



ÀREA D'ESPAI URBÀ, ACCIÓ TERRITORIAL I PARTICIPACIÓ

Servei d'Intervencions a la Via Pública

Secció parcs, jardins, arbrat i mobiliari urbà

INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, ANOMENAT "SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PER A LA TELEGESTIÓ DEL REG EN ELS ESPAIS VERDS 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

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 que es fa necessari l'adquisició i instal·lació de nous equips de telegestió del reg amb la voluntat de continuar tenint un sistema útil i eficaç per a la gestió de la xarxa de reg municipal, que possibiliti minimitzar el consum de l'aigua per al reg que és realitza en els espais verds de la ciutat.

Sabadell va ser una ciutat pionera en la gestió remota les instal·lacions dels regs a l'any 2004 i actualment la xarxa de reg automàtic de totes les places i espais públics de la ciutat de Sabadell ja es telegestiona. No obstant, atesa l'antiguitat d'alguns dels equips per a la telegestió existents, així com a les millores tecnològiques que s'han anat succeint, part d'aquesta instal·lació ja ha quedat obsoleta en quant a funcionament i prestacions i requereix de la seva substitució.

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

A.- PODER ADJUDICADOR

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars

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 DE RÈGIM JURÍDIC (Clàusula 1 i 5)

Descripció: L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i instal·lació d'equips per a la telegestió dels regs automàtics dels espais verds de Sabadell, per tal de substituir equips existents obsolets, d'acord amb les característiques que figuren al Plec de Prescripcions Tècniques (d'ara en endavant PPT). Aquest subministrament permetrà una millora substancial en les prestacions dels equips, que revertirà en un estalvi en el consum d'aigua i en una millora mediambiental. Aquest contracte es considera de subministrament, ates que les operacions necessàries per a la instal·lació dels elements que componen els diferents elements no constitueixen en sí mateix una obra, doncs es tracta d'operacions d'escassa entitat, consistents principalment en cargolats i ancoratges per substituir els equips existents.	
Contracte mixt: ☐ SI ☒ NO	Contracte tracte successiu (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. ☐ SI ☐ NO
Contracte de serveis privat: ☐ SI ☒ NO	
Codi CPV: 32500000-8	Descripció CPV: Equip i material per telecomunicacions
Codi NUTS: ES511	

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

Necessitats administratives del contracte: Subministrament i instal·lació de nous equips per a substituir equips obsolets del reg per telegestió.

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: L'adquisició dels nous equips per a la telegestió del reg previstos permetrà millorar l'eficiència en la gestió del reg, així com un millor control de la infraestructura de reg de la ciutat i en conseqüència un menor consum d'aigua per al reg dels espais verds.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

☐ SI ☒ NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

La divisió en lots del subministrament podria implicar l'existència de més d'un contractista i de que es subministressin diferents models d'equips per a la telegestió, fet que impossibilitaria la correcta execució del contracte, ja que per tal de que el sistema sigui pràctic i útil, el conjunt d'equips a subministrar han de dependre d'un sol aplicatiu informàtic. Alhora, amb la instal·lació dels nous equips, les cobertures de senyal de comunicació existent es modifiquen, fet que impossibilita l'execució independent de cadascun d'ells. Es per tot això que es considera que no es convenient la divisió per lots, ja que des del punt de vista tècnic l'execució de les tasques de subministrament i instal·lació encarregades seria excessivament difícil, més onerosa, i per tant, ineficaç i contraria a l'estalvi.

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:

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)	
LOT 1	74.121,45 €	LOT 1	15.565,50 €	LOT 1	89.686,95 €
LOT 2		LOT 2		LOT 2	
LOT 3		LOT 3		LOT 3	
Total	74.121,45 €	Total	15.565,50 €	Total	89.686,95 €

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)

Pressupost base de licitació (sense IVA)	74.121,45 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	74.121,45 €

Mètode de càlcul: El contracte s'adjudicarà per la totalitat de l'import del contracte. Tot i això, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost base de licitació ja que aquesta quantia es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantia de subministrament que efectivament realitzi l'empresa contractista, en funció dels productes subministrats amb aplicació del preu l'adjudicació dels corresponents preus unitaris.

