



EXPEDIENT EP SUBM 04_23 (2023/28757B)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE GAVÀ.

1. OBJECTE

La present memòria té per objecte justificar els diferents aspectes que han de regular la contractació del subministrament, en règim d'adquisició, de columnes i suports d'enllumenat públic per a la via pública del municipi de Gavà. Addicionalment, s'inclou el subministrament d'altres elements relacionats amb aquest objecte.

L'objectiu és continuar la renovació dels suports instal·lats substituint aquells que han esgotat la seva vida útil, redundant en una major seguretat de les instal·lacions i adequant-les, en la mida del possible a les noves característiques de les llumeners LED instal·lades.

El transport del material a subministrar es configura com una prestació necessària i complementària a l'objecte del contracte, que està inclosa en el preu del subministrament.

El codi CPV que correspon és:

34928510- Fanals per a l'enllumenat dels carrers

34928520- Pals d'enllumenat.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Gavà considera necessari la substitució parcial dels fanals i suports d'enllumenat públic. Aquesta necessitat ve justificada pel progressiu envelliment del parc de fanals de l'enllumenat públic que provoca oxidacions en les bases de les columnes amb pèrdua de secció.

L'objectiu és generar un grau de reposició de suports que permeti reduir l'edat mitjana del parc de suports existents i, en conseqüència, millorar el seu estat general, la seva estabilitat i seguretat.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en el Plec de preinscripcions tècniques.

L'article 25.2.d) de la LRBRL disposa que "*...El Municipio ejercerá en todo caso como competencias propias...*" el de "*Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.*"



3. DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Atès que l'objecte del contracte és exclusivament el subministrament de suports per l'enllumenat públic, no es considera adient la divisió en lots ja que no aporta una major eficiència a l'execució del contracte

4. DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix una durada d'un any, sense possibilitat de pròrroga.

L'inici del contracte serà al dia següent al de la data de signatura del contracte excepte causa de força major que, a criteri de l'Ajuntament aconsellés l'endarreriment.

5. MODIFICACIONS CONTRACTUALS

Modificacions previstes

D'acord amb el previst a l'article 204 LCSP, es preveu expressament la possibilitat de modificar el contracte, durant la seva vigència, en el/s supòsit/s, abast i límits que es detallen a continuació:

Supòsits/Abast: Que les necessitat reals en relació a l'objecte contractual fossin superiors o inferiors a les previstes inicialment i per aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària.

L'import/límit: La modificació del contracte podrà afectar com a màxim al 20% del preu del contracte.

Les modificacions es formalitzaran prèvia tramitació del procediment següent:

1. La persona responsable del contracte emetrà informe proposant la modificació i el seu preu, de manera justificada.
2. Es donarà audiència per 3 dies hàbils a la contractista
3. Es complementarà la garantia definitiva en el % proporcional, si s'escau.
4. L'òrgan de contractació acordarà la modificació, si s'escau.
5. La modificació es formalitzarà en document administratiu i es publicarà anunci de modificació del contracte al perfil del contractant

Modificacions no previstes

Les modificacions no previstes només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions seran obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que



excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, exclòs l'IVA. En aquest cas, la modificació l'acordarà l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant d'acord amb el que estableixen els articles 207 i 63 de la LCSP.

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de la licitació, ascendeix a la quantitat de 69.483,84 € I.V.A. inclòs, que es correspon amb el desglossament següent:

EXERCICI	PBL NET	IVA (21%)	PBL
2024	57.424,66 €	12.059,18 €	69.483,84 €
TOTAL	57.424,66 €	12.059,18 €	69.483,84 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

La quantia del pressupost base es considera estimativa i és límit màxim de despesa que en virtut del present contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

Aquest pressupost màxim resta condicionat a les necessitats de l'Ajuntament i per tant a la quantitat d'elements que efectivament subministri l'empresa contractista en aplicació dels preus unitaris oferts.

L'Ajuntament de Gavà no esdevé obligat a exhaurir el pressupost.

El pressupost base de licitació del present contracte s'ha calculat mitjançant l'estimació dels costos directes, dels indirectes i del benefici industrial, tot tenint en compte els antecedents i els preus actuals de mercat, d'acord amb el desglossament següent:

Costos directes	48.256,02 €
Despeses generals (13%)	6.273,28 €
Benefici industrial (6%)	2.895,36 €
SUBTOTAL	57.424,66 €
IVA 21%	12.059,18 €
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	69.483,84 €



El sistema per a la determinació del preu s'ha establert en base a preus unitaris, prenent com a referència els preus dels contractes successius similars celebrats durant els dotze mesos previs.

