CODI DE VERIFICACIÓ	4G5V 2A0D 361Y 1A0Y 0W50				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/61	DOCUMENT NÚM.	IFU18I00KQ	DATA	19-02-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Infraestructures Urbanes				
ASSUMPTE	POSS obres de renovació de l'enllumenat del c. Fontaella entre el pg- d'espronceda i el pg- del Comerç de Sabadell				

INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ D'OBRES MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI ANOMENAT "PROJECTE DE RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL C. DE FONTANELLA ENTRE EL PG. D'ESPRONCEDA I EL PG. DEL COMERÇ DE SABADELL

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, s'informa al respecte dels següents aspectes:

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Actualment l'enllumenat públic del c. Fontanella entre el pg. d'Espronceda i el pg. de Comerç, s'alimenta del QEP-101. Part de la instal·lació ha quedat totalment obsoleta, pel que és necessària la substitució de cert elements (suports, cablejat, quadre...) a fi que s'adeqüin a la normativa vigent i garanteixin el bon funcionament del quadre per evitar les avaries que darrerament s'estan produint.

2.- CONTINGUT DEL QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

A.- PODER ADJUDICADOR : Veure l'Annex 1 , també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

B.- PROJECTE D'OBRES

Redactor del projecte: Arnau Viaplana Canal		
Data d'aprovació inicial projecte: 20 d'abril de 2022 Data d'aprovació definitiva del projecte: 17 de juny de 2022	Data de supervisió projecte: De conformitat amb l'article 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no és preceptiva la supervisió del projecte ja que la quantia del seu pressupost no supera els 500.000 euros (IVA exclòs) i no afecta a l'estabilitat, estanqueïtat i seguretat de l'obra.	Data de replantejament del projecte: 08 de setembre de 2023

C.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat: ☐ SI ☑ NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte

D.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusules 1 i 5)

Descripció: L'objecte del contracte és la remodelació de les instal·lacions de l'enllumenat públic del carrer de Fontanella entre el Pg. del Comerç i el Pg. d'Espronceda de Sabadell.	
Contracte mixt: ☐ SI ☑ NO Tipologia de contracte mixt:	
Codi CPV: 45316100-6	Descripció CPV: Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior.
Codi NUTS: ES511	

E.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte: Remodelació de les instal·lacions d'enllumenat públic del c. de Fontanella entre el c. del pg. d'Espronceda i el pg. del Comerç, a fi d´obtenir dels Serveis d´Industria de la Generalitat de Catalunya, o ECA corresponent, l´aprovació segons el preceptuat a la instrucció ITC-BT 04 del vigent "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión" (Decret 842/2002) i garantir el bon funcionament del quadre per evitar les avaries que darrerament s'estan produint.
Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: Donar un servei d'enllumenat públic més adequat a la ciutadania.

F.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: ☐ SI ☑ NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: L'objecte del present contracte consisteix en la contractació d'una obra de la instal·lació d'enllumenat públic d'un tram de carrer, que en ser alimentat per un únic quadre, tècnicament no és possible la divisió per lots, perquè hi hauria la possibilitat que la instal·lació no es pogués posar en marxa.			
LOT 1		CPV	
LOT 2		CPV	
LOT 3		CPV	
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:---			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):---			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:---			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):---			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:---			
1.			
2.			
3.			
S'admet la reserva de lots: ☐ SI ☑ NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:			
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:			
S'admeten ofertes integradores: ☐ SI ☑ NO			
Condicions i combinació de lots:			

CODI DE VERIFICACIÓ	4G5V 2A0D 361Y 1A0Y 0W50				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/61	DOCUMENT NÚM.	IFU18I00KQ	DATA	19-02-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Infraestructures Urbanes				
ASSUMPTE	POSS obres de renovació de l'enllumenat del c. Fontaella entre el pg- d'espronceda i el pg- del Comerç de Sabadell				

G.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: ☐ SI ☑ NO
Elements:
Condicions:

H.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 %Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
57.546,74 €	12.084,82 €	69.631,56 €

I.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	57.546,74 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuals pròrrogues (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat	57.546,74 €
Mètode de càlcul: Pressupost d'obres amb preus unitaris (els quals ja inclouen tots els costos, despeses generals, benefici industrial, etc., abans d'IVA) i amidaments recollits en l'apartat corresponent del projecte d'obres. El preu és alçat però es determina per preus unitaris derivats del **projecte** DE RENOVACIÓ DE 'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SABADELLCarrer de Fontanella (entre Pg. del Comerç i Pg.D'Espronceda).	

