

CODI DE VERIFICACIÓ	 2Y0S 3V1Z 1T33 0Y6B 0VPF				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/227	DOCUMENT NÚM.	OTU18I06C7	DATA	10-07-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POSS SUBMINISTRAMENT Subministrament de material elèctric, concretament tubs LED				

## INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT "SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELÈCTRIC, CONCRETAMENT TUBS LED".

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

De conformitat amb els que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel que fa als aspectes tècnics d'aquesta contractació es concreta en el següent:

- El procediment de licitació escollit és el procediment obert simplificat sumari per raó de la quantia del seu valor estimat i els criteris d'adjudicació escollits.
- Les necessitats i idoneïtat de la contractació estan definides en la lletra D de l'apartat 2 d'aquest informe, als efectes que sigui inclòs en la lletra D del Quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, així com la decisió de no dividir en lots (lletra E)

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

**A. PODER ADJUDICADOR.** -----

**B. CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

Consultes preliminars del mercat: SI  NO

**C. OBJECTE DEL CONTRACTE: (Clàusules 1 i 5)**

Descripció: L'objecte de la contractació consisteix en la contractació del subministrament de tubs led d'acord amb les característiques tècniques definides al plec de prescripcions tècniques.

Contracte mixt:

SI  NO

Contracte successiu (DA 33a LCSP):

SI  NO

Tipologia de contracte mixt:

Codi CPV: 31000000-6

Descripció CPV: Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación

Codi NUTS: ES511

**D. NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)**

Necessitats administratives del contracte:

La secció d'Equipaments necessita disposar d'un volum important de tubs led per realitzar substitucions per afavorir l'eficiència energètica i reduir el consum i la potència elèctrica instal·lada de línies elèctriques i equipaments mitjançant la substitució generalitzada d'aquest tipus de lluminàries.

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials corresponents.
- Adoptar bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte en referència a l'emalatge dels productes a subministrar.
- El contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte.
- En compliment de l'article 201 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà comprovar, en qualsevol moment durant l'execució del contracte, que el contractista compleix amb les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, i a tal efecte podrà sol·licitar-li documentació relativa a certificats de reciclatge de material afecte a l'activitat social o econòmica del contractista, en punts verds o similar, així com informes del contractista relatius al compliment de les disposicions del conveni col·lectiu d'aplicació als treballadors que es trobin al seu càrrec.
- L'adjudicatari del contracte estarà obligat a retirar els fluorescents substituïts, que es trobaran emmagatzemats a Can Marçet. Aquesta retirada haurà de ser periòdica i proporcional als tubs led subministrats.

#### E. DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

SI  NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

Atès el petit import de la licitació, la divisió en lots del material a subministrar dificultaria l'execució i control de l'execució del contracte de forma desproporcionada.

Per l'escàs volum de material a subministrar, la divisió ocasionaria que el contracte no resultés atractiu pels possibles licitadors.

#### F. ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:

SI  NO

Elements:

Condicions:

#### G. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Total	20.656,20 €	Total	4.337,80 €	Total	24.994,00 €

#### H. VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Pressupost base de licitació (sense IVA)	20.656,20 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	4.131,24 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	20.656,20 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
<b>Total del valor estimat</b>	<b>45.443,64 €</b>

Mètode de càlcul:

El mètode de càlcul s'ha basat en preus unitaris, establerts segons el preu de mercat i d'acord a l'estimació d'unitats de subministrament en base a la capacitat treball de la brigada municipal de Manteniment d'Equipaments.

#### I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:

SI  NO

Determinació per preus unitaris:

SI  NO

CODI DE VERIFICACIÓ	 2Y0S 3V1Z 1T33 0Y6B 0VPF				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/227	DOCUMENT NÚM.	OTU18I06C7	DATA	10-07-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POSS SUBMINISTRAMENT Subministrament de material elèctric, concretament tubs LED				

Detall preu (excepte tant alçat):			
Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
Veure annex I del Plec de prescripcions tècniques			
Preu del contracte: es valorarà la baixa a aplicar sobre els preus unitaris de manera que aquesta no comportarà variació en el pressupost màxim previst per a la contractació com límit de despesa, sinó que consistirà en major subministrament dins d'aquest pressupost màxim.			