Els preus unitaris màxims (exclòs l'IVA) s'estableixen pels imports següents:

ELEMENTS A SUBMINISTRAR	UNITATS ESTIMADES	PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs)	TOTAL
Columna tipus Nikolson o equivalent de 4m d'alçada	3	295,00	885,00
Columna tipus Nikolson o equivalent de 4,4m d'alçada	8	345,00	2.760,00
Columna troncocònica de 6m d'alçada	4	260,00	1.040,00
Columna troncocònica de 7m d'alçada	2	325,00	650,00
Columna troncocònica de 8m d'alçada	15	340,00	5.100,00
Columna troncocònica de 9m d'alçada	1	469,66	469,66
Columna troncocònica de 10m d'alçada	5	570,00	2.850,00
Columna troncocònica de 12m d'alçada	4	725,00	2.900,00
Columna cilíndrica 7m d'alçada (segons fitxa annexa)	13	1.550,00	20.150,00
Columna cilíndrica de 7m d'alçada (modelo Plus. Ref Roure: RCPLUS0030 o equivalent)	4	625,00	2.500,00
Bàcul doble de 8m d'alçada	1	600,00	600,00
Columna tipus Prim o equivalent de 12m d'alçada	6	2.770,00	16.620,00
Bàcul de 8m d'alçada	2	450,00	900,00
TOTAL			57.424,66

Aquests preus inclouen les despeses de transport i emmagatzematge.

El pressupost base de licitació anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària i per l'import que tot seguit es detalla:

Exercici	Partides pressupostàries	(IVA inclòs)
2023	36000 1533A 227990023	69.483,84 €



El valor estimat del contracte ascendeix a la quantitat total de 68.909,59 € i es correspon amb el desglossament següent:

EXERCICI	PBL IVA exclòs	PRÒRROGUES	MODIFICACIONS PREVISTES (20% PBL IVA exclòs)	TOTAL VEC
2024	57.424,66 €	- €	11.484,93 €	68.909,59 €

7. REVISIÓ DE PREUS

No es contempla la revisió de preus en aquest contracte, d'acord amb l'article 103 de la LCSP.

8 . CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Atès que els elements a adquirir es troben perfectament definits en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i que no esdevé possible variar els terminis de lliurament (producció sota demanda), conforme al previst a l'article 145 apartats 1 i 3 f) LCSP, s'estableix un únic criteri d'adjudicació basat en el preu.

Es valorarà, fins a un màxim de 100 punts, el total de la oferta econòmica presentada pel licitador al subministrament de la totalitat d'unitats estimades de columnes de suport d'enllumenat públic establertes al PPT, en aplicació de la següent fórmula:

$$P = 100 * (\text{Preu ofert pel licitador} / \text{la millor oferta econòmica oferta pels licitadors}).$$

La proposta s'haurà de presentar de la següent manera:

ELEMENTS A SUBMINISTRAR	UNITATS ESTIMADES	PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs)	TOTAL (IVA exclòs)	PREU UNITARI OFERTAT (IVA exclòs)	PREU TOTAL OFERT (IVA exclòs)	% DE DESCOMPTE
Columna tipus Nikolson o equivalent de 4m d'alçada	3	295,00 €	885,00 €			
Columna tipus Nikolson o equivalent de 4,4m d'alçada	8	345,00 €	2.760,00 €			
Columna troncocònica de 6m d'alçada	4	260,00 €	1.040,00 €			



Columna troncocònica de 7m d'alçada	2	325,00 €	650,00 €		
Columna troncocònica de 8m d'alçada	15	340,00 €	5.100,00 €		
Columna troncocònica de 9m d'alçada	1	469,66 €	469,66 €		
Columna troncocònica de 10m d'alçada	5	570,00 €	2.850,00 €		
Columna troncocònica de 12m d'alçada	4	725,00 €	2.900,00 €		
Columna cilíndrica 7m d'alçada (segons fitxa annexa)	13	1.550,00 €	20.150,00 €		
Columna cilíndrica de 7m d'alçada (modelo Plus. Ref Roure: RCPLUS0030 o equivalent)	4	625,00 €	2.500,00 €		
Bacul doble de 8m d'alçada	1	600,00 €	600,00 €		
Columna tipus Prim o equivalent de 12m d'alçada	6	2.770,00 €	16.620,00 €		
Bacul de 8m d'alçada	2	450,00 €	900,00 €		
TOTAL			57.424,66 €		

Així, les ofertes presentades pels licitadors hauran de presentar una baixa per a cadascun dels imports anteriorment indicats, si s'escau.

