

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA, ANOMENAT: "REPARACIÓ I MANTENIMENTS DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES DE LA CIUTAT DE SABADELL"

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació s'informa, al respecte, dels següents aspectes:

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Amb aquesta contracta la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments, proposa la contractació d'un servei que possibiliti l'establiment d'un dispositiu que gestioni els recursos que han estat destinats al manteniment dels ferms i paviments dels vials de titularitat municipal així com dels diferents elements de les vies públiques, així com la realització de les obres a la via pública sol·licitades per particulars, regulades en la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, i que s'ha de contractar mitjançant un contracte de serveis al no disposar l'Ajuntament de Sabadell dels mitjans propis necessaris per poder portar a terme aquestes prestacions.

Amb aquests limitats recursos, s'ha dissenyat un contracte, que per una banda pugui portar a terme les actuacions de manteniment, principalment correctiu, dels elements descrits anteriorment, i per una altra banda, poder donar el servei que s'ofereix a la ciutadania per a poder portar a terme les actuacions a sol·licituds d'ells, corresponents, bàsicament, a la construcció i supressió de guals de vehicles i la construcció d'escomeses de connexió d'edificacions a la xarxa de clavegueram, en el marc del que s'estipula en la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars.

Aquest contracte es tramitarà pel procediment obert subjecte a regulació harmonitzada atès que la quantia del contracte excedeix de 221.000,00 €, d'acord amb l'article 22.1 b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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

A.- PODER ADJUDICADOR: Veure apartat A de l'Annex 1 del Plec de clàusules administratives

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat: SI ☐ NO ☒

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE. (Clàusula 5)

Descripció: Aquest contracte té per objecte la prestació del servei de reparació i manteniment dels ferms i paviments, la majoria dels quals de tipus correctiu, tant de calçades com de voreres, i d'altres elements existents a les vies públiques, com escales, baranes, murets, etc., dels vials de titularitat municipal de Sabadell, així com la prestació del servei que s'ofereix als ciutadans per a poder portar a terme la realitzacions d'actuacions corresponents a la construcció, supressió, modificació i reparació de guals de vehicles i la construcció d'escomeses de connexió d'edificacions a la xarxa de clavegueram municipal, en el marc del que s'estipula en l'ordenança municipal en la que es regula la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars

Contracte mixt:

☐ SI ☒ NO

Tipologia del contracte mixt:

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 fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.

☐ NO

Contracte de serveis especials de l'Annex IV:

☐ SI ☒ NO

Contracte de serveis privats:

☐ SI ☒ NO

Codi CPV: 50230000-6

Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equips

Codi NUTS: ES511

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

Necessitats administratives del contracte:

Disposar d'un contracte amb el que es pugui prestar el servei de reparació i manteniment dels fermes i paviments, la majoria dels quals de tipus correctiu, tant de calçades com de voreres, i d'altres elements existents a les vies públiques, com escales, baranes, murets, etc., dels vials de titularitat municipal de Sabadell, així com la prestació del servei que s'ofereix als ciutadans per poder portar a terme la realització d'actuacions a sol·licituds d'ells, corresponents a la construcció, supressió, modificació i reparació de guals de vehicles i la construcció d'escomeses de connexió d'edificacions a la xarxa de clavegueram municipal, en el marc del que s'estipula en l'ordenança municipal en la que es regula la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars.

Consideracions socials, mediambientals i d'innovació del contracte:

Consideracions Socials:

- Mantenir en el millor estat possible els fermes i paviments i d'altres elements existents en els vials de titularitat municipal de Sabadell, per tal de garantir unes condicions d'ús i seguretat mínimes per als ciutadans de Sabadell i per aquells que visitin la ciutat.

Consideracions Mediambientals:

- L'empresa adjudicatària serà la responsable de dur a terme el servei amb els consums responsables de l'aigua i dels consumibles. Haurà de realitzar totes les actuacions del servei, d'acord a les normatives mediambientals necessàries. Haurà de fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per a minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar d'acord amb la legislació vigent.

Justificació de la insuficiència de mitjans propis:

Es necessari contractar aquests serveis al no disposar l'Ajuntament de Sabadell dels mitjans propis necessaris per poder portar a terme aquestes prestacions.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

☐ SI ☒ NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

No es considera adient licitar per lots, doncs l'objectiu és disposar d'un únic contracte com a referència de qualsevol actuació relacionada amb el manteniment dels fermes i paviments de la ciutat, facilitant així tant les tasques de gestió de manteniment ordinàries com la resolució d'urgències, així com garantir la disponibilitat de mitjans per a portar a terme la realització d'actuacions a sol·licitud de particulars, regulades en l'ordenança municipal en la qual es regula la relació de preus públics per la prestació del servei de la realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars i garantir els terminis d'execució d'aquestes actuacions.

