



Exp.: X2026000521

---

**Informe en relació al contracte mixt de serveis (manteniment i millora de l'enllumenat públic i semàfors) i subministrament de material de reposició per el municipi de Quart.**

---

## **1. ANTECEDENTS**

Vis que en data 6 de maig de 2026 es va aprovar el decret d'inici de l'expedient del contracte mixt de serveis (manteniment i millora de l'enllumenat públic i semàfors) i subministrament de material de reposició per el municipi de Quart.

## **2. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és la contractació combinada de les prestacions necessàries per garantir el correcte funcionament, conservació, manteniment i millora de les instal·lacions d'enllumenat públic municipal, inclosos els semàfors.

El present contracte té caràcter mixt, atès que el seu objecte comprèn, de manera indissociable, prestacions pròpies d'un contracte de serveis i prestacions pròpies d'un contracte de subministrament, d'acord amb el que estableix l'article 18 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic (LCSP).

Concretament, l'objecte del contracte inclou, d'una banda, la prestació del servei de manteniment integral de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, que abasta el manteniment ordinari, preventiu i correctiu, la detecció i reparació d'averies, la verificació de les instal·lacions, la gestió i manteniment dels sistemes de telegestió, el control del funcionament, l'actualització de l'inventari, així com la realització d'actuacions de millora, eficiència energètica i adequació normativa de les instal·lacions.

D'altra banda, el contracte inclou el subministrament dels materials necessaris per a la reposició, substitució i renovació dels elements que integren les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, incloent, entre d'altres, làmpades, lluminàries, equips auxiliars, components elèctrics i altres elements associats, en la mesura necessària per garantir la continuïtat i qualitat del servei. Aquest subministrament s'emmarca en els supòsits propis del contracte de subministrament, en tant que comporta l'adquisició de béns mobles destinats al funcionament i conservació de les instal·lacions.

Ambdues prestacions es troben funcionalment vinculades i no són susceptibles de separació, atès que la correcta execució del servei de manteniment requereix necessàriament la disponibilitat i subministrament dels materials de reposició, i, al seu torn, aquest subministrament només té sentit en el marc de les actuacions pròpies del manteniment de les instal·lacions. La seva contractació separada podria dificultar la coordinació tècnica, incrementar els temps de resposta davant incidències i afectar negativament la qualitat i eficiència del servei.



D'acord amb el que disposa l'article 18 de la LCSP, el règim jurídic aplicable al contracte mixt es determina atenent a la prestació principal, que en el present cas és la prestació del servei de manteniment i millora de l'enllumenat públic i semàfors, en tant que constitueix l'element central i estructural del contracte, sense perjudici de la inclusió del subministrament de materials com a prestació necessària i complementària per a la seva correcta execució.

En conseqüència, la qualificació del contracte com a contracte mixt resulta adequada, justificada i conforme a dret, en tant que respon a la naturalesa real de les prestacions que integren el seu objecte i garanteix una gestió eficient, coordinada i contínua del servei d'enllumenat públic i semàfors, d'acord amb les necessitats municipals i els principis de bona administració, eficiència i eficàcia en l'ús dels recursos públics.

### **3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS**

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'ha analitzat la possibilitat de dividir l'objecte del contracte en lots independents, concloent-se que aquesta divisió no resulta convenient ni adequada per a la correcta execució del contracte.

L'objecte contractual comprèn, d'una banda, el servei de manteniment integral, conservació, reparació i millora de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors i, d'altra banda, el subministrament dels materials necessaris per a la reposició, substitució i renovació dels elements que integren aquestes instal·lacions.

Ambdues prestacions es troben estretament vinculades des d'un punt de vista funcional, tècnic i operatiu, atès que la correcta prestació del servei de manteniment requereix la disponibilitat immediata dels materials necessaris per a la resolució d'averies, reposicions i actuacions de millora. Igualment, el subministrament dels materials només adquireix sentit en el marc de les actuacions de manteniment i conservació de les instal·lacions municipals.

La divisió del contracte en diferents lots podria comportar dificultats de coordinació entre diversos contractistes, una major complexitat en la gestió i supervisió del contracte, un increment dels temps de resposta davant incidències i averies, així com possibles conflictes en la determinació de responsabilitats respecte de les actuacions executades i dels materials subministrats.

A més, l'existència d'un únic contractista responsable permet garantir una gestió integral del servei, una millor planificació dels treballs, una major eficiència operativa i una adequada coordinació entre les actuacions de manteniment i el subministrament dels materials de reposició, assegurant la continuïtat i qualitat del servei públic.