Tan mateix, atès que les actuacions de manteniment de la infraestructura viària poden comportar la necessitat ordinària o extraordinària sobrevinguda d'adquirir elements diferents als previstos en el llistat del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el licitador haurà d'aportar el Catàleg de productes, que fabrica o comercialitza, i preus, a l'efecte d'aplicar, en cas de necessitat determinada per part de l'Ajuntament, el percentatge de baixa que resulti d'aplicar la mitjana aritmètica sobre la totalitat dels percentatges de descompte oferts en relació a els elements abans indicats.

Per tant, per tal de determinar el percentatge de descompte a aplicar als productes/articles previstos en el catàleg complementari (relacionats o similars als que constitueixen objecte del contracte) s'aplicarà la mitjana aritmètica sobre la totalitat dels percentatges de descompte oferts en relació a aquests elements.

9.TIPOLOGIA DELS MATERIALS

L'Adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament en els termes i condicions que es descriuran al Plec de Prescripcions tècniques particulars.

Les característiques dels elements a subministrar es detallaran al Plec de Prescripcions tècniques particulars.



Els elements es subministraran segons la programació acordada entre l'adjudicatari i l'Administració, la qual podrà sol·licitar que es subministrin dintre dels terminis màxims establerts en el punt de Terminis de lliurament del subministrament.

10. TERMINIS DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

Llevat que la comanda indiqui terminis de subministrament superiors, el termini màxim de subministrament serà de 6 setmanes.

11. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert simplificat regulat per l'article 159 de la LCSP

12. PROCEDIMENT DELS SUBMINISTRAMENTS

Els subministraments es duran a terme sota les següents condicions:

- Es duran a terme diverses comandes parcials de material (sense limitació mínima del material a subministrar per a cada comanda), en funció de les necessitats de la Unitat de Manteniment.
- L'industrial haurà de nomenar una persona de contacte responsable dels subministraments. Caldrà facilitar una adreça electrònica i telèfon del contacte.
- Els subministraments es realitzaran sobre comanda que es formalitzarà en el document que es passarà per e-mail a l'adreça de correu electrònic de la persona de contacte. A la comanda s'especificarà la relació de materials a subministrar.
- El subministrament de la comanda es farà en les dates indicades a la comanda, podent sol·licitar l'Ajuntament que es facin amb els terminis màxims indicats a l'apartat 10 de la present memòria.
- Els materials objecte de subministrament s'hauran d'entregar en el lloc que s'indiqui en la comanda.
- Tots els preus especificats al quadre de preus, inclouen el subministrament dels elements i el seu transport fins als llocs indicats per l'Administració.
- Els subministraments es mesuraran a la recepció de cada comanda. Si el subministrament és correcte, segons el document de cada comanda, es signarà el document de recepció del material.

13. SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESSES

Pel que fa a la solvència econòmica, de conformitat amb l'article 87 de la LCSP, es proposa exigir:



- Tant per al cas d'empreses constituïdes com a societat, com per al cas d'empresaris que siguin persones físiques no inscrites en el Registre Mercantil, que el volum anual de negocis del licitador o candidat, referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclusos, haurà de ser com a mínim de: 103.364,39 €.

D'acord amb el previst a l'article 87.3 a) LCSP, aquest import resulta d'aplicar l'1,5 al valor estimat del contracte atès que la durada del contracte no és superior a un any.

Pel que fa a la solvència tècnica, d'acord amb l'article 89 de la LCSP s'exigeix:

- Que el licitador, hagi efectuat, com a mínim, en els últims tres anys, tres subministraments d'igual o similars característiques als que constitueixen l'objecte el present contracte, l'import anual dels quals, en l'any de major execució sigui igual o superior a: 40.197,26 €.

De conformitat amb l'article 89.3 LCSP, l'import es correspon amb el 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

14. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE

14.1 La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el unitat de Manteniment.

14.2 Es designa a la Sr. Francisco Reyes, arquitecte tècnic de la unitat de Manteniment, o la persona que durant l'execució del contracte ocupés aquest càrrec, com a persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
- Resoldre les incidències que pugin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
- Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
- Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
- Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
- Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
- Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir al contractista en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions del contractista, i del compliment



de terminis i actuacions.

- Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
- Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
- Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
- Desenvolupar els protocols que s'utilitzaran per a la valoració inicial dels casos, per l'avaluació del seguiment dels casos atesos, per l'assignació dels serveis i per la correcta prestació dels serveis.
- Ordenar les modificacions en la prestació del servei que aconselli l'interès públic, d'acord amb els criteris adoptats al manual de procediments. Igualment, podrà ordenar la modificació dels indicadors de gestió establerts.
- Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, els òrgans de contractació estan obligats a establir en el plec de clàusules administratives particulars almenys una de les condicions especials d'execució entre les que enumera l'apartat 2 d'aquest article.

