

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

1. ÀREA/ÀMBIT QUE PROPOSA LA CONTRACTACIÓ:

Secció de Xarxes i Ciutat Intel·ligent

2.- DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ:

2.1. Objecte del contracte. Definició de l'objecte del contracte

a) Descripció:

L'objecte del contracte consisteix en la *renovació de quatre reguladors semafòrics de la ciutat de Manresa*, a executar d'acord amb el *Projecte de renovació de quatre reguladors semafòrics de la ciutat de Manresa (ref. XAR.PRM 2501)*, aprovat per Resolució de la tinenta d'alcalde i regidora delegada de Via Pública i Ciutat Intel·ligent de l'Ajuntament de Manresa, amb el núm. 6.184, de 4 d'abril de 2025; que s'adjunta com a Annex II.

El projecte inclou la substitució de quatre (4) reguladors semafòrics electrònics existents model RL-2 amb una tecnologia obsoleta i superada, i sense recanvis en el mercat, per nous reguladors semafòrics electrònics MF-4 CPU 3000/GPS (MFU3000/GPS) directament connectables a PC's i que permeten la seva gestió integral. Per tant, es tracta d'un canvi dels reguladors existents pels nous.

La renovació es durà a terme en les següents cruïlles:

CRUÏLLA	QUADRE NÚM	MODEL REGULADOR ACTUAL (SICE)	MODEL NOU REGULADOR (SICE)
Plaça Valldaura	QMS26	RL-2	MFU3000 (3 grups)
ctra. Vic – c/ Avinyó	QMS30	RL-2	MFU3000 (3 grups)
c/ Viladordis - Av. Francesc Macià	QMS36	RL-2	MFU3000 (10 grups)
c/ Sallent - c/ Navarcles	QMS43	RL-2	MFU3000 (7 grups)

b) Codificació:

L'objecte del contracte té la codificació següent:

Codi CPV

34996100-6	Semàfors
45316212-4	Instal·lació de semàfors
50232000-0	Serveis de manteniment d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors

2.2. Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada

El Projecte de renovació de quatre reguladors semafòrics de la ciutat de Manresa forma part de les previsions municipals de millora de les instal·lacions semafòriques de la ciutat.

L'obra prevista abasta un sol tipus d'actuació, té un import molt inferior a 500.000€, i en aquest sentint, d'acord amb la Directriu 1/2018 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es podria justificar la no divisió en lots del contracte, per raó de la quantia.

D'altra banda, cal remarcar que el projecte, per la seva pròpia naturalesa, tècnicament no és possible executar-lo a través de la subdivisió en lots, en la mesura que els capítols d'obra previstos estan totalment vinculats entre ells i són interdependents a l'hora de la seva execució.

3.- ASPECTES A CONSIDERAR EN LA REDACCIÓ DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

3.- Responsables del contracte

El control i supervisió del contracte anirà a càrrec del senyor Joan Collado Hinarejos, enginyer tècnic i el senyor Marc Pujolà Calsina, enginyer tècnic.

4.- Pressupost base de licitació

El pressupost de licitació és de cinquanta-cinc mil seixanta nou euros amb quaranta-sis cèntims (55.069,46 €), IVA inclòs.

L'import corresponent a l'IVA és de nou mil cinc-cents cinquanta-set euros amb cinquanta-un cèntims (9.557,51 €).

5.- Consignació pressupostària

Existeix crèdit pressupostari adequat i suficient per atendre les obligacions econòmiques de l'Ajuntament en relació amb aquest contracte, a la partida 25 1651 62504 de l'estat de despeses del Pressupost municipal vigent.

6.- Valor estimat

El valor estimat del contracte (VEC) es fixa en quaranta-cinc mil cinc-cents onze euros amb noranta-cinc cèntims (45.511,95 €).

7.- Terminis d'execució

El termini d'execució dels treballs s'estableix, com a màxim, en tres (3) mesos, comptats des de la data de l'Acta de comprovació del replanteig.

8.- Tramitació de l'expedient

Ordinària.
Procediment obert simplificat abreujat.

9.- Criteris per a l'adjudicació

Ateses les característiques de l'actuació objecte de la contractació, es proposen únicament criteris automàtics. Amb la finalitat de prioritzar l'oferta amb una millor relació qualitat preu sense que això suposi una repercussió en la qualitat de l'actuació, es proposen com a criteris de valoració l'oferta econòmica i l'ampliació del termini de garantia.