Per tot l'exposat, es considera justificat no dividir el contracte en lots, en concórrer les circumstàncies previstes a l'article 99.3.b) de la LCSP, atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i funcional.



#### 4. JUSTIFICACIÓ DEL PREU

##### Determinació del preu:

Concepte	Import anual (sense IVA)	IVA 21%	Preu (IVA inclòs)
<b>Servei de Manteniment i Suport Tècnic</b>	39.500,00 €	8.295,00 €	47.795,00 €
<b>Subministrament material de reposició</b>	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
<b>Servei instal·lació llums de nadal</b>	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €

\*El pressupost previst per al subministrament de materials de reposició té caràcter estimatiu i orientatiu, d'acord amb les necessitats previstes durant la vigència del contracte, sense que en cap cas constitueixi una obligació de despesa per part de l'Ajuntament. En conseqüència, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir la totalitat de l'import previst per a subministraments, ni a contractar un volum mínim de materials, quedant condicionat el seu consum a les necessitats reals que es produeixin durant l'execució del contracte.

Només seran objecte d'abonament els subministraments efectivament realitzats per l'adjudicatari, prèviament autoritzats, justificats i degudament comprovats pels serveis tècnics municipals, d'acord amb els preus unitaris establerts en el contracte.

A aquests efectes, el contractista haurà d'acreditar documentalment cada subministrament efectuat, amb el detall dels materials aportats, la seva destinació i la seva correcta instal·lació, si escau, sense que es puguin facturar materials no utilitzats o no validats per l'Ajuntament.

##### Determinació dels costos anuals del servei:

<b>Servei de Manteniment i Suport Tècnic</b> Exemple una anualitat completa		
<b>Costos directes</b>	<b>Servei de Manteniment i Suport Tècnic</b>	26.101,50 €
<b>Llicències permisos de personal</b>	2,5	652,54 €
<b>PRL, SALUT I UNIFORMITAT</b>	1,7	443,73 €
<b>MATERIALS</b>	20	5.220,30 €
<b>MAQUINARIA</b>	1,4	365,42 €
<b>Costos indirectes</b>	1,25% dels Costos Directes	409,79 €
<b>Costos directes+indirectes</b>		33.193,28 €
<b>Despeses generals</b>	13% dels CD+CI	4.315,13 €
<b>Benefici Industrial</b>	6% dels CD+CI	1.991,60 €
<b>Total sense IVA</b>		39.500,00 €
<b>IVA</b>	21%	8.295,00 €
<b>Total</b>		47.795,00 €



Servei instal·lació llums de nadal Exemple una anualitat completa		
<b>Costos directes</b>	<b>Servei de Manteniment i Suport Tècnic</b>	2.312,79 €
Llicències permisos de personal	2,5	57,82 €
<b>PRL, SALUT I UNIFORMITAT</b>	1,7	39,32 €
<b>MATERIALS</b>	20	462,56 €
<b>MAQUINARIA</b>	1,4	32,38 €
<b>Costos indirectes</b>	1,25% dels Costos Directes	36,31 €
<b>Costos directes+indirectes</b>		2.941,18 €
<b>Despeses generals</b>	13% dels CD+CI	382,35 €
<b>Benefici Industrial</b>	6% dels CD+CI	176,47 €
<b>Total sense IVA</b>		3.500,00 €
<b>IVA</b>	21%	735,00 €
<b>Total</b>		4.235,00 €

Valor estimat del contracte: 183.000,00 €

Pressupost base de licitació:

Anualitat	Concepte	Import anualitat	IVA	Total amb IVA
2026 (3 mesos)	Servei de Manteniment i Suport Tècnic	9.875,00 €	3.456,25 €	19.914,58 €
	Subministrament material de reposició	4.500,00 €	1.575,00 €	9.075,00 €
	Servei instal·lació llums de nadal	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
<b>Total anualitat</b>		17.875,00 €	3.753,75 €	21.628,75 €
2027	Servei de Manteniment i Suport Tècnic	39.500,00 €	8.295,00 €	47.795,00 €
	Subministrament material de reposició	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
	Servei instal·lació llums de nadal	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
<b>Total anualitat</b>		61.000,00 €	12.810,00 €	73.810,00 €
2028	Servei de Manteniment i Suport Tècnic	39.500,00 €	8.295,00 €	47.795,00 €
	Subministrament material de reposició	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €



	Servei instal·lació llums de nadal	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
<b>Total anualitat</b>		<b>61.000,00 €</b>	<b>12.810,00 €</b>	<b>73.810,00 €</b>
<b>2029 (9 mesos)</b>	Servei de Manteniment i Suport Tècnic	29.625,00 €	6.221,25 €	35.846,25 €
	Subministrament material de reposició	13.500,00 €	2.835,00 €	16.335,00 €
<b>Total anualitat</b>		<b>43.125,00 €</b>	<b>9.056,25 €</b>	<b>52.181,25 €</b>
<b>TOTAL PRESSUPOST DEL CONTRACTE</b>		<b>183.000,00 €</b>	<b>38.430,00 €</b>	<b>221.430,00 €</b>

## 5. DURADA DEL CONTRACTE

De conformitat amb el que disposa la normativa de contractació del sector públic, la durada del contracte serà de tres (3) anys. La data d'inici efectiva restarà condicionada a la finalització del procediment de licitació i a la formalització del contracte, si bé es preveu, amb caràcter merament estimatiu, que aquesta es produeixi l'1 d'octubre de 2026, podent formalitzar-se abans, depenent del procediment de licitació.

**Possibilitat de pròrroga:** No

## 6. MODIFICACIONS

No se'n preveuen.

## 7. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Tramitació: *Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)*

Procediment: *Obert (art. 156 i següents de la LCSP)*

Tramitació electrònica: Sí

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, la Mesa de Contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre i quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

### Solvència i classificació empresarial

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

<b>Acreditació de la solvència econòmica i financera</b>
--

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar per, com a mínim, **un dels mitjans següents:**

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis



dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any. Import mínim: 91.500,00 €

Acreditació documental:

Si l'empresari està inscrit en el registre Mercantil, ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre. En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas que aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

**Acreditació de la solvència tècnica o professional**

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar **pel mitjà següent:**

- a) Una relació dels principals serveis similars als licitats, realitzats en els últims tres anys que inclogui l'import, dates i el destinatari, sigui públic o privat. L'import anual acumulat de l'any de més execució haurà de ser igual o superior el 70% del valor estimat del contracte o el 70% de la anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte. Import mínim: 42.700,00€

**Acreditació documental:**

Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan el destinatari sigui un subjecte privat s'acreditaran mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

La presentació de proposicions per part del licitador presumeix que aquest accepta de manera incondicionada les clàusules d'aquest plec.

**Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Sí**



Sí, caldrà adscriure, el personal següent:

- **Un/a responsable de l'execució del contracte**, que serà l'única persona interlocutora vàlida que estarà en contracte permanent amb l'Ajuntament, i que serà el responsable i executor de la correcta prestació del contracte.

**El fet de proposar un professional dins l'oferta implica que aquest professional està 100% disponible per incorporar-se al projecte des del dia d'inici del contracte.**

**Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligació essencial del contracte, als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.**

## 8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Atès el caràcter mixt del contracte, i de conformitat amb el que disposa l'article 18 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, els criteris d'adjudicació i els requisits de solvència s'estableixen atenent principalment a la naturalesa i característiques de la prestació principal del contracte, consistent la prestació del servei de manteniment i millora de l'enllumenat públic i semàfors.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició en la relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per cadascun d'ells.

Tots els criteris d'adjudicació establerts es troben directament vinculats a l'objecte del contracte i a la qualitat de la seva execució, d'acord amb el que disposa l'article 145 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

**El fet d'expressar incorrectament o insuficientment les ofertes es valorarà en zero punts. A efectes de càlcul de la puntuació de cadascun dels criteris, els licitadors que obtinguin puntuació zero en el criteri corresponent s'exclouran de la mitjana.**

**La puntuació final de les empreses licitadores s'obtindrà fent el sumatori de les puntuacions obtingudes en els diversos criteris d'adjudicació establerts en aquest apartat.**

**Resum dels criteris d'adjudicació. Fins un màxim de 100 punts:**

Número	Criteri	Tipus de criteri	Tipus de criteri	Sobre	Puntuació (punts)
1	Proposta tècnica	Judici de valor	Qualitatiu	B	40
2	Proposta econòmica	Automàtic	No qualitatiu	C	50
2.1.	Servei de manteniment i suport tècnic	Automàtic	No qualitatiu	C	35
2.2.	Descompte lineal en preus unitaris ITEC	Automàtic	No qualitatiu	C	10
2.3.	Servei d'instal·lació llums de nadal	Automàtic	No qualitatiu	C	5
3	Disposició anual d'hores de mà d'obra sense cost	Automàtic	Qualitatiu	C	10