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

Lot 1:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuals pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	€
Mètode de càlcul:	

Lot 2:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuals pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	€
Mètode de càlcul:	

J.- FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

Detall modalitats: a tant alçat però es determina per preus unitaris derivats del **projecte** DE RENOVACIÓ DE 'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SABADELLCarrer de Fontanella (entre Pg. del Comerç i Pg.D'Espronceda).
S'admet variació de preus per objectius: ☐ SI ☑ NO
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:

K.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell	100%	€
Altres	%	€

Tramitació anticipada

☐ SI ☑ NO

Contracte pluriennal:

☐ SI ☑ NO

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2024	501/1650/63300	2024/2/AJSBD/8			69.631,56 €
					€
					€

Forma de pagament: factures per certificacions mensuals

El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.

Òrgan de contractació	Tinent d'Alcaldessa de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme	CODI DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció General	CODI DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments	CODI DIR 3	LA0021874

CODI DE VERIFICACIÓ	4G5V 2A0D 361Y 1A0Y 0W50				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/61	DOCUMENT NÚM.	IFU18I00KQ	DATA	19-02-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Infraestructures Urbanes				
ASSUMPTE	POSS obres de renovació de l'enllumenat del c. Fontaella entre el pg- d'espronceda i el pg- del Comerç de Sabadell				

L.- DURADA DEL CONTRACTE(Clàusula 13)

Termini: 6 setmanes
Inici previst de les obres: L'endemà a l'acta de comprovació del replanteig, amb previsió d'inici juny de 2024. No obstant això i pels motius que es justifiquin en aquesta acta, les obres podran començar en la data en què en ella s'indiqui.
Terminis parcials d'execució: ☐ SI ☑ NO
Indicació terminis parcials:

M.- OPERACIONS PREPARATÒRIES (Clàusula 14)

☐ SI ☑ NO	
1.	
2.	
3.	

N.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

☐ SI ☑ NO	**FÓRMULA:**

O.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)

Obligació de subrogar-se en contractes de treball : ☐ SI ☑ NO
Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:
Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP: - Annex ____

P.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	El cost que ha d'assumir el contractista en la realització d'assajos i control de qualitat s'eleva fins el 1% del PEC
2.	El contractista està obligat a assumir els costos del cartell d'obra.
3.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

Q.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Durant la jornada laboral estarà sempre el recurs preventiu a l'obra. Aquesta figura correspondrà a l'encarregat de l'obra, com a mínim.
2.	
3.	

R.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

1.	La millora dels valors mediambientals, procedint al reciclatge dels materials sobrants de l'obra susceptibles de reciclar. En aquest sentit, el contractisa presentarà un certificat o declaració responsable on s'exposin les actuacions realitzades, especificant el material sobrant (en cas d'haver-hi) i el tractament de reciclatge que se li ha donat. Aquest certificat s'haurà de presentar abans de la recepció de l'obra.
2.	Consideracions socials: Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. S'acreditarà amb la informació al servei tècnic gestor, d'aquests treballadores a l'inici del contracte, així com mitjançant las comprovacions que podran realitzar els tècnics municipals durant l'execució, i la documentació dels canvis de plantilla que puguin sobrevenir. Els tècnics municipals podran sol·licitar a l'adjudicatària la documentació que considerin necessària per verificar el compliment dels convenis aplicables.
3.	