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:

☐ SI ☒ NO

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
Actuacions de reparació, conservació i manteniment de fermes i elements de les vies públiques.		
2.479.338,84 €	520.661,16 €	3.000.000,00 €
Prestació del servei de realització d'actuacions a la via pública a sol·licitud de particulars, definides en l'ordenança municipal en la que es regula la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, sent l'IVA deduïble en aquest cas.		
413.223,14 €	86.776,86 €	500.000,00 €
Total	2.892.561,98 €	Total
	607.438,02 €	Total
		3.500.000,00 €

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA):	2.892.561,98 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA):	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA):	2.892.561,98 €
Import altres conceptes (sense IVA):	0,00 €
Total del valor estimat:	5.785.123,96 €

Mètode de càlcul:

Estimació realitzada a partir de preus compostos i unitaris especificats en el document número 3 del Plec de condicions tècniques i sobre el cost de contractes anteriors i la despesa generada pel manteniment correctiu executat durant els anys anteriors. S'ha tingut en compte les eventuais pròrrogues del contracte.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

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

A tant alçat:

☐ SI ☒ NO

Determinació per components de la prestació/unitats d'execució o de temps:

☒ SI ☐ NO

Detall modalitats: Per preus compostos i unitaris a partir dels bancs de preus de l'Ajuntament de Sabadell, per actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques i per a la realització d'actuacions a la via pública a sol·licitud de particulars, definides en l'ordenança municipal en la que es regula la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, que es detallen en el document número 3 del plec tècnic.

Detall modalitats (excepte tant alçat):

Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€

Altres modalitats (honoraris per tarifes, combinació de diverses modalitats):

S'admet variació de preus per objectius:

☐ SI ☒ NO

En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:

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

		Ajuntament de Sabadell	100 %	3.500.000,00 €
		Altres	----- %	----- €

Tramitació anticipada

☐ SI ☒ NO

Contracte pluriennal

☒ SI ☐ NO

Exercici	Aplicació pressupostària		Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. ref.	Total (IVA inclòs)
	2023	2024				
2024	401/1532/21000	501/1532/21000				125.000,00 €
	401/1535/21000	501/1535/21000	2024/3/AJSBD/1			20.000,00 €
2025	401/1532/21000	501/1532/21000				1.500.000,00 €
	401/1535/21000	501/1535/21000				250.000,00 €
2026	401/1532/21000	501/1532/21000				1.375.000,00 €
	401/1535/21000	501/1535/21000				230.000,00 €

Forma de pagament:

Les actuacions corresponents als treballs de reparacions i manteniment de ferms i elements de les vies públiques s'abonaran mitjançant certificacions mensuals, aplicant-se els preus unitaris i compostos establerts en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques, als que s'aplicarà la baixa econòmica oferta per l'adjudicatari. La prestació del servei de realització d'actuacions a la via pública a sol·licitud de particulars, en el marc del que s'estipula en la ordenança municipal en la que es fixen els preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, seran abonades mitjançant certificacions mensuals complementaries a les corresponents als treballs de reparacions i manteniment de ferms i elements de les vies públiques, aplicant-se els preus unitaris i compostos establerts en el document núm. 3 de l'esmentat plec.

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	JUNTA DE GOVERN LOCAL	CODI DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	INTERVENCIO 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

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: El termini inicial de la contracta serà de 2 anys, amb possibilitat de pròrrogues anuals fins a un total màxim de 4 anys	
☐	Data formalització
☒	L'inici de la durada serà en data 1 de novembre de 2024, i en cas de ser posterior, el primer dia hàbil de la setmana següent a la signatura del contracte.
Terminis parcials d'execució:	
☒ SI	☐ NO
Detall dels terminis parcials establerts:	
- L'execució dels treballs es realitzarà d'acord amb el PPT (article 103) i les actuacions referents a treballs indicades com a "molt urgents" s'hauran d'iniciar dins de les 24 hores d'haver-se emès l'ordre de treball corresponent. - El contractista haurà de disposar d'un sistema de recepció d'avís permanent i disponibilitat de personal i mitjans tècnics per a solucionar incidències urgents fora de l'horari normal de treball, tots els dies de l'any, amb un temps màxim de resposta de dues hores per iniciar els treballs sol·licitats.	
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: Possibilitat de fer pròrrogues d'un any, fins a un termini màxim de 4 anys en total.	
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. En tot cas la pròrroga s'extingirà amb l'entrada en vigor del nou contracte.	

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

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

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

Obligació de subrogar-se en contractes de treball :	
☐ SI	☒ NO
No hi ha Subrogació en ser un contracte de manteniment correctiu que el preu s'abona per unitat de treball executada i, per tant, no hi ha exigència de tenir una plantilla adscrita a temps complet	
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 _____	

N.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	Els vehicles que la licitadora destini a la prestació d'aquest servei han de complir els requisits que l'Ajuntament de Sabadell estableix en quant a nivells de NO ₂ , PM i CO ₂ , per tal de mantenir l'aire net d'acord al Sabadell 2022 – Pla d'Acció per a la millora de la qualitat de l'aire
2.	Gestionar (recollir, transportar, dipositar, tractar i fer seguiment) segons la legislació vigent tots els residus que es generin en les actuacions que es portin a terme en el marc d'aquest contracte. El contractista haurà d'acomplir tota la legislació vigent en matèria de residus i en serà responsable davant l'administració i davant de tercers del seu transport, correcte tractament de valorització, eliminació i sempre haurà de poder justificar la traçabilitat en la gestió inclosa la venda a tercers.
3.	L'empresa adjudicatària serà la responsable de dur a terme el servei amb els consums responsables de l'aigua i dels consumibles. Haurà de realitzar totes les actuacions del servei, d'acord a les normatives mediambientals necessàries. Haurà de fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per a minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar d'acord amb la legislació vigent.