### **Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (Sobre B): fins a 40 punts**

Per a cadascun dels criteris a valorar, la puntuació s'atorgarà de la següent manera:

- **0%** del total de punts del criteri: l'òrgan de contractació considera que els elements oferts no s'ajusten gens al criteri o no es presenta documentació suficient per valorar-ho.
- **25%** del total de punts del criteri: l'òrgan de contractació considera que els elements oferts s'ajusten de manera insuficient al criteri.
- **50%** del total de punts del criteri: l'òrgan de contractació considera que els elements oferts s'ajusten de manera suficient al criteri.
- **75%** del total de punts del criteri: l'òrgan de contractació considera que els elements oferts s'ajusten de manera notable al criteri.
- **100%** del total de punts del criteri: l'òrgan de contractació considera que els elements oferts s'ajusten de manera excel·lent al criteri.

#### **Criteri núm. 1. Proposta tècnica. Fins un màxim de 40 punts**

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de vint (20) pàgines DIN-A4, a una cara, amb lletra Arial 11. No computaran en aquest límit l'índex, separadors ni altres elements anàlegs.

En cas d'excés, únicament serà objecte de valoració el contingut inclòs dins el límit establert.

La proposta haurà de seguir estrictament l'ordre dels criteris. La manca de contingut en algun apartat comportarà la seva puntuació amb 0 punts.

La valoració es realitzarà sobre la base de la documentació aportada, d'acord amb criteris de **concreció, coherència, grau de desenvolupament, viabilitat tècnica i adequació a les necessitats del servei.**

##### **1) Organització del servei i recursos adscrits (fins a 8 punts)**

Es valorarà la coherència i suficiència dels mitjans humans i materials proposats.

##### **Subcriteris:**

- Organigrama del servei, definició de rols i responsables (fins a 3 punt)
- Experiència acreditada i qualificació del personal adscrit (fins a 3 punts)
- Mitjans materials, equips i vehicles assignats i adequació al servei (fins a 2 punts)

##### **2) Metodologia de manteniment (fins a 8 punts)**

Es valorarà la definició operativa del manteniment ordinari i preventiu.

##### **Subcriteris:**

- Sistemàtica d'inspecció i control de les instal·lacions (fins a 3 punts)
- Planificació, periodicitat i programació de tasques (fins a 2 punts)



- Grau de detall i aplicabilitat real de la proposta (fins a 3 punt)

### **3) Metodologia de reparació i correcció de defectes (fins a 8 punts)**

Es valorarà la capacitat operativa per gestionar incidències i defectes detectats (incloses inspeccions reglamentàries).

#### **Subcriteris:**

- Procediment de detecció i diagnosi (fins a 2 punts)
- Sistemàtica d'intervenció i resolució (fins a 2 punts)
- Organització del servei i resposta operativa (fins a 4 punt)

### **4) Propostes de millora de l'eficiència energètica (fins a 8 punts)**

Es valoraran exclusivament propostes concretes, quantificables i aplicables.

#### **Subcriteris:**

- Qualitat tècnica i concreció de les actuacions (fins a 3 punts)
- Viabilitat tècnica i econòmica (fins a 3 punts)
- Impacte estimat (estalvi energètic, reducció emissions o millora del rendiment) (fins a 2 punts)

No es valoraran propostes genèriques sense quantificació o sense justificació tècnica.

### **5) Sistema GMAO (fins a 6 punts)**

#### **Subcriteris:**

- Funcionalitats (inventari, incidències, ordres de treball) (fins a 2 punts)
- Accés i operativa per part de l'Ajuntament (fins a 2 punts)
- Integració amb sistemes existents (fins a 1 punts)
- Capacitat d'anàlisi, informes i traçabilitat (fins a 1 punts)

No es valoraran descripcions genèriques o comercials sense concreció funcional.

### **6) Altres millores (fins a 2 punts)**

Es valoraran exclusivament millores addicionals no incloses en altres criteris.

#### **Subcriteris:**

- Idoneïtat i utilitat per al servei (fins a 1 punts)
- Viabilitat tècnica i aplicació real (fins a 1 punts)

No es valoraran millores duplicades o ja incloses en altres apartats.