El primer permetrà, si escau, reduir a priori el cost de l'actuació i constitueix un criteri d'adjudicació habitual en les licitacions d'obres públiques que tramita l'Ajuntament de Manresa. Pel que fa a la garantia definitiva, permetrà augmentar el període de temps de cobertura en cas que pugui sorgir alguna incidència, sempre que el licitador o licitadors augmentin el mínim d'un any previst legalment.

CRITERIS PONDERABLES AUTOMÀTICAMENT (fins a 44 punts)

Concepte	Puntuació màxima
Reducció en el preu de licitació La rebaixa de l'import s'avaluarà mitjançant la fórmula següent: $P = 40 \times (B / O)$ on P: és la puntuació B: és l'oferta més baixa de les considerades O: és l'oferta del licitador	<u>fins a 40 punts</u>
Extensió del període de garantia Es valorarà l'extensió del període de garantia de l'obra. S'atorgarà 1 punt per cada any addicional de garantia que es proposi fins a un màxim de 4 anys d'ampliació. Atès que el període de garantia obligatòria és d'un any, les ofertes que no millorin aquest termini no rebran puntuació en aquest apartat.	<u>fins a 4 punts</u>

La millor oferta serà la que obtingui una major puntuació en aplicació dels aspectes indicats en aquest apartat.

10.- Documentació acreditativa de la solvència econòmica i tècnica

D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeix, en aquest cas, als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, si bé es requereix que:

- Disposin d'un volum anual de negocis, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.
- Hagin dut a terme la instal·lació o treballs equivalents a l'objecte d'aquest contracte, en els últims tres anys, amb un import anual acumulat que sigui igual o superior al 100 % del valor estimant del contracte.
- Registre d'empresa instal·ladora d'electricitat. Baixa Tensió. Categoria Especialista, mitjançant la corresponent Certificació del Departament d'Indústria.
- Comptar amb un tècnic titulat amb experiència en instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors, capaç de dirigir els treballs que exigeix el contracte, del qual caldrà aportar currículum i titulació.
- Disposar de contracte vigent amb una entitat d'inspecció i control, del qual se n'adjuntarà còpia.

11.- Mesa de contractació.

No procedeix.

12- Ofertes temeràries o desproporcionades

Les ofertes econòmiques considerades seran aquelles que no siguin temeràries o desproporcionades.

Tindran la consideració d'ofertes temeràries o desproporcionades -i, per tant, no rebran puntuació en aquest apartat- aquelles en què l'oferta econòmica sigui inferior en més de 8 unitats percentuals respecte al càlcul de la mitjana de les diferents ofertes.

La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses al procediment, llevat de les dues ofertes més altes i les dues més baixes de l'esmentat grup d'ofertes, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. Quan el nombre d'ofertes admeses al procediment sigui inferior a 7, per calcular la mitjana aritmètica no es tindran en compte l'oferta més alta ni l'oferta més baixa. Quan el nombre d'ofertes admeses al procediment sigui inferior a 5, per calcular l'esmentada mitjana aritmètica es tindran en compte totes les ofertes admeses.

En el supòsit que hi hagi una sola oferta, el llindar de temeritat es fixa en un percentatge de baixa superior al 10% del preu de licitació.

13.- Autorització de variants.

No procedeix.

14.- Garanties exigibles

No es requerirà constitució de garantia definitiva, tal com preveu l'article 159.6.f) de la LCSP.