O.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	El contractista haurà de disposar dels equips humans i de mitjans tècnics i materials per a portar a terme les actuacions de reparació i manteniment de fermes i elements de les vies públiques que siguin requerides pels Serveis Tècnics Municipals, en els terminis previstos en els plecs de condicions tècniques que defineixen aquest contracte de serveis.
2.	El contractista haurà de disposar d'un sistema de recepció d'avísos permanent i disponibilitat de personal i mitjans tècnics per a solucionar incidències urgents fora de l'horari normal de treball, tots els dies de l'any, amb un temps màxim de resposta de dues hores per iniciar els treballs sol·licitats. Aquest equip mínim haurà d'estar format per: - 1 Oficial d'obra pública - 1 Peó especialitzat - 1 Retroexcavadora - 1 Camió
3.	El contractista haurà de portar a terme la realització d'actuacions a la via pública a sol·licitud dels particulars, consistents en la construcció de ramals de connexió de clavegueram de les finques privades a la xarxa de sanejament municipal, la construcció, modificació, supressió o reparació de guals de vehicles, o la reparació de rases fetes per privats per a construcció o reparació de ramals de connexió al clavegueram. El servei que ofereix l'Ajuntament de Sabadell per aquests tipus d'obres, està regulat en l'Ordenança municipal en la que es fixa la relació de preus públics per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars.
4.	Les millores en la execució i prestació del servei que hagin estat proposades en l'oferta de l'empresa que resulti adjudicatària del contracte s'hauran de portar a terme dintre del primer any del període inicial de 2 anys del contracte. En el cas de realitzar-se la/les pròrroga/es previstes, s'hauran de portar a terme millores de les mateixes característiques que les definides, per dimensions i imports proporcionals a les que l'adjudicatari hagi ofert per al període inicial.

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

1.	Atès que la finalitat bàsica d'aquest contracte és la de portar a terme actuacions de reparacions puntuals de fermes i elements les vies de titularitat municipal de la ciutat dintre d'uns terminis màxims, i per tant, és necessari disposar d'un estoc mínim de materials i mitjans auxiliars, maquinària i vehicles a disposició immediata dels equips de treball, l'adjudicatari disposarà, des del moment de l'inici de la contracta, d'un magatzem per a estoc de materials i guarda, conservació i entreteniment de la maquinària, mitjans auxiliars i vehicles de transport, que haurà d'estar a menys de 10 km de la pl. de Sant Roc, de Sabadell, de forma i dimensions adients a l'ús a què es destina.
2.	L'Adjudicatari haurà d'aportar, en el moment d'iniciar la prestació del contracte, un vehicle nou o amb una antiguitat màxima d'un (1) any, tipus turisme del segment B o C, homologat per a un mínim de 4 ocupants, de color de carrosseria blanc, amb motor de benzina amb tecnologia híbrida, amb distintiu ambiental "ECO", que estarà a disposició dels tècnics municipals de la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments, i que es destinarà a realitzar visites i inspeccions dels treballs associats al contracte. Aquest vehicle, que romandrà a les dependències municipals, anirà retolat d'acord amb les indicacions del departament d'imatge corporativa municipal i equipat amb un llum rotatori de color taronja desmuntable. Les despeses d'assegurança a tot risc, manteniments periòdics, avaries i consums de combustible associats al vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari.
3.	A la finalització del contracte, i per a garantir la continuïtat del servei, s'estableix un període de transició de trenta dies naturals, durant els qual l'adjudicatari estarà a disposició dels serveis tècnics i del nou adjudicatari per resoldre els dubtes que puguin sorgir a la prestació del servei.
4.	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 d'aquests treballadors a l'inici del contracte, així com mitjançant les 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.
5.	Tots els vehicles del servei que no estan definits en el Plec de Prescripcions Tècniques han de ser de baixes o nul·les emissions de gasos d'efecte hivernacle i complir la normativa Euro 6. Mesures que l'Ajuntament de Sabadell estableix per tal de mantenir l'aire net d'acord al Sabadell 2022 – Pla d'Acció per a la millora de la qualitat de l'aire. Pla consultable a https://web.sabadell.cat/pladaccio . Es comprovarà el compliment d'aquesta condició mitjançant la presentació de les fitxes tècniques de tots els vehicles adscrits al servei.

Q.- SUBCONTRACTACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació ☒ SI ☐ NO	
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació: Les funcions d'interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, la de controlar els treballs durant la seva execució, i les de programació, coordinació i organització per part de l'adjudicatari, de totes les tasques que té assignades la contracta, així com la fabricació, subministre i col·locació de mesclures bituminoses en calent.	
Admissió pagament directe a subcontractistes: ☐ SI ☒ NO	

R.- 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: - Nom i cognoms/Raó social, DNI/NIF/NIE/PASSAPORT, adreça, número de telèfon mòbil/fixe, correu electrònic, de sol·licitant i/o representant d'aquest de llicències d'obres a la via pública de construcció, modificació, supressió i reparació de guals de vehicles i de construcció de noves connexions particulars a la xarxa de clavegueram, en les que opti per què les mateixes siguin realitzades per l'Ajuntament de Sabadell, mitjançant l'empresa adjudicatària d'aquest contracte de serveis.