### **Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (Sobre C): fins a 60 punts**

#### **Criteri núm. 2. Proposta econòmica. Fins a un màxim de 50 punts**

#### **Subcriteri 2.1. Servei de manteniment i suport tècnic. Fins a un màxim de 35 punts**



L'oferta amb el % màxim de baixa, tindrà 35 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{35 \times \text{Baixa \%}}{\text{Baixa \% màxima}}$$

El licitador haurà d'indicar el percentatge de baixa ofert sobre el pressupost base de licitació anual (només de la part del servei de manteniment i suport tècnic), així com l'import anual resultant.

En cas de discrepància entre ambdós valors, prevaldrà el percentatge de baixa ofert.

**Subcriteri 2.2. Descompte lineal en preus unitaris ITEC. Fins a un màxim de 10 punts**

Es valorarà el percentatge de descompte lineal ofert pel licitador sobre els preus unitaris de referència de l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya), aplicables a les unitats d'obra i actuacions incloses en el contracte.

Cada licitador haurà d'indicar un **percentatge únic de descompte (%)**, que serà aplicable de manera uniforme a tots els preus unitaris.

$$P = 10 \times \frac{D_{ofert}}{D_{max}}$$

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

On:

- **P** = puntuació obtinguda
- **D\_ofert** = percentatge de descompte ofert pel licitador
- **D\_max** = percentatge de descompte més elevat admès entre les ofertes presentades

**Condicions d'aplicació**

- El descompte haurà de ser expressat en percentatge amb un màxim de dues xifres decimals.
- No s'admetran descomptes negatius ni valors incoherents.
- En cas de no indicar cap descompte, s'assignarà una puntuació de 0 punts.
- El descompte ofert s'aplicarà a la totalitat dels preus unitaris ITEC durant tota la vigència del contracte.

**Subcriteri 2.3. Servei d'instal·lació llums de nadal. Fins a un màxim de 5 punts**

L'oferta amb el % màxim de baixa, tindrà 5 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula següent:



$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{5 \times \text{Baixa \%}}{\text{Baixa \% màxima}}$$

El licitador haurà d'indicar el percentatge de baixa ofert sobre el pressupost base de licitació anual (només de la part del servei d'instal·lació de llums de nadal), així com l'import anual resultant.

En cas de discrepància entre ambdós valors, prevaldrà el percentatge de baixa ofert.

### **Criteri núm. 3. Disposició anual d'hores de mà d'obra sense cost. Fins a un màxim de 10 punts**

Es valorarà la disposició sense cost d'altre personal complementari als treballadors especificats al PPT.

Aquestes hores de mà d'obra es destinaran a l'execució dels treballs complementaris de l'enllumenat, o a la renovació i millores de les instal·lacions que l'Ajuntament decideixi dur a terme durant el contracte del servei de manteniment.

Aquesta disponibilitat de personal no podrà interferir en la quantitat mínima de treballadors exigits en la normal prestació del servei de manteniment contractat.

Els treballadors que es destinin a cobrir aquest disposició hauran de tenir la mateixa categoria, qualificació i experiència del personal adscrit al servei local de manteniment.

El licitador proposarà un les següents hores a disposició del contracte:

- Oferiment de Bossa de 50 hores/anuals d'un operari Oficial 1<sup>a</sup> electricista: 5 punts.
- Oferiment de Bossa de 100 hores/anuals d'un operari Oficial 1<sup>a</sup> electricista: 10 punts.

El licitador que ofereixi un número inferior d'hores, serà puntuat amb 0 punts en aquest criteri.

## **9. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

D'acord amb els articles 116.4 i 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els criteris d'adjudicació seleccionats es consideren els més adequats per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atesa la naturalesa i característiques del contracte.

El contracte té per objecte la prestació d'un servei continuat de manteniment i millora de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, així com el subministrament dels materials necessaris per a la seva correcta execució. La qualitat tècnica de l'organització del servei, la capacitat de resposta davant incidències i la proposta de millores tenen una incidència directa en la seguretat, la continuïtat del servei i l'eficiència energètica de les instal·lacions municipals.



Per aquest motiu, s'atribueix una ponderació de 40 punts als criteris subjectes a judici de valor, que permeten valorar aspectes qualitatius essencials com l'organització dels recursos, la metodologia de manteniment, la gestió de les incidències, les propostes d'eficiència energètica i les funcionalitats del sistema GMAO.

D'altra banda, es destinen 50 punts als criteris econòmics, atès que l'eficiència en la utilització dels recursos públics constitueix un objectiu essencial de la contractació pública. La fórmula prevista garanteix una valoració proporcional de les ofertes econòmiques presentades, respectant els principis d'igualtat de tracte, transparència i competència.

