrial (6% dels Costos Indirectes)	1.728,93
TOTAL	1.728,93

Total de costos	Import €
(Costos Directes + Costos Indirectes + Benefici Industrial)	34.290,37

Tipus de Pressupost: Pressupost Base de Licitació

Total pressupost:.....34.290,37 €
IVA (21%):..... 7.200,98 €
Pressupost general de licitació:.....41.491,35 €

Sistema de determinació del pressupost:

L'import s'ha calculat amb preus del material segons tarifa del fabricant i s'han inclòs els costos directes i indirectes i així com altres despeses necessàries per al correcte subministrament, instal·lació i posada en marxa.

5. Valor estimat

Pressupost de licitació (IVA exclòs):.....34.290,37 €

Import de les prorrogues: No es preveuen

Import de les modificacions previstes: No es preveuen

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):.....34.290,37 €

6. Forma de pagament

Es farà en un pagament, prèvia presentació de la factura expedida d'acord amb la normativa vigent, una vegada s'hagi acreditat la realització total de la prestació i consti la conformitat del responsable del contracte.

Les factures s'han de lliurar electrònicament. Els codis DIR3 de la Diputació de Tarragona són:

Oficina comptable: L02000043
Òrgan gestor: L02000043
Unitat tramitadora: GE0020339

Cas que la persona responsable del contracte no doni la seva conformitat amb la factura es procedirà a la devolució d'aquesta sense que això pugui comportar cap penalització.

7. Termini d'execució

Es preveu un termini d'execució pels treballs descrits, en **(8)** setmanes des de la formalització del contracte.

8. Lloc de lliurament

La instal·lació s'executarà en el Saló de Plens del Palau de la Diputació, ubicat al Passeig Sant Antoni 100, de Tarragona.

9. Condicions especials d'execució

Article 202 de la LCSP.

10. Criteris d'adjudicació

Es consideren sols criteris automàtics, que no estan sotmesos a un judici de valor, amb un màxim de 100 punts.

Oferta econòmica fins a 100 punts

El pressupost es considera tancat i inclourà totes les despeses que la empresa pugui tenir i que necessàriament ha de preveure, viatges i dietes, així com les despeses generals i el benefici. El criteri de puntuació serà assignant la màxima

puntuació a la proposició més econòmica, la resta es valoraran proporcionalment en relació a la baixa oferta, segons la següent fórmula:

$$100 \times \frac{(\text{import base de licitació} - \text{import de l'oferta que es puntua})}{(\text{import base de licitació} - \text{import de l'oferta més econòmica})}$$

L'import de l'oferta serà el resultat de multiplicar els preus unitaris ofertats per les corresponents unitats previstes.

Juntament amb l'oferta caldrà adjuntar les fitxes tècniques del material proposat.

Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormalment o desproporcionada

S'aplicarà l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RD 1098/2001)

11. Criteris de solvència

Solvència econòmica i financera

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per un import igual o superior a 48.936,75 euros.

Solvència tècnica o professional

- Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys per un import igual o superior a 22.837,15 euros.

12. Penalitats

Les previstes als articles 192 i 193 de la LCSP.

13. Modificacions

No es preveuen modificacions, sense perjudici del que estableixi la llei.

14. Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Joan Boque, Enginyer Tècnic Industrial de la Diputació de Tarragona.

Tarragona, data i signatura al marge.