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 advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives. És a dir, per un import fins a 28.925,62 €
2 La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació, tret que sigui objecte de sanció per la penalitat 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) les consecutives. És a dir, per un import fins a 28.925,62 €
3 La utilització dels Sistemes de treball, elements, màquines i personal diferents, als previstos en el Plec de clàusules tècniques i administratives i en la oferta del contractista, en concret en el detall de mitjans humans, tècnics i organitzatius, així com la seva omissió.	greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable. És a dir, per un import d'entre 86.776,86 € i fins a 144.628,10 €
4 Incompliment de les propostes presentades i assumides de millora.	greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable. És a dir, per un import d'entre 86.776,86 € i fins a 144.628,10 €
5 Falsejament de les relacions de servei prestat facilitades pel contractista als efectes de l'expedició de certificacions.	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. És a dir, per un import d'entre 144.628,10 € i fins a 289.256,20 €
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. És a dir, per un import d'entre 144.628,10 € i fins a 289.256,20 €

T.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat:	1.000.000,00 €
--------------------------------	----------------

U.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24) : Veure l'apart U de l'Annex 1 del plec de clàusules administratives

V.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

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

W.- 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. El volum anual de negocis del licitador ha d'estar, al menys, 1,5 vegades per sobre el valor anual mitjà del contracte. El càlcul del valor mitjà del contracte consisteix en dividir el valor estimat del contracte pel nombre de mesos de durada del contracte i el resultat multiplicat per dotze. L'import del volum anual de negocis serà superior a: 2.169.421,49 €	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. 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.
☐ b)	☐ Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: _____ 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)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: _____	Justificant existència assegurança.
☐ d)	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 O PROFESSIONAL		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte i serà superior a: 1.012.396,69 €	S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
☒ b)	Indicació del personal tècnic o de les 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 utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa
☐ d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat	Certificat de l'organisme
☐ e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals
☒ f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental 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.
☐ g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
☒ h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa
Justificació de l'elecció dels criteris de solvència: Respecte de la solvència econòmica, donat l'abast i magnitud econòmica del contracte que és objecte aquesta licitació, s'ha considerat establir una solvència econòmica d'una magnitud relacionada amb l'import de licitació del contracte, amb l'objectiu de garantir que les empreses que optin a aquest contracte disposin de recursos suficients per a l'execució dels treballs objecte de licitació. En relació a la solvència tècnica, la relació dels principals treballs realitzats amb la resta de criteris requerits mostra coneixement i capacitat professional que resulta fiable per a l'execució del contracte.		

X.- CLASIFICACIÓ EXIGIDA AL CONTRATISTA (Clàusula 26)

☒ ALTERNATIVA		GRUP	SUBGRUP	TIPUS DE SERVEI	CATEGORIA
☐ OBLIGATORIA	CLASSIFICACIÓ	O	2	Conservació i manteniment de carreteres, pistes, autopistes, autovies, calçades i vies fèrries	5

Y. GARANTIA PROVISIONAL (3 % de l'import base de licitació, IVA exclòs) (clàusula 28)

☐ Exigida	☒ No exigida	Import:
Justificació de l'exigència:		

Z.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 33): Veure annex Z de l'Annex 1 del plec de clàusules administratives

AA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)

Criteris de valoració			
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B)			Puntuació màxima
1.	Qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació		10
2.	Millores ambientals aplicables al contracte		5
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C)		Fórmula d'avaluació	Puntuació màxima
3.	Oferta econòmica establerta en % de baixa sobre el quadre de preus	Fórmula	60
4.	Millores en la execució i prestació del servei	Fórmula	20
5.	Millora mediambiental en el vehicle a posar a disposició dels SS.TT.		5
TOTAL			100 punts

SOBRE "B" - CRITERIS AVALUABLES MIJANÇANT JUDICI DE VALOR

Criteri 1: Qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació (Puntuació màxima 10 punts)

Per a valorar la qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació es tindrà en compte essencialment totes aquelles propostes que optimitzin el rendiment del personal, el seu control i la resolució d'emergències i tasques especialitzades. Per tal de puntuar aquest criteri els licitadors explicaran en un màxim de 20 fulls, en format DIN A4 a una sola cara, les propostes d'organització i execució dels treballs que, al seu criteri, millorin les condicions de compliment dels objectius de la contracta. En el cas d'aportar més pàgines o annexos dels indicats, es descartarà el document en la seva totalitat i s'obtidran 0 punts.