15.- Drets i obligacions específiques del contractista

- a) Tramitar al seu càrrec totes les llicències, autoritzacions i legalitzacions que exigeixin les obres d'instal·lació i adequació o l'exercici de l'activitat a desenvolupar.
- b) Subministrar els equips i executar les obres d'instal·lació i posada en marxa.
- c) En l'execució de les obres:
 - la direcció facultativa podrà redefinir la ubicació i el traçat de les instal·lacions d'acord amb la realitat del subsòl de la zona d'actuació.
 - l'adjudicatària es farà càrrec si escau, dels dipòsits de garantia que siguin necessaris per a l'execució de les obres davant de qualsevol organisme oficial o companyia de serveis.
 - l'adjudicatària es farà càrrec de l'elaboració i col·locació dels cartells anunciadors de l'obra: el corresponent al model municipal i, si escau, el corresponent a altres administracions implicades.
 - l'adjudicatària es farà càrrec de les despeses derivades del tancament de l'obra i de les senyalitzacions de la reordenació del trànsit que comportin les actuacions.
 - l'adjudicatària es farà càrrec dels elements de l'obra que garanteixin l'accés, almenys a peu, a cadascuna de les instal·lacions de la zona durant les obres.
- d) Oferir un any de garantia des de la data de posada en funcionament de la instal·lació. Aquesta garantia cobrirà tots els desperfectes o mal funcionament que es puguin ocasionar per qualsevol causa, en qualsevol de les seves parts, i inclourà tant la mà d'obra com les peces necessàries.
- e) Fer el manteniment de les obres, instal·lacions, i equips durant el període de garantia per tal de mantenir-ne la funcionalitat i seguretat.
- f) Nomenar un responsable del contracte que disposi dels coneixements i la capacitat de decisió necessària per a la gestió de la instal·lació. Aquest haurà d'assistir a totes les reunions a les que se'l convoqui, i proporcionar tota aquella informació que li sigui requerida.

L'Ajuntament es reserva el dret de demanar un canvi de responsable del contracte.

16.- Condicions especials d'execució del contracte

1. Es vetllarà pel manteniment o la millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua, l'energia i els combustibles.
2. En cas d'existir subcontractació, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerit per la responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

17.- Abonament de les certificacions d'obra

El pagament s'efectuarà prèvia aprovació per l'òrgan competent de les oportunes certificacions d'obra, expedides pel director. El contractista presentarà davant el registre general de l'Ajuntament per a cada certificació, simultàniament o de forma independent, una factura ajustada en tot cas a la normativa aplicable, en la qual figuri de forma separada l'IVA repercutit.

La no presentació de la factura o les certificacions interromprà el termini contractual per a la meritació d'interessos.

Els errors materials, aritmètics o de transcripció d'una certificació d'obra, conformada pel contractista, tinguin o no causa en errors materials del pressupost de la memòria o de les relacions valorades, no perjudicaran l'Ajuntament. En el supòsit de detectar-se després de l'expedició de la certificació d'obra corresponent, el termini de pagament o la possible acreditació d'interessos no es computaran fins l'endemà de l'esmena, que consistirà en l'expedició d'una nova certificació.

La factura indicada s'haurà de trametre electrònicament a l'Ajuntament de Manresa.

18.- Revisió de preus o indicació expressa de la seva improcedència

No procedeix en aquest cas.

19. Causes de resolució del contracte

Les causes de resolució del contracte són les que estableix l'article 245 de la LCSP. També ho serà la demora en l'execució, d'acord amb el que estableix l'article 193.3 de la LCSP i la clàusula 67a i 68a del plec.

Quan el contracte sigui resolt per incompliment culpable del contractista, haurà d'indemnitzar l'Ajuntament pels danys i perjudicis ocasionats. La fixació i valoració dels danys i perjudicis causats serà verificada pel director i resolta per l'Ajuntament, amb audiència prèvia del contractista.

La resolució del contracte s'acordarà, d'ofici o a instància de part, per l'òrgan competent i es regularà per la secció 5a del capítol I del títol II del llibre II de la LCSP.

20.- Compliment de terminis i correcta execució del contracte

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan hagi realitzat a satisfacció de l'administració contractant la totalitat del seu objecte, d'acord amb els termes que es deriven d'aquest plec de clàusules i de la normativa d'aplicació.

L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte podran ser motiu de penalització.

21.- Modificacions de contracte

Per a la modificació del contracte serà d'aplicació allò previst en els articles 203 i següents de la LCSP així com allò previst específicament pel contracte d'obres a l'article 242 de la LCSP.

No tindran la consideració de modificacions aquells supòsits previstos a la part final de l'apartat quart de l'article 242 de la LCSP.

22.- Criteris de desempat cas d'igualació d'ofertes

De conformitat amb l'article 147.2 de la LCSP, i a la falta d'altra previsió, l'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix aquest apartat l'han d'aportar els licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

La cap de Secció de Contractació
Patrimoni i Programa d'Inversions
Lourdes Castells Castany

Regidora delegada de Via Pública
i Ciutat Intel·ligent
Mariana Romero Salguero