



Ajuntament
de Sabadell

Next
Generation
EU

Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
CONTRACTE D'OBRES
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE "PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA INSTAL·LACIÓ DE 4 CARREGADORS DOBLES A LA COTXERA DEL SERVEI DE TRANSPORT PÚBLIC URBÀ DE SABADELL"

☒ Tramitació ordinària ☐ Tramitació urgent

ANNEX 1. QUADRE RESUM

A.- PODER ADJUDICADOR

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: AJUNTAMENT DE SABADELL	
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: JUNTA DE GOVERN LOCAL	
SERVEI GESTOR: Servei de Mobilitat, trànsit i transports	
Adreça de l'òrgan de contractació: carrer de Pau Claris, 100	
Telèfon: 93.745.32.93	Fax: 93.745.32.32
Adreça de correu electrònic del servei gestor: contractacioespaipublic@ajsabadell.cat	

B.- PROJECTE D'OBRES

Redactor del projecte: EVECTRA MOBILITY SERVICES S.L		
Data d'aprovació inicial del projecte: 28.03.2022	Data de supervisió projecte: 18 de març de 2022	Data de replantejament del projecte: 05.04.2022
Pendent d'aprovació definitiva. Publicat al BOPB i al tauler d'edictes de l'Ajuntament en data 01.04.22		

C.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

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

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

Descripció: L'objecte del contracte és l'execució de la instal·lació a la cotxera del servei de transport públic urbà de la ciutat de Sabadell, dels equips necessaris per al funcionament del Centre de Transformació, Centre de Recepció i Mesura, els quadres de Baixa Tensió i els carregadors per a la instal·lació de punts de càrrega per 8 autobusos elèctrics.	
Contracte mixt:	
☐ SI ☒ NO	
Tipologia de contracte mixt:	
Codi CPV: 45310000-3	Descripció CPV: Treballs de instal·lació elèctrica
Codi NUTS: ES511	

Aquest contracte es finança amb fons del **Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència (PRTR)** i li és d'aplicació el **Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre**, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència i per l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el



Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Ajuntament
de Sabadell



sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència. Així mateix, li és d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau 2022-2026 de l'Ajuntament de Sabadell aprovat pel Ple Municipal en sessió de l'1 de març de 2022.

Els licitadors, pel sol fet de presentar oferta, resten subjectes als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i a la Fiscalia Europea i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte.

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

Necessitats administratives del contracte:

Que l'Ajuntament de Sabadell està tramitant l'autorització a l'empresa Transports Urbans de Sabadell per iniciar el procés per a l'adquisició de 6 autobusos elèctrics de 12 metres de longitud i que serien els primers autobusos d'aquesta tipologia de propulsió que prestarien servei a la ciutat. S'espera que la data de posada en servei d'aquests autobusos sigui a principis de l'any 2023 i que, a partir dels anys posteriors, s'adquireixin entre 4 i 6 autobusos elèctrics cada 2 anys.

Que per disposar del sistema de càrrega dels autobusos elèctrics és necessari realitzar la modificació i ampliació de la instal·lació elèctrica de les cotxeres del servei de transport urbà, mitjançant la instal·lació d'un centre de transformació de tensió que permetrà augmentar la potència contractada, i la instal·lació d'inicialment 4 carregadors elèctrics dobles, per un total de càrrega de 8 vehicles simultàniament.

Que se sol considerar que un autobús elèctric estàndard de 12 metres necessita una potència de 75 kW aproximadament per a carregar-se completament durant un temps de 4-5 hores durant la nit, per tant, per als primers 6 autobusos es necessitaran 450 kW addicionals a les cotxeres, que se sumaran als 80 kW que ja es tenen contractats en horari nocturn, comptabilitzant un total de 530 kW necessaris a curt termini.

Que aquesta actuació implica una afectació a les cotxeres municipals, que consisteix en la construcció del mencionat centre de transformació amb instal·lació de varis equipaments elèctrics, així com l'estesa de cablejat elèctric per les parets laterals i sostres de les cotxeres, que alimentaran els carregadors on s'endollaran els autobusos. Totes aquestes instal·lacions formaran part de les cotxeres i revertiran a l'Ajuntament finalitzada la concessió.

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

Adaptació de les cotxeres del servei de transport públic per a la progressiva renovació de la flota d'autobusos amb vehicles de zero emissions.

F.- 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, ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte faria l'execució del contracte excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic ja que implicaria augmentar els recursos destinats a la direcció de l'obra i de la coordinació de la seguretat i salut i dificultaria la coordinació municipal de tota l'obra.