Aquesta documentació constarà com a mínim d'una memòria explicativa de com es preveu l'execució del servei en aquells aspectes pràctics que no queden reflectits en el plec de condicions, havent de fer especial incidència en com es preveu la resolució d'incidències urgents i treballs imprevistos, descripció i localització del local o locals que s'utilitzarà, sistema de comunicació amb els equips de treball i de la gestió de residus, d'un organigrama gràfic general que permeti de forma clara poder valorar la organització prevista per a la realització del servei, especificant el nº total d'equips de treball, nº de persones i mitjans que les ocuparan, horari i dedicació en cada època de l'any, així com si l'empresa disposa d'alguna aplicació informàtica per la gestió de les incidències i de les ordres de treball, una explicació detallada de la mateixa.

Forma d'avaluació: Judici de Valor

Puntuació màxima: 10 punts

Aquest criteri es valorarà de la manera següent:

Memòria explicativa de com es preveu l'execució de la prestació del servei, detallant els mitjans, tant de personal, com de maquinaria i mitjans auxiliars que es destinaran, com es gestionaran les incidències urgents, característiques i localització del o dels locals que utilitzaran com a magatzem de materials i maquinaria i sistema de comunicació entre el personal destinat a la prestació del contracte.	Fins a 5 punts
Disponibilitat de l'empresa i posada a disposició de la prestació del servei d'un programa informàtic per a la gestió de les ordres de treball, que permeti el seu seguiment, estimació dels costos i programació temporal.	Fins a 3 punts
Aportació d'un organigrama gràfic general dels mitjans destinats a la prestació del contracte que permeti poder valorar la organització prevista per a la realització del servei, especificant el nº total d'equips de treball, nº de persones i mitjans que les ocuparan, horari i dedicació en cada època de l'any	Fins a 2 punts

Criteri 2: Millores ambientals aplicables al contracte (Puntuació màxima 5 punts)

Per tal de puntuar aquest criteri els licitadors hauran d'aportar un memòria, en un màxim de 10 fulls, en format DIN A4 a una sola cara, de les millores ambientals que s'aplicaran i que hauran de ser concretes per a la reparació de fers i elements de les vies públiques de la ciutat de Sabadell, valorant-se les mesures per a la reducció d'emissions de CO2 en vehicles i maquinaria i planta de fabricació de mesclures bituminoses adscrita al contracte. En el cas d'aportar més pàgines o annexos als indicats, es descartarà el document en la seva totalitat i s'obtidran 0 punts.

Forma d'avaluació: Judici de Valor
Puntuació màxima: 5 punts

Aquest criteri es valorarà de la manera següent:

- La minimització d'emissions de CO2 en els processos de fabricació de mescles bituminoses en calent per a les actuacions de manteniment de paviments de calçades, que facin servir fonts d'alimentació amb productes no derivats del petroli (cal aportar certificat de característiques de la planta)	Fins a 2 punts
- Que la planta de fabricació de mescles bituminoses disposi d'instal·lació de generació elèctrica d'autoconsum, mitjançant plaques solars de, com a mínim, 40 KW/h. (cal aportar legalització de la instal·lació d'autoconsum)	Fins a 2 punt
- Indicació del nombre de vehicles elèctrics que es proposen adscriure a la prestació del contracte, exclouent el vehicle a posar a disposició dels SSTT. (cal aportar certificats de propietat dels vehicles o contractes de rentin o Leasing)	Fins a 1 punt

SOBRE "C" - CRITERIS AVALUABLES MIJANÇANT FÓRMULA

Criteri 3: Oferta econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus d'actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques (Puntuació màxima 60 punts)

Els licitadors proposaran una millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus d'actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques. (Les certificacions es faran amb els preus de les partides definides en aquest document, mitjançant preus unitaris i compostos, als que s'aplicarà la baixa ofertada pel licitador), sense que això suposi cap variació en la provisió màxima esmentada del contracte, pel que la millora econòmica repercutirà en la possibilitat de realitzar un major nombre d'actuacions i en cap cas en l'import d'adjudicació del contracte que serà el mateix que l'import de licitació.

Forma d'avaluació: Fórmula. La puntuació que es dona a la millora establerta en un percentatge de baixa global a aplicar al quadre de preus d'actuacions de reparacions i manteniment de ferms i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques, es fa d'acord a una fórmula lineal que garanteix el principi de proporcionalitat.

Puntuació màxima: 60 punts

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = \frac{2 \cdot P_{\max} \cdot B_i}{B_{\max}} - \frac{P_{\max} \cdot B_i^2}{B_{\max}^2}$$

On,

P_i Puntuació oferta del licitador i
 $P_{\max}$ Puntuació màxima (60 punts)
 $B_{\max}$ Baixa màxima expressada en % respecte el pressupost de licitació
 B_i Baixa de la oferta que es valora

Criteri 4: Millores en la execució i prestació del servei (puntuació màxima 20 punts)

Els licitadors podran presentar millores en la execució del servei únicament en les millores que es proposen i es descriuen a continuació, per les quals es podrà sol·licitar pressupost detallat (realitzat a partir de la base de preus especificada en el document número 3 del Plec de condicions tècniques) als serveis tècnics municipals de Vialitat.

