



**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI**

**QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE MIXT DE
SUBMINISTRAMENT I OBRA "BALISES LLUMINOSES CABLEJADES INTERACTIVES I
SEMÀFORS DE TERRA PER A VIANANTS"**

☒ Tramitació ordinària ☐ Tramitació urgent

ANNEX 1. QUADRE RESUM

A.- PODER ADJUDICADOR

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: AJUNTAMENT DE SABADELL	
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Tinent d'alcalde de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme	
SERVEI GESTOR: Obres Públiques, Parcs i Jardins	
Adreça de l'òrgan de contractació: c. Pau Claris, 100	
Telèfon: 937453293	Fax: 937453232
Adreça de correu electrònic del servei gestor: contractacioespaipublic@ajsabadell.cat	

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

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

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusula 1 i 5)

Descripció: Subministrament i col·locació de balises lluminoses cablejades interactives i semàfors de terra per a vianants. És objecte d'aquest contracte la implantació de sistemes per a reforçar la seguretat del trànsit i mobilitat de la ciutat de Sabadell, amb senyalització lluminosa en entorns estratègics. Per una banda reforç en les vies principals on es produeixen talls físics els caps de setmana i determinats festius per tal de guanyar entorns de vianants i de lleure. Per altra banda es pretén reforçar la seguretat dels vianants captant l'atenció d'aquells que transiten amb el cap baix.		
PROJECTE D'OBRES , en que es detallen també les condicions i característiques del subministrament.		
Redactor del projecte: Núria Monfort i Cabané, Enginyer Tècnica		
Data d'aprovació definitiva del projecte: 19 d'agost de 2022	Data de supervisió projecte: No es considera preceptiva ja que la quantia no supera els 300.000,00 euros IVA exclòs, i no afecta a l'estabilitat, estanqueïtat i seguretat	Data de replantejament del projecte: 18 d'octubre de 2022
Contracte mixt: ☒ SI ☐ NO Tipologia de contracte mixt: Subministrament i obra	Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP): ☐ SI El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.	



	☒ NO
Contracte de subministrament privat: ☐ SI ☒ NO	
Codi CPV:	Descripció CPV:
34928420-8	Luces indicadoras de peligro en carreteras
45233294-6	Instalación de señalización viaria
Codi NUTS: ES511	

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

Necessitats administratives del contracte: Per tal de poder realitzar les obres corresponents al projecte "Subministrament i col·locació de balises cablejades interactives i semàfors a terra per a vianants", l'Ajuntament de Sabadell requereix d'una empresa especialitzada en il·luminació, energia, sistemes intel·ligents de transport, mobilitat i seguretat.
Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: Les actuacions del projecte "Subministrament i col·locació de balises cablejades interactives i semàfors a terra per a vianants" es una tipologia de senyalització de nova implantació a la ciutat i es podria considerar una instal·lació pilot per al reforç de la seguretat per als talls de carrer que es va instaurar arrel del COVID per tal d'aconseguir l'esponjament de la via pública i que s'estan consolidant amb el temps.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: ☐ SI ☒ NO
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: Aquest contracte no es divideix en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic.
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:

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: ☐ SI ☒ NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 %	Pressupost de licitació
--------	-----------------------------	-------------------------



		Import IVA		(IVA inclòs)	
Total	41.318,13€	Total	8.676,81€	Total	49.994,94€
Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe					
☐ SI ☒ NO					
En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de:					

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	41.318,13€
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat	41.318,13€
Mètode de càlcul: A partir dels preus unitaris i amidaments recollits a l'apartat 5 en el projecte "Subministrament i col·locació de balises cablejades interactives i semàfors a terra per a vianants". L'import del pressupost de licitació s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris: Els preus unitaris de l'actual contracte de manteniment "GESTIÓ INTEGRAL, MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS SISTEMES DE CONTROL DE LA MOBILITAT I DE LES INSTAL·LACIONS DE SEMAFORITZACIÓ I ELEMENTS DINÀMICS D'ORDENACIÓ I INFORMACIÓ DEL TRÀNSIT" i de preus contrastats de mercat i d'altres municipis pel que fa a la resta de materials.	