**J. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)**

Ajuntament de Sabadell	100 %	<b>24.994,00 €</b>			
Tramitació anticipada <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Contracte pluriennal: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2024	501/9332/22199				19.995,20 €
2025	501/9332/22199 o la que es determini				4.998,80 €
Forma de pagament: La forma de pagament serà mitjançant factures en base a comandes realitzades.					

**K. DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)**

Termini: Vuit mesos.
Inici previst de la prestació contractual: L'endemà de la data de formalització, que en aquest cas es produirà amb l'acceptació de l'acord d'adjudicació per part del contractista.
Terminis parcials d'execució: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Indicació terminis parcials: El material s'haurà de lliurar en 3 dies hàbils des de la comanda.
Pròrrogues previstes: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Detall Pròrrogues: Una única pròrroga de vuit mesos

**L. REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)**

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
--	----------

**M. SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)**



Obligació de subrogar-se en contractes de treball :

SI  NO

#### N. ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1	El subministrament dels productes s'ha de fer en un termini màxim de 3 dies hàbils, de de l'endemà de la comanda emesa al proveïdor.
2	La substitució dels productes defectuosos o deteriorats pel transport es realitzarà en un termini màxim de 2 dies hàbils, per un article sense defectes i sense càrrec addicional.
3	L'empresa adjudicatària haurà de mantenir en estoc permanent els productes relacionats en l'annex I del PPT durant el període del contracte. <b>S'haurà de presentar en la proposició declaració responsable comproment-se al compliment d'aquesta obligació.</b>
4	Les comandes parcials es podran realitzar durant tota la durada del contracte.
5	L'adjudicatari del contracte estarà obligat a retirar els fluorescents substituïts que es trobaran emmagatzemats a Can Marçet. Aquesta retirada que haurà de ser periòdica i proporcional al tubs led subministrats.

#### O. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1	El contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofert en la seva proposició, entre elles, els preus que en cap cas poden ser superiors als preus màxim indicats a l'apartat corresponent de l'annex I del plec de prescripcions tècniques.
2	L'adjudicatària estarà obligada a subministrar la totalitat dels productes que constitueixen l'objecte d'aquest contracte.
3	Tots els articles subministrats han de ser referències acceptades per part dels serveis tècnic municipals de Manteniments..

#### P. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

1.	<b>Condició especial d'execució:</b> El producte a subministrar haurà de disposar del certificat RoHS, o equivalent, acreditant que satisfà la directiva 2011/65/UE de restricció de substàncies perilloses en els aparells elèctrics o electrònics. <b>Tipologia:</b> Mediambiental <b>Mitjà d'acreditació del seu compliment:</b> Revisió de la fitxa tècnica del producte ofert, així com comprovació material dels productes un cop entregats i abans de la seva recepció. <b>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:</b> Mitjançant aquest contracte, s'adquireix material elèctric per instal·lar en nombrosos equipaments municipals. Amb aquesta mesura s'afavoreix una millor qualitat en els productes a instal·lar, menys presència de substàncies que s'han considerat perilloses per la UE (per exemple plom, mercuri...) i, per tant, es continua treballant en millorar els espais que fan servir tant treballadors municipals, com usuaris, administrats i tercers relacionats amb aquesta corporació municipal.
----	--

#### Q. SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació: No es podrà subcontractar la gestió de l'adquisició del material, així com el personal o serveis necessaris per mantenir el contacte amb el personal tècnic de l'Ajuntament de cara a realitzar les comandes.	
Admissió pagament directe a subcontractistes:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

#### R. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.
A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:



CODI DE VERIFICACIÓ	 2Y0S 3V1Z 1T33 0Y6B 0VPF				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/227	DOCUMENT NÚM.	OTU18I06C7	DATA	10-07-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POSS SUBMINISTRAMENT Subministrament de material elèctric, concretament tubs LED				

### S. 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 penalitats de fins a 100 € per cada incompliment que es produeixi.
2 Incompliment en el termini de subministrament i/o substitució dels productes deteriorats o defectuosos, superiors a 3 dies hàbils.	Greu	Es sancionarà amb un 2% del cost del material a subministrar per cada dia hàbil d'endarreriment per sobre dels tres primers.
3 Incompliment de les condicions especials d'execució.	Molt greu	Multa des del 10% de la facturació mensual fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP, o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la llei.