El preu unitari s'entendrà comprensiu de la totalitat del contracte. Els preus consignats són indiscutibles, no s'admeten prova alguna d'insuficiència i porten implícit de manera expressa:

- El muntatge, col·locació i/o instal·lació i en el seu cas, posta en marxa .
- La maquinària, mitjans de transport, eines i materials precisos per al desenvolupament dels treballs i operacions que siguin necessaris realitzar el subministrament i la instal·lació dels elements objecte del contracte.
- La configuració dels equips subministrats en l'aplicatiu informàtic necessari per al seu funcionament i gestió

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):			
D'acord amb el document "Pressupost" del Plec de Prescripcions Tècniques " realitzat a partir de la base de preus del Servei d'Intervencions en l'espai urbà i manteniment d'equipaments i amb la referència de preus de licitació d'altres ajuntaments.			
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%	89.686.95 €
------------------------	------	--------------------



Altres				%	€
Tramitació anticipada			Contracte pluriennal		
☐ SI ☒ NO			☐ SI ☒ NO		
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2024	501 1710 62300	2022 2 AJSBD 49			89.686,95 €
					€
					€
Forma de pagament: El preu es satisfarà en un sol pagament, contra presentació de factura electrònica, una vegada realitzada la comprovació material de la inversió amb resultat favorable. 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		TINENTA D'ALCALDESSA DE L'ÀREA D'ESPAI URBÀ, ACCIÓ TERRITORIAL I PARTICIPACIÓ	CODIGO DIR 3	L01081878	
Òrgan en matèria de comptabilitat		INTERVENCIÓ GENERAL	CODIGO DIR 3	L01081878	
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)		SERVEI D'INTERVENCIÓ EN L'ESPAI URBÀ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS	CODIGO DIR 3	LA0021874	

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 3 mesos	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
☒	Data de formalització.
☐	
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.	Caldrà assignar un encarregat o responsable per a les instal·lacions dels subministraments a realitzar, per tal que conjuntament amb els tècnics municipals es procedeixi al replanteig "in situ", per tal d'acordar la ubicació exacta.
2.	Abans de l'inici de l'execució del contracte caldrà presentar un organigrama de l'equip de treball amb especificació de la jerarquia, règim de dedicació, tasques a realitzar i competències del responsable, així com una relació dels tots els vehicles i mitjans que s'utilitzaran.
3.	Caldrà garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius corresponents

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Realitzar el subministrament i la instal·lació dels elements en un termini màxim de 30 dies des de que es formalitzi la comanda per correu electrònic.
2.	Durant el procés d'instal·lació dels equips previstos, l'afectació en els regs municipals no podrà ser superior a 5 dies per tal de garantir en tot moment la supervivència de la vegetació a regar.
3.	Presentar, previ a l'inici de l'activitat d'instal·lació dels equips, l'avaluació de riscos i el pla de prevenció adaptat a l'objecte del contracte.

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

1.	Utilitzar, com a mínim, un vehicle de baixes emissions (híbrid o elèctric) per a l'execució del contracte, amb l'objectiu de contribuir a la reducció de gasos d'efecte hivernacle. Es comprovarà el compliment d'aquesta condició mitjançant la presentació de les fitxes tècniques de tots els vehicles adscrits a l'execució del contracte.
----	--

P.- SUBCONTRACTACIÓ (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: El subministrament dels equips per a la telegestió del reg no es podrà subcontractar, únicament es podrà subcontractar la instal·lació dels mateixos.
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 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació	Lleu	Es sancionará amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA



			exclòs).
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).
3	Incompliments que afectin el subministrament i instal·lació objecte del present contracte, que impliquin mera negligència, desatenció o omissió, i no repercuteixin negativament de forma apreciable en l'objecte del contracte, i no siguin qualificades com a greus o molt greus.	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).
4	Realitzar de manera defectuosa les prestacions objecte del present contracte.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
5	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.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
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	Aplicar materials de qualitat inferior a la prevista contractualment, sigui en el Plec o en l'oferta del contractista.	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.



8	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.	Molt greu	Es sancionarà amb multes del 10% del preu del contracte (IVA exclòs) i que ho seran tant per l'incompliment en si com per cadascun dels dies que trigui en complimentar-la, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per normativa vigent i aplicable.
---	---	-----------	--

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 300.000 €

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

Veure Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars

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.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a: 111.182,10 €	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
☐ b)	☐ Declaració del Patrimoni net Import valor mínim : Import: _____	Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
	☐ Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: Import: _____	



☐ c)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.
SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígit dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte. Import: 51.885,00 euros
☐ b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
☐ c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans de estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
☐ d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent.
☐ e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.
☐ f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa.
☐ g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