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

A tant alçat:			
☒ SI ☐ NO			
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució:			
☐ SI ☒ NO			
Detall preu (excepte tant alçat):			
Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
	€	€	€
Altres modalitats:			

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

Ajuntament de Sabadell	100%	49.994,94€			
Altres	%	€			
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
☐ SI ☒ NO		☒ SI ☐ NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2023	401/1331/60900 o la que es consideri més oportú	2021/2/AJSBD/24			49.994,94€
					€
					€
Forma de pagament: -Factures 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'alcalde de l'àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme	CODI DIR 3	L01081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció general	CODI DIR 3	L01081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Servei de mobilitat, trànsit i transport	CODI DIR 3	LA0021874

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 2 mesos	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
☐	Data de formalització
☒	L'inici previst serà el dia següent a la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, amb previsió pel desembre de 2022
Terminis parcials d'execució:	
☐ SI	☒ NO
Indicació terminis parcials establerts:	
En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:	
-	
-	
-	
Pròrrogues previstes:	
☐ SI	☒ NO
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavís amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	
Detall pròrrogues:	
No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.	

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

☐ SI	☒ NO	Fórmula:
-----------------------------	--	----------

M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	Les que es troben enumerades en la clàusula 16 del PCAP
----	---

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Caldrà assignar un encarregat o responsable de les feines per a fer, conjuntament amb els tècnics municipals el replanteig "in situ", de tota la senyalització que es subministrarà, previ a la implantació, per tal d'acordar la ubicació exacta.
2.	
3.	

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

1.	Disposar d'un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambiental (EMAS), o bé de la certificació ISO 14001, com acreditació del compromís de protecció del medi ambient a través de la gestió dels riscos mediambientals associats a l'activitat.
----	---



2.	
3.	

P.- 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:

Admissió pagament directe a subcontractistes:

☐ SI ☒ NO

Q.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals :

☐ SI ☒ 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:

-
-
-

R.- PENALITATS (Clàusula 21)

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 - Incompliments que afectin la prestació del servei o dels treballs o actuacions i subministraments objecte del present contracte, que impliquin mera negligència, desatenció o omissió, i no repercutixin negativament de forma apreciable en l'objecte del contracte, i no siguin qualificades com a greus o molt greus. - Les incorreccions del personal en les prestacions de l'objecte del present contracte i la manca de puntualitat.	Faltes lleus	500 €
2 - Realitzar de manera defectuosa les prestacions objecte del present contracte. - Excedir, sense causa justificada, del temps màxim previst en el Plec o en l'oferta de l'adjudicatari, o en el seu cas d'una ordre de treball municipal respecte dels treballs, actuacions o subministraments objecte de contracte. - Incompliment dels horaris de prestació del servei, excepte pels casos considerats com a molt greus. - La no disposició dels mitjans humans o materials exigits en el contracte (els requerits als Plecs o els ofertats pel contractista si milloren el del Plec). - No realitzar els treballs objecte de contractació en els terminis establerts. - Aplicar materials de qualitat inferior a la prevista contractualment, sigui en el Plec o en l'oferta del contractista. - La utilització de mitjans materials, tècnics o personals diferents als previstos en el Plec o en l'oferta del contractista. - Inexactituds, error i omissions en la informació, inventari o valoracions que ha de subministrar el concessionari a l'Ajuntament. - La no realització o realització incorrecta de la senyalització i abalisament d'obres i treballs que	Faltes greus	1.000 €



	exigeixi la prestació de l'objecte del contracte, i que pogués ser objecte d'accident greu per les persones o béns.		
3	- La resistència o obstrucció a les ordres municipals en relació a les prestacions objecte del contracte - Les accions o omissions que afectin de forma molt greu al valor econòmic de les instal·lacions, elements equips o sistemes, o puguin ocasionar perill per les persones. - Cedir les prestacions o serveis objecte del contracte sota qualsevol títol o modalitat, sense autorització municipal. - La interrupció o repercussió en l'exercici del servei, activitats o prestacions objecte del contracte, excepte per circumstàncies de força major insuperable comunicades amb la deguda anticipació. - La vulneració de la normativa en matèria laboral, de prevenció i salut laboral, i de seguretat social d'obligat compliment sempre que tingui caràcter essencial.	Faltes molt greus	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), 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
4	La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en els Plecs 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)
5	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)
6	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), 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
7	Incompliment en l'execució requerida de les millores de qualitat que es varen proposar en la seva oferta	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), 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
En tot cas, la quantia de les penalitats que s'imposin no podrán superar individualment el 10% del preu del contracte, ni conjuntament el 50% del preu del contracte (article 192.1 LCSP)			

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 150.000 €



T.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència		
Vocal		
Vocal		
Vocal de Secretaria	, secretari general	
Vocal d' Intervenció	 interventor general	
Secretari/a de la Mesa	El membre que actuï com a vocal de Secretaria.	
☒	En el present procediment s'opta per no constituir mesa de contractació, assumint les seves funcions el servei tècnic del centre gestor.	