En tot cas, la quantia de les penalitats que s'imposin no podran superar individualment el 10% del preu del contracte, ni conjuntament el 50% del preu del contracte (article 192.1 LCSP)

### T. PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 60.000,00 €
Tot i l'escàs valor estimat del contracte, aquest implica l'entregà de les comandes en instal·lacions municipals, l'accés a les mateixes amb vehicles de transport de mercaderies, i les operacions de càrrega i descarrega corresponents a les entregues de les comandes. Per l'anterior, es considera que l'import mínim està adequadament dimensionat pels riscos presents en l'execució del contracte.

### U. CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Detall de l'habilitació:	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %	

### V. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Els criteris objectius d'adjudicació en la present contractació són el següents:

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluable mitjançant fórmula	Fórmula	Ponderació



1.	<p><b>BAIXA ECONÒMICA</b>  <b>Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta econòmica el percentatge de baixa respecte els preus unitaris de l'annex I del PPT.</b></p> <p>El pressupost base de licitació té consideració de límit màxim de despesa, en tractar-se d'un contracte que s'executa en funció de les necessitats.</p>	<p><math>P_i = P \times (B/I)</math></p> <p>Essent:</p> <p><math>P_i</math> Puntuació obtinguda oferta cada licitador</p> <p><math>P</math> Puntuació màxima</p> <p><math>B</math> Oferta més econòmica</p> <p><math>I</math> Oferta que es valora</p>	Fins a 100 punts
	TOTAL		100 punts

### 1)Baixa econòmica (puntuació màxima 100 punts)

Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta econòmica el percentatge de baixa respecte als preus unitaris de l'annex I del PPT.

El pressupost base de licitació té consideració de límit màxim de despesa, en tractar-se d'un contracte que s'executa en funció de les necessitats.

El descompte és un criteri d'avaluació que va en relació al preu, es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors, que permetrà en condicions de competència efectiva, determinar quin és el descompte econòmicament més avantatjós en temes de qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.

La fórmula proposada respecta la regla que l'oferta econòmica amb un percentatge de descompte més elevat sobre els preus unitaris detallats a l'annex I del PTT.

**Per tal de realitzar el càlcul de puntuació per cada oferta**, atès que es presentarà en percentatge de baixa, s'aplicarà la fórmula destacada amb els resultats corresponents al preu del contracte que resultaria de cada oferta. És a dir, amb el percentatge ofert, es calcularà quin preu d'adjudicació en resultaria de cara a calcular la puntuació de l'oferta, tot i que a la pràctica, el pressupost base de licitació té caràcter de límit màxim de despesa, i no s'hi aplicarà cap baixa.

Un cop calculat aquest preu per cada oferta, es farà servir la fórmula proporcional inversa per obtenir la puntuació de cada oferta.

Els licitadors hauran d'aportar juntament amb la seva oferta econòmica les fitxes tècniques corresponents als materials oferts. Les ofertes que aportin fitxes tècniques de materials que no compleixin estrictament amb els requeriments establerts al plec de prescripcions tècniques, seran excloses.

En cas de no oferir rebaixa econòmica, la puntuació obtinguda serà, en tot cas, de 0.

### W. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà en els següents supòsits:

- Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa oferta sobre el pressupost base de licitació sigui superior a 25 unitats percentuals
- Si es presenten dos licitadors, l'oferta que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2Y0S 3V1Z 1T33 0Y6B 0VPF				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/227	DOCUMENT NÚM.	OTU18I06C7	DATA	10-07-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POSS SUBMINISTRAMENT Subministrament de material elèctric, concretament tubs LED				

- Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes siguin inferiors a 10 unitats percentuals de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte la superior a 10 unitats percentuals de la mitjana, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes són inferiors a 10 unitats percentuals de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte les superiors a 10 punts percentuals de la mitjana, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana.

#### X. TERMINI GARANTIA (Clàusula 53)

Termini garantia: Dotze mesos.

#### Y. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Francisco Javier Ruiz Núñez. Cap de Servei de Manteniments.

#### Z. MODIFICACIONS CONTRACTUALS: (Clàusula 50)

1. De conformitat amb la Disposició Addicional 33a. del LCSP i per tal fer front a les necessitats reals del subministrament, cas que fossin superiors a les estimades, el pressupost màxim inicialment fixat en aquest contracte es podrà augmentar com a màxim fins el 20,00%.

#### AA. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 51)

Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 41 del PCAP.

No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Vist i plau,

Alba Peñalver Martínez  
Tècnica enginyera de Magatzem

Francisco Javier Ruiz Núñez  
Cap de Servei de Manteniments