S.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: ☑ SI ☐ NO
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: La part elèctrica l'haurà de realitzar el contractista principal.
Admissió pagament directe a subcontractistes ☐ SI ☑ NO

T.- PENALITATS (Clàusula 21)

	Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
1	La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs), la segona vegada i les consecutives.
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació, sense que aquesta sanció s'acumuli a la prevista en l'apartat anterior.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs), la segona vegada i les consecutives.
3	Falsejament de les relacions d'obres facilitades pels contractistes als efectes de l'expedició de certificacions.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) i fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

CODI DE VERIFICACIÓ	4G5V 2A0D 361Y 1A0Y 0W50				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/61	DOCUMENT NÚM.	IFU18I00KQ	DATA	19-02-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Infraestructures Urbanes				
ASSUMPTE	POSS obres de renovació de l'enllumenat del c. Fontaella entre el pg- d'espronceda i el pg- del Comerç de Sabadell				

4	Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) i fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

U.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 300.000 €

V.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24):
Veure l'Annex 1 , també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

W.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat ☐ SI ☑ NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: ☑ SI ☐ NO	Detall de l'habilitació: Instal·ladors d'electricitat autoritzats.	
☐	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
☐	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %	

X.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)
Veure l'Annex 1 , també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

Y.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació			
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)		Fórmula	Ponderació
1	Baixa econòmica Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA inclòs. La proposta de oferta de millora econòmica s'encapçalarà amb l'import total de la mateixa i seguidament haurà d'estar **<u>degudament justificada</u>** mitjançant la identificació de les partides del projecte executiu sobre les que es proposa millora del preu proposat i els nous preus oferts pels licitadors. La no presentació	$Pi = Pm + (PM - Pm)\ \frac{OM - Oi}{OM - Om}$ $Pm = PM\ \frac{\overline{B}}{BM}$ Pm Puntuació mínima PM Puntuació màxima	94 punts

	d'aquesta justificació serà motiu d'exclusió de l'oferta en el procediment de licitació, sense que aquesta no presentació sigui un defecte esmenable.	P*i* Puntuació oferta *BM* Baixa màxima (oferta més econòmica) B*m* Baixa mínima (oferta menys econòmica) $\overline{B}$ Mitjana aritmètica baixes *OM* Oferta més alta *Om* Oferta més baixa *Oi* Oferta licitador	
2	Ampliació del període de garantia. Es valorarà la millora en l'ampliació del termini de garantia. La proposta de millora del període de garantia haurà de presentar-se en número de mesos sencers i el màxim que es puntuarà serà de 6 mesos.	1 punt per mes addicional fins a un màxim de 6 mesos (6 punts)	6 punts

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i la seva ponderació:

Baixa Econòmica
Justificació de l'elecció del criteri
El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.
Aquesta fórmula proporcional /lineal garanteix el criteri de proporcionalitat i és la que s'empra sempre per aquest Servei en la contractació de les obres.

Termini de garantia:
Justificació del criteri: Per aquest tipus de contracte, es considera rellevant que pugui tenir un període de garantia addicional de 6 mesos i per tant el termini total de garantia seria de 18 mesos per assegurar el bon funcionament dels elements d'enllumenat instal·lats.
El termini de garantia establert per a aquesta obra és de 12 mesos des de l'acta de recepció. Es valorarà 1 punt per cada mes d'augment d'aquesta garantia fins a un màxim de 6 mesos més.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:
- Oferta econòmica i documents justificatius segons es detalla a l'apartat criteris avaluables mitjançant fórmula.
La no presentació d'aquesta justificació serà motiu d'exclusió de l'oferta en el procediment de licitació, sense que aquesta no presentació sigui un defecte esmenable.

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC):

Z.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

(Clàusula 34)

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:	
1.	En relació al preu ofert, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació: - En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%. - En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta - Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%. - Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
2	En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:

CODI DE VERIFICACIÓ	4G5V 2A0D 361Y 1A0Y 0W50				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/61	DOCUMENT NÚM.	IFU18I00KQ	DATA	19-02-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Infraestructures Urbanes				
ASSUMPTE	POSS obres de renovació de l'enllumenat del c. Fontaella entre el pg- d'espronceda i el pg- del Comerç de Sabadell				

	- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum. - En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).
3	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.

AA.- TERMINI GARANTIA (Clàusula 53)

Termini garantia: 12 mesos

BB.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Jordi Viu Abad, Cap de la Secció d'Infraestructures Urbanes

CC.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 50)

1.	No previstes
2.	
3.	

EE. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 51)

☑	Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 51 del PCAP.
☐	No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

FF.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 58)
Veure l'Annex 1 , també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Viu Abad, Jordi
CAP SECCIÓ INFRAESTRUCTURA URBANA
19/02/2024 19:34

Lopez Herrero, Cristina
Cap del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
20/02/2024 10:23