U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat ☐ SI ☒ NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: ☐ SI ☒ NO	Detall de l'habilitació:	
☐	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 %	

V.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: https://contractacio.ajsabadell.cat	
Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.	
Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: contractacioespaipublic@ajsabadell.cat	
Enllaços amb informació PIXELWARE: https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/ https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/ https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf	
Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27	
Presentació de sol·licituds: català i castellà	
Termini màxim per presentació de proposicions: 10 dies hàbils	
Obertura indicativa del sobre únic	Data
Obertura del sobre únic	El segon dia hàbil següent a la finalització del termini de presentació de proposicions

W.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació			
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)		Fórmula	Ponderació
1.	Baixa econòmica: Obtindrà 90 punts l'oferta més econòmica de les presentades, valorant-ne la resta de forma inversament proporcional al preu-oferta.	$P_i = P \times (B/I)$ Essent: P_i Puntuació obtinguda oferta cada licitador P Puntuació màxima	Fins a 90 punts



		B Oferta més econòmica I Oferta que es valora	
2.	Per increment del període de garantia dels equips i instal·lació, fins a un màxim de 10 punts. Es valorarà l'increment en mesos sobre la garantia inicial del contracte fins a un màxim de 24 mesos. Només s'admetran les ofertes expressades en mesos sencers, entre 1 i 24.	Fórmula d'atorgament de punts: $P_i = P \times O_i / 24$ On: P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador P = Puntuació màxima. O_i = Oferta de cada licitador	Fins a 10 punts
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació: Justificació criteri oferta econòmica : El preu és l'element que defineix l'element de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu prevista com a requisits d'adjudicació a l'article 145 de la llei/2017 de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic. Justificació criteri ampliació termini de garantia: Donada la variació de qualitat de productes al mercat i l'exposició dels elements a la intempèrie a la via pública, amb un funcionament 24 horesx365 dies, es considera necessari establir com a criteri a nivell de rellevància l'ampliació del termini de garantia, per estimular als licitadors a aconseguir un compromís de qualitat i control en l'execució de les feines, atès el marge de reacció que tindrà l'administració en cas que es produeixin problemes un cop feta la recepció del productes. Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula proporcional/lineal garanteix el criteri de proporcionalitat. Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació (SOBRE ÚNIC): Oferta econòmica, criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmula, d'acord Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives			

X.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS
(Clàusula 34)

1	D'acord amb el previst en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de contractes de les Administracions Públiques: - Quan es presenti un licitador, sigui la seva oferta inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals. - Si concorren dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta. - Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals. - Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
---	---

Y.- TERMINI GARANTIA (Clàusula 45)

Termini garantia: 1 any, ampliable fins a un màxim de 24 mesos més d'acord amb la oferta dels licitadors.

Z.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Núria Monfort i Cabané, Enginyera Tècnica

AA.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 42)

1.	No es preveuen
2.	



3.

--

BB.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 43)

☒ Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 43 del PCAP.
☐ No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

CC.- . PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50)

Òrgan competent en els procediments de recurs:	
a) Contra el actes dictats per l'òrgan de contractació, recurs de reposició davant el mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona.	
b) Contra el actes de la Mesa de contractació, recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.	
Termini de presentació del recurs:	
Recurs de reposició: 1 mes	
Recurs contenciós administratiu: 2 mesos	
Recurs alçada: 1 mes	
Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Serveis Jurídics	
Adreça:	
Telèfon: 93 745 32 93	Fax: 93 745 32 93
Adreça de correu electrònic: contractacioespaipublic@ajsabadell.cat	

DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, amb les modificacions incorporades per decret núm. 9638/2022, de data 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Signat:

Aran Teruel Garcia -  Firmado digitalmente por Aran
Teruel Garcia - DNI 46872418M (SIG)
DNI 46872418M (SIG) Fecha: 2022.10.18 14:03:48 +02'00'