Justificació de les millores: Amb aquestes millores es proposa actuar en zones de paviments de calçades i voreres, a on actualment no es presenten desperfectes en els que calgui actuar de forma imminent, però que presentin patologies que indiquin un elevat grau de degradació o desgast i en les que amb les actuacions proposades, es realitzin millores en el seu estat que previnguin i retardin l'aparició de desperfectes, ampliant d'aquesta forma la seva vida útil.

Les millores ofertes per l'empresa que resulti adjudicatària del contracte s'hauran de portar a terme dintre del primer any del període inicial de 2 anys del contracte. En el cas de realitzar-se la/les pròrroga/es previstes, s'hauran de portar a terme millores de les mateixes característiques que les definides, per dimensions i imports proporcionals a les que l'adjudicatari hagi ofert per al període inicial.

Millora 1: Actuació de renovació i millora de ferms en calçades en una superfície total estimada màxima de 2.000 m², que pot estar repartida en diversos punts, que consistirà en el fressat de la totalitat de la superfície, incloent el transport de material a abocador amb el cànon d'abocament, amb un espessor de 15 cms, el repàs i el piconat de la superfície, l'estesa i compactació de capa base de mescla

bituminosa en calent tipus AC22 base B B50/70, de 10 cms, més la estesa d'una capa de trànsit d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC16 SURF B50/70 D (D12) d'un espessor mig de 5 cms en una superfície total estimada de 2.000,00 m², l'escombrat de totes la superfícies, l'aplicació dels regs d'imprimació i adherència, la demolició i reconstrucció de 250 ml de rigola de formigó HM-20/P/20/I de 40x30 cm amb acabat remolinat i la reposició de senyalització horitzontal existent en la superfície afectada. (124.716,31 € PEM).

Els licitadors hauran d'indicar la superfície de calçada que proposen com a millora, amb el màxim de 2.000 m² indicats en la descripció de la millora.

Millora 2: Actuació de renovació en diversos trams de paviment de voreres, en una superfície total estimada màxima de 1.500 m² que pot estar repartida en diversos punts, que inclou la demolició del paviment existent i la seva base, amb transport de runa a abocador autoritzat, incloent el cànon d'abocament, la compactació de la base granular existent, l'estesa de subbase de formigó HM-20/P/20/I de 10 cms de gruix i la pavimentació amb lloses de panot hidràulic de 20X20X4,0 de 4 pastilles, incloent la provisió i/o col·locació a rasant de tapes de serveis. (97.165,20 € PEM).

Els licitadors hauran d'indicar la superfície de vorera que proposen com a millora, amb el màxim de 1.500 m² indicats en la descripció de la millora.

Forma d'avaluació: Fórmula. La puntuació que es dona a la millora en la prestació del servei, es fa d'acord a una fórmula lineal que garanteix el principi de proporcionalitat.

Puntuació màxima: 20 punts

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = 10 * (M_{ci}^2 / 2.000) + 10 * (M_{vi}^2 / 1.500)$$

On:

P_i	Puntuació obtinguda per l'oferta del licitador i .
M_{ci}^2	Millora en m ² de calçades proposada per la oferta del licitador i
M_{vi}^2	Millora en m ² de voreres proposada per la oferta del licitador i

Criteri 5: Millora mediambiental en el vehicle a posar a disposició dels SS.TT. (p. màxima 5 punts)

Millora 3: D'acord al que s'estableix en els plecs de condicions tècniques i administratives, l'adjudicatari haurà d'aportar, en el moment d'iniciar la prestació del contracte, un vehicle nou o amb una antiguitat màxima d'un (1) any, tipus turisme del segment B o C, homologat per a un mínim de 4 ocupants, de color de carrosseria blanc, amb motor de benzina, amb tecnologia híbrida, amb distintiu ambiental "ECO", que estarà a disposició dels tècnics municipals de la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments, i que es destinarà a realitzar visites i inspeccions dels treballs associats al contracte. Aquest vehicle, que romandrà a les dependències municipals, anirà retolat d'acord amb les indicacions del departament d'imatge corporativa municipal i equipat amb un llum rotatori de color taronja desmuntable. Les despeses d'assegurança a tot risc, manteniments periòdics, avaries i consums de combustible associats al vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari. Com a millora en la prestació del servei, els licitadors podran oferir una millora en les característiques d'aquest vehicle, amb l'objectiu de reduir el seu impacte ecològic en quan a la reducció dels gasos d'efecte hivernacle i d'emissions d'altres substàncies nocives per a la salut de les persones, així com d'estalvi energètic. A tal efecte es podrà oferir que aquest vehicle tingui altres tecnologies en el seu motor, pel que obtindrien fins a 5 punts segons la següent fórmula:

Forma d'avaluació: Fórmula.

Puntuació màxima: 5 punts

$$P_i = 3 * C_1 + 5 * C_2$$

On:

P_i	Puntuació obtinguda per l'oferta del licitador i .
C_1	Serà de valor 1, si el vehicle que s'ha de posar a disposició dels SS.TT, disposa de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia híbrida elèctrica endollable, amb autonomia elèctrica de més de 40 kms. Si no, el valor serà 0.
C_2	Serà de valor 1, si el vehicle que s'ha de posar a disposició dels SS.TT, disposa de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia 100% elèctrica. Si no, el valor serà 0.