Per consideracions de tipus social:

La consideració de tipus social que s'exigeix per a aquest contracte és el puntual pagament dels salaris a l'equip de treball adscrit i l'aplicació de les condicions salarials derivades del conveni col·lectiu o acord signat amb els treballadors.

L'empresa contractista acreditarà documentalment a l'Ajuntament el compliment d'aquesta condició especial d'execució quan aquest s'ho demani.

Per consideracions en matèria mediambiental:

El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

Per consideracions en matèria de protecció de dades:

El contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de



desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

16. GARANTIES

16.1) Garantia provisional: No s'exigeix la constitució d'una garantia provisional.

16.2) Garantia definitiva:

GARANTIA DEL CONTRACTE: El licitador que hagi estat proposat com a adjudicatari ha de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia definitiva d'un 5 per 100 del pressupost base de licitació, exclòs l'impost sobre el valor afegit, d'acord amb l'article 107 de la LCSP, que es correspon amb el següent import: 2.871,23 €

GARANTIA DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR: s'estarà al que s'indiqui al Plec de Prescripcions tècniques.

17. SUBCONTRACTACIÓ

Ateses les circumstàncies del contracte si està permesa la subcontractació per al lliurament i transport del elements a subministrar, amb tots el requisits normatius descrits al plec de clàusules administratives particulars.

18. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no està permesa la cessió del contracte.

19. LA SUBROGACIÓ DE TREBALLADORS

No es preveu.

20. RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

20.1 L'empresa contractista és responsable de la qualitat dels productes subministrats i de les prestacions realitzades, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.



20.2 L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i serà responsable, civil i administrativament, dels danys que es causin a terceres persones o als seus béns i instal·lacions, àdhuc els municipals, com a conseqüència de les operacions que requereixi la prestació del contracte, o pel mobiliari i instal·lacions adscrites al mateix, ja sigui per culpa, negligència o fortuïtament.

20.3 L'empresa contractista és responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial i comercial de tots els béns o subministres que, si escau, lliuri o hagi lliurat, i ha d'indemnitzar l'Administració, així com als tercers afectats, de tots els danys i perjudicis que per la mateixa puguin derivar-se de la interposició de reclamacions que puguin dirigir-se contra l'Ajuntament.

21. RÈGIM DE PENALITATS

En cas d'incompliments de les obligacions del contracte i que l'Ajuntament opti per la no resolució del contracte, s'imposaran penalitats al contractista que s'especifiquen a continuació, prèvia audiència de l'interessat i en virtut de la resolució de l'òrgan de contractació competent, de conformitat amb el que disposa l'article 192, 193 i 194 de la LCSP, independentment del rescabament per danys i perjudicis:

- a) Faltes molt greus: Fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció del preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.
- b) Faltes greus: Fins a un 6 per 100 del preu del contracte, quan el preu es determini en funció del preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.
- c) Faltes lleus: Fins a un 3 per 100 del preu del contracte, quan el preu es determini en funció del preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.

Per a la graduació de les penalitats es tindrà en compte la reincidència, la reiteració, la pertorbació en la bona marxa dels subministraments, la dimensió de la zona afectada i el risc per la salubritat i integritat de les persones i el medi.

En cap cas l'import de la penalitat podrà ser inferior al benefici que el contractista hagi pogut obtenir amb la seva infracció.

Els imports de les penalitats que es puguin imposar, segons l'esmentat en l'apartat anterior, es podran fer efectius mitjançant deducció dels mateixos en la factura que es produeixi, o sobre la garantia que s'hagi constituït, quan no es pugui deduir dels pagaments mencionats.

La imposició de penalitats no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis ni la possible resolució del contracte.

22. FORMA DE PAGAMENT

El preu es satisfarà presentant factures a mesura que els productes siguin efectivament rebuts per l'Ajuntament, expedides per l'entitat i conformades pel responsable del contracte.

Ajuntament de Gavà



El cap de la Unitat de Manteniment

Vistiplau
El tinent d'alcaldia de l'Àmbit d'Espai
Públic, Qualitat dels Barris i Medi
Ambient.

CRIPTOLIB_CF_Firma paso 1

CRIPTOLIB_CF_Firma paso 2

CRIPTOLIB_CF_Firma paso 1

CRIPTOLIB_CF_Firma paso 2

Còpia electrònica de document - CSV: 14614150370160533037 . Original