Finalment, es valoren amb fins a 10 punts les hores anuals de mà d'obra addicional sense cost per a l'Ajuntament, ja que aquesta disponibilitat permet executar actuacions complementàries de millora i renovació de les instal·lacions sense incrementar el cost del contracte, contribuint així a una millor prestació del servei.

Tots els criteris establerts es troben vinculats a l'objecte del contracte i permeten identificar l'oferta econòmicament més avantatjosa, d'acord amb els principis d'eficiència, qualitat i sostenibilitat previstos a la LCSP.

## **10. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS**

De conformitat amb l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es deixa constància de la insuficiència de mitjans personals i materials municipals per assumir directament les prestacions objecte del contracte.

L'Ajuntament de Quart no disposa a la seva plantilla de personal tècnic especialitzat suficient per garantir, de forma continuada i permanent, les tasques de manteniment preventiu, correctiu i de millora de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors municipals, ni tampoc dels equips tècnics, eines específiques, vehicles i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució d'aquestes actuacions.

Així mateix, les actuacions objecte del contracte requereixen coneixements tècnics especialitzats en instal·lacions elèctriques d'enllumenat exterior, sistemes de telegestió, eficiència energètica i compliment de la normativa sectorial aplicable, així com disponibilitat permanent per atendre incidències i avaries que es puguin produir durant tota la vigència del contracte.

Per tot això, es considera necessari recórrer a la contractació externa d'aquest servei especialitzat, ja que l'execució directa amb mitjans propis no permetria garantir adequadament la continuïtat, qualitat, seguretat i eficàcia del servei públic.

## **11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableix com condicions especials d'execució del contracte en els àmbits social i ètic:

- Actuarà per no posar en risc l'interès públic.
- Complirà amb totes les disposicions legals, reglamentàries i convencionals en matèria laboral, seguretat social, i seguretat i salut en el treball en relació al personal del servei.
- Aplicarà al personal destinat al servei les condicions laborals i retributives més beneficioses del conveni col·lectiu d'aplicació.



- Observarà els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats a desenvolupar en la prestació del servei. En especial, respectarà els acords i les normes de confidencialitat protecció de dades personals, i formar als treballadors del servei en aquesta temàtica.
- Aplicarà mesures de protecció de riscos laborals i de protecció de la salut integral dels usuaris, realitzant activitats adients de formació als treballadors.
- Col·laborarà amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Adscriurà els mitjans materials i personals per a l'execució del contracte definits als apartats corresponents d'aquest Plec de clàusules.
- Aportarà la documentació en temps i forma que estableix l'art. 150.2 de la LCSP (classificació de les ofertes i adjudicació del contracte).
- Informe inicial de l'estat de les instal·lacions: l'adjudicatari haurà de realitzar, en el termini màxim de 30 dies des de l'inici del contracte, un informe tècnic de l'estat de les instal·lacions d'enllumenat públic del municipi. Aquest informe haurà d'incloure, com a mínim:
  - Identificació de deficiències, incidències i punts crítics
  - Estat de conservació de les instal·lacions
  - Propostes d'actuació prioritzades

L'informe haurà de ser validat pels serveis tècnics municipals.

- L'Ajuntament disposa de llums de Nadal pròpies, per la qual cosa el contracte té per objecte únicament la instal·lació, muntatge i desmuntatge dels elements. El contractista haurà d'assumir íntegrament aquestes tasques, incloent el transport, manipulació i col·locació en els punts designats. Les actuacions s'hauran de dur a terme d'acord amb la normativa vigent en matèria de seguretat, prevenció de riscos laborals i instal·lacions elèctriques. El contractista haurà de disposar dels mitjans humans i materials suficients, així com de les corresponents autoritzacions i assegurances. La instal·lació quedarà condicionada a la planificació municipal i a les indicacions dels serveis tècnics. Es garantirà el correcte funcionament durant el període nadalenc, incloent tasques de manteniment preventiu i correctiu si escau. **La totalitat de la instal·lació haurà d'estar finalitzada abans del dia 5 de novembre de cada any.**

A més de complir amb totes les previsions del present Plec i les Prescripcions Tècniques d'aquesta contractació.

**Aquests compromisos s'integraran en el contracte, essent obligació essencial del contracte, als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.**



## 12. CONCLUSIONS

Per tot l'anterior, és necessari procedir a la **licitació per el contracte mixt de serveis (manteniment i millora de l'enllumenat públic i semàfors) i subministrament de material de reposició per el municipi de Quart.**

*Document signat electrònicament*