Respecte a la solvència econòmica, el volum anual de negocis dona una idea de l'evolució de



l'empresa i de la seva capacitat de satisfer deutes i complir amb les obligacions pactades i resulta un criteri de fiabilitat econòmica. En relació a la solvència tècnica, la relació dels principals subministraments realitzats mostra una experiència que resulta fiable per a l'execució del contracte.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 89.1, lletres b a h)
Declaració indicant el personal tècnic i administratiu, integrat a l'empresa, dels que es disposi per l'execució del contracte.	Declaració responsable. A més s'haurà d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan sigui requerida pels serveis dependents de l'òrgan de contractació

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

Veure Annex 1 del Plec de clàusules administratives

X.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1. Baixa econòmica: Com a preu del contracte es considerarà la proposició de l'adjudicatari expressada en un % de baixa global de tots els preus unitaris assenyalats en l'annex 1 del PPT. La baixa no comportarà variació en el pressupost màxim previst per a la contractació, sinó que consistirà en el major subministrament d'elements dins d'aquest pressupost màxim.	$P_i = P \times \frac{I}{B}$ Essent: P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador P = Puntuació màxima. B = Oferta amb major percentatge de baixa I = Oferta percentatge de baixa de cada licitador	90 punts
2. Percentatge de descompte mínim sobre els preus dels productes del catàleg d'elements per a la telegestió del reg del licitador i no relacionats en l'annex 1 del PPT. Obtindrà 10 punts el que ofereixi major percentatge de descompte.	$P_i = P \times \frac{I}{B}$ Essent: P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador P = Puntuació màxima. B = Oferta amb major percentatge de descompte I = Oferta percentatge de descompte de cada licitador	10 punts
Criteris avaluables mitjançant judici de valor: -----		Ponderació

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació: D'acord amb el disposat en l'article 145 de la LCSP l'adjudicació del contracte es durà a terme utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. Atès que les característiques dels elements a subministrar ja es troben molt definits en el PPT s'ha considerat com a criteri d'adjudicació més rellevant la baixa econòmica (90 punts), ja que 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. Amb una rellevància molt menor en relació a la baixa econòmica, s'ha considerat també necessari incloure com a criteri



d'adjudicació el Percentatge de descompte mínim sobre els preus dels productes del catàleg d'elements per a la telegestió del reg (10 punts), per tal d'incloure també en la valoració aquests elements que poden ser necessaris en el moment d'efectuar la comanda del material a subministrar.

Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament

Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula és una fórmula lineal/proporcional que reparteix la totalitat de la puntuació, donant 0 punts a les ofertes que no presentin baixa o descompte sobre el preus de catàleg i donant la màxima puntuació a la oferta que major baixa o descompte presenti; afavorint que les ofertes presentades realitzin la major baixa possible amb els elements a subministrar.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:

-Oferta econòmica d'acord Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives.

-Model i característiques del material de l'Annex I del PPT que s'ofereix. Es podran rebutjar, motivadament, aquells productes de les ofertes que no reuneixin la qualitat mínima que els descrits en l'esmentat PPT. Així mateix, es podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar.

-Catàleg del licitador del material per a la telegestió del reg amb la llista de preus de venda al públic corresponent a cada article (indicant si són preus amb IVA o sense).

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

Es considerarà que una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dos 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. Aquests paràmetres es calcularan tenint en compte el valor absolut de l'oferta presentada (resultat d'aplicar el percentatge de baixa ofert sobre el pressupost de licitació).
2	En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu: - 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).

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.

Z.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 45)

☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu ☒ SI ☐ NO
---	--



Justificació de la no exigència:	Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: 2 anys	

AA.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Joan Gual i Martí. Cap de la Secció de Parcs, Jardins, Arbrat i Mobiliari Urbà

BB.-MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 42)

1.	No es preveuen
2.	
3.	

CC.- 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.

DD.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 51)

Veure Annex 1 del Plec de clàusules administratives

3.- PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LA DESPESA D'INVERSIÓ

D'acord amb l'article 60.2, apartat f) de les vigents Bases d'execució del Pressupost municipal i tenint en compte que aquesta actuació es una millora d'un bé que ja consta en l'Inventari patrimonial, s'indica tot seguit la proposta on s'anotarà com a millora aquesta despesa d'inversió, d'acord amb els Manuals de normes i procediments per a la gestió del patrimoni de l'Ajuntament de Sabadell:

GPA codi Bé	Localització	Proposta	Classificació
38967	Infraestructura genèrica de xarxa de telegestió del reg a tota la ciutat	Millora de bé	110302

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Joan Gual Martí,
Cap de Secció de Parcs, jardins,
arbrat i mobiliari urbà

Cristina Lopez Herrero
Cap del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà
i Manteniments d'Equipaments