Els licitadors hauran d'aportar les dades del vehicle i la fitxa tècnica que permetin acreditar l'acompliment dels criteris establerts. També caldrà aportar un compromís formal de l'empresa, signat pel representant legal, on el licitador es comprometrà formalment a assignar aquest vehicle, de forma continuada, segons els termes establerts en els plecs de condicions, inclòs els períodes de pròrrogues, si fos el cas.

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació basats en judici de valor i mitjançant fórmula 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.

Pel que fa als criteris avaluable mitjançant judici de valor (Sobre "B"), es considera que és necessari valorar tant la qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació del servei que és objecte de la present licitació (10 punts) com les possibles millores ambientals que les empreses licitadores puguin oferir en la prestació del servei (5 punts), atès que ambdós aspectes estan directament vinculats amb l'objecte del contracte i és necessari avaluar-los per tal de determinar, no solament quina és la millor oferta de les presentades, sinó que les empreses són perfectament coneixedores tant d'un servei d'aquest tipus com de les seves necessitats per garantir una prestació de qualitat. Així mateix s'ha justificat com s'atorgarà la puntuació, la qual s'ha ponderat en funció de la importància de cada un dels aspectes o paràmetres descrits i que s'han valorat en relació a la rellevància i idoneïtat tècnica envers a una millor execució del servei, a més de permetre que els licitadors sàpiguen quines són tècnicament aquestes.

En aquest sentit, la puntuació basada en un judici de valor s'ha parametrizat en els diferents aspectes que integren o han de formar part d'aquesta proposta tècnica per assolir que la prestació del servei tingui un mínim de qualitat i, per tant, es considerarà com a millor oferta, la d'aquella proposta tècnica que recullin amb claredat i coneixement les necessitats del servei, les actuacions i planificacions objectives que s'han detallat i que tècnicament es consideri que ajuden a assolir amb major satisfacció els objectius del contracte i que demostrin un coneixement específic de les necessitat d'un servei de manteniment d'aquest tipus.

Pel que fa als criteris avaluable mitjançant fórmula (Sobre "C"), atès que el servei que s'ha de dur a terme està molt definit, tot i que amb els criteris basats en un judici de valor es pretén que el licitador demostrï un coneixement del servei objecte de contracte, s'ha donat una preponderància al preu (60 punts) en els criteris d'adjudicació. S'ha establert el criteri preu, amb una proporció respecte el total de la puntuació que serveix per assegurar la qualitat de la prestació, de manera equilibrada amb el cost que suposarà. 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. La fórmula proposta per valorar aquest criteri reparteix la totalitat de la puntuació, atorgant 0 punts a les ofertes que no presentin baixa i donant la màxima puntuació a les de major baixa, alhora que respecta una proporció sense diferències importants entre baixa que s'ofereix i puntuació, però que serveix per afavorir que les ofertes presentades s'ajustin al preu general del mercat.

S'ha inclòs també un criteri de millores en la execució i prestació del servei (20 punts), consistents en que les empreses licitadores puguin oferir la realització d'actuacions de renovacions i millores de paviments, tant de calçades, com de voreres, amb l'objectiu de que en els àmbits que es proposin des dels Serveis Tècnics, es millori l'estat dels seus paviments que comportarà una reducció en les necessitats posteriors de manteniment correctiu, que és l'objectiu bàsic d'aquest contracte de serveis. La fórmula proposada per valorar aquest criteri reparteix linealment la puntuació màxima establerta, en funció de les quantitat de superfície proposada pels licitadors, establint-se unes quantitats màximes, que correspondrien a la màxima puntuació i aquells licitadors que no ofereixin cap millora, obtindrien 0 punts en aquest criteri.

Finalment s'ha proposat un criteri de Millora mediambiental en el vehicle a posar a disposició dels Serveis Tècnics Municipals (5 punts), amb la qual s'atorgaria una puntuació a les ofertes presentades pels licitadors que ofereixin tecnologies amb menys emissions de gasos d'efecte hivernacle i d'emissions d'altres substàncies nocives per a la salut de les persones, així com d'estalvi energètic, en el vehicle que han de posar a disposició dels Serveis Tècnics. En funció de les tecnologies proposades, s'atorgarà la puntuació definida en el criteri, i aquells licitadors que no ofereixin cap de les propostes, obtindrien 0 punts en aquest criteri.

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

Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE B)

- Per tal de puntuar el criteri número 1, que permeti avaluar la qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació, els licitadors hauran de presentar una memòria explicativa, d'un màxim de 20 fulls, en format DIN A4 a una sola cara, en el que es detallin les propostes d'organització i execució dels treballs que, al seu criteri, millorin les condicions de compliment dels objectius de la contracta. Aquesta documentació constarà com a mínim d'una memòria explicativa de com es preveu l'execució del servei en aquells aspectes pràctics que no queden reflectits en el plec de condicions fent incidència en els següents aspectes:
 - Funcionament organitzatiu de la proposta de funcionament de la prestació del servei, fent especial incidència en com es preveu la resolució d'incidències urgents i treballs imprevistos.
 - Descripció dels mitjans, tant de personal, com maquinaria i mitjans auxiliars que es destinaran a la prestació del servei, així com del o dels locals que utilitzaran com a magatzem de materials i maquinaria i sistema de comunicació entre el personal destinat a la prestació del contracte.

- Disponibilitat i descripció de programa informàtic per a la gestió de les ordres de treball, que permeti el seu seguiment, estimació dels costos i programació temporal.
 - Organigrama gràfic general dels mitjans destinats a la prestació del contracte que permeti poder valorar la organització prevista per a la realització del servei, especificant el nº total d'equips de treball, nº de persones i mitjans que les ocuparan, horari i dedicació en cada època de l'any.
- Pel que fa al criteri número 2, relacionat amb les millores ambientals que ofereixin els licitadors, s'haurà de presentar una memòria explicativa, en un màxim de 10 fulls, en format DIN A4 a una sola cara, en el que es descriguin les mesures de millores ambientals que s'aplicaran a la prestació del contracte, valorant la minimització d'emissions de CO2 en els processos de fabricació de mesclures bituminoses en calent per a les actuacions de manteniment de paviments de calçades, que facin servir fonts d'alimentació amb productes no derivats del petroli (caldrà d'aportar certificat de característiques de la planta), que la planta de fabricació de mesclures bituminoses disposi d'instal·lació de generació elèctrica d'autoconsum, mitjançant plaques solars de, com a mínim, 40 KW/h. (caldrà aportar legalització de la instal·lació d'autoconsum, en cas contrari) i utilització de vehicles elèctrics adscrits a la prestació del contracte (caldrà aportar certificats de propietat dels vehicles o contractes de rentin o Leasing, en cas contrari no s'atorgaran punts). En el cas de que l'empresa disposi d'un sistema de gestió ambiental amb certificat ISO 14001, que haurà d'estar vigent en el moment de la presentació de l'oferta i mantenir-se al llarg de tot el període del contracte, caldrà acreditar-ho mitjançant els certificats corresponents.
- En el cas d'aportar més pàgines o annexos als indicats e, es descartarà el document en la seva totalitat i s'obtindran 0 punts en els respectius criteris.

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C)

- Annex 4 Oferta econòmica, en el que s'haurà d'indicar:
 - Millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus d'actuacions de reparació i manteniment de fers i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques.
 - Millora en la execució i prestació del servei, consistents en la renovació i millora de paviments de calçades i voreres, havent d'indicar la superfície d'actuacions proposades, amb un màxim de 2.000 m2 en paviments de calçades i un màxim de 1.500 m2 en paviments de voreres.
 - Millora mediambiental en el vehicle a posar a disposició dels SS.TT, indicant si proposen posar a disposició un vehicle amb alguna de les tecnologies proposades, i aportant les dades del vehicle i la fitxa tècnica que permetin acreditar l'acompliment dels criteris establerts. També caldrà aportar un compromís formal de l'empresa, signat pel representant legal, on el licitador es comprometrà formalment a assignar aquest vehicle, de forma continuada, segons els termes establerts en els plecs de condicions, inclòs els períodes de pròrroques, si fos el cas.

La no presentació de qualsevol de la documentació recollida en aquest apartat no serà un defecte esmenable i serà motiu de no valoració.

BB.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 35)

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà quan es donin, de forma acumulativa, les dues condicions següents:	
1	En relació amb el criteri número 3, en el que els licitadors han de presentar una millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus d'actuacions de reparació i manteniment de fers i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques, s'estableix: • Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa global ofert, que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior a 25 unitats percentuals. • Si es presenten dos licitadors, l'oferta que presenti un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior en més de 20 unitats percentuals, respecte l'altre oferta • Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, superior a 10 unitats percentuals, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la oferta que presenti un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, superior a 25 unitats percentuals. • Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior a 10 unitats percentuals, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de les superiors a 10 unitats percentuals de la mitja, les quals

	restaran excloses a efectes de càlcul de la mitja.
2.	En relació als restants criteris d'adjudicació diferents de la millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus d'actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques que s'estableix en el document núm. 3 del Plec de Condicions Tècniques (criteris 1, 2, 4 i 5): - En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui en la suma dels criteris 1, 2, 4 i 5, sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum (40 punts). - En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador en la suma dels criteris 1, 2, 4 i 5, 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 número 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.

CC.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import de licitació, IVA exclòs) (Clàusula 37)

☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa constitució mitjançant retenció preu ☒ En 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: Dotze (12) mesos	

BB.- RESPONSABLES DEL CONTRACTE (Clàusula 40)

Germán Manrique González i Laia Travé Rodríguez (Tècnics Mitjà Enginyer Esp. Obres Públiques DO - Secció Vialitat i Clavegueram)
--

EE.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES(Clàusula 41)

1.	
----	--

FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 42)

☒ Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 42 del PCAP.
☐ No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

GG. PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50): Veure apartat GG de l'Annex 1 del plec de clàusules administratives.

En el supòsit de contradicció amb el plec de clàusules administratives, aquest darrer prevaldrà sobre el contingut de l'informe tècnic.

Sabadell, a data de les signatures electròniques

Andrés Miguel Rodríguez Valero
Cap de Secció Vialitat
i Clavegueram