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:

G.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: ☐ SI ☒ NO
Elements:
Condicions:

H.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	740.000€	LOT 1	155.400€	LOT 1	895.400 €
LOT 2	€	LOT 2	€	LOT 2	€
LOT 3	€	LOT 3	€	LOT 3	€
Total	740.000 €	Total	155.400 €	Total	895.400 €

Obra civil	10.236,58 €
Instal·lacions MT	182.931,44 €
Instal·lacions BT	343.096,31 €
Instal·lacions Control i Comunicacions	55.312,24 €
Enginyeria i documentació	11.261,44 €
Control de Qualitat	8.483,00 €
Gestió de residus	1.200,00 €
Seguretat i salut	9.327,73 €
Pressupost execució material	621.848,74 €
13 % Despeses generals	80.840,34 €
6 % Benefici Industrial	37.310,92 €
Subtotal	740.000,00 €
21 % IVA	155.400,00 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	895.400,00 €

I.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	740.000,00 €
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	740.000,00 €
Mètode de càlcul: El preu és alçat però es determina per preus unitaris derivats del projecte tècnic.	

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

Lot 1:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
--	---



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

Lot 2:

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

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

Detall modalitats: El preu és alçat però es determina per preus unitaris. Preus Base ITEC-BEDEC 2021-01
S'admet variació de preus per objectius: ☐ SI ☒ NO
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació: ---

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

Ajuntament de Sabadell			25,6198348%	229.400 €	
Fons Europeu de Recuperació Next Generation EU (Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència)			74,3801652%	666.000 €	
Tramitació anticipada			Contracte pluriennal:		
☒ SI ☐ NO			☒ SI ☐ NO		
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2023	401 / 4411 / 61900	2022/2/NGEU/7			605.000 €
2023	401 / 4411 / 62300	2022/2/NGEU/7			290.400 €
					€
Forma de pagament: certificacions mensuals					
Òrgan de contractació		Junta de Govern Local	CODI DIR 3	LO1081878	
Òrgan en matèria de comptabilitat		Intervenció General	CODI DIR 3	LO1081878	
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)		Servei de Mobilitat, Trànsit i Transport	CODI DIR 3	LO1081878	

Aquest contracte es finança amb el Fons Europeu de Recuperació Next Generation de la Unió Europea de conformitat amb la Resolució provisional de la Secretaria General de Transportes y Movilidad de 17 de febrer de 2022 de concessió de les ajudes del Programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en la convocatòria aprovada per l'Ordre TMA/893/2021, de 17 d'agost, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

MILLORA SOBRE ELS BÉNS:

Creació d'un bé en la classificació 320104, Equips de generació i tractament d'energia.

L.- DURADA DEL CONTRACTE(Clàusula 13)

Termini: 6,5 mesos
Inici previst de les obres: : L'endemà de la l'acta de comprovació del replanteig. Previsió l'1 de desembre del 2022.





Terminis parcials d'execució:
☐ SI ☒ NO
Indicació terminis parcials:

M.- OPERACIONS PREPARATÒRIES (Clàusula 14)

☐ SI ☒ NO
1.
2.
3.

N.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

☐ SI ☒ NO	FÒRMULA:
--	-----------------

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

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

P.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	L'adjudicatari, dins del termini màxim de quinze dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació i de conformitat amb el que disposa l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2020 de 29 de setembre, resta obligat a aportar degudament complimentat els annexos del PCAP que tot seguit s'indiquen: - L'Annex 8-B referit a l'acceptació de cessió i tractament de dades entre les Administracions públiques implicades en relació amb l'execució d'actuació incloses en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR). - L'Annex 8-C Declaració responsable relativa al compliment i el compromís de respectar els principis transversals establerts en el PRTR en l'execució de les actuacions incloses en aquest Pla que ha de dur a terme i que inclou també el de respectar el principi de no causar perjudici significatiu (principi Do No Significant Harm-DNSH). (Annex 8-C). - L'Annex 8-D referit a la identificació i informació tant de l'adjudicatari com dels subcontractistes, si fos el cas, inclosa la relativa a la titular real del beneficiari final dels fons que estableix l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2020, de 29 de setembre, a més d'acreditar la inscripció en el Cens d'empresaris, professional i retenedors de l'AEAT (RELI o model 036 o 037) de l'activitat objecte de contracte en la data de presentació de l'oferta en el present procediment de licitació.
2.	L'adjudicatari haurà de complir amb les obligacions de comunicació, en capçalament i logots que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2020, de 29 de setembre, inclòs el cartell temporal i permanent indicatiu de l'actuació finançada, el cost del qual serà per compte i càrrec seu.
3.	L'adjudicatari haurà de complir les normes sobre conservació de la documentació d'acord amb l'article 132 del Reglament 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018.
4.	L'adjudicatari, en cas de canvi de subcontractista o incorporació de nous inicialment no previstos, haurà d'actualitzar les declaracions esmentada en l'apartat 1 anterior respecte d'aquests nous subcontractistes.

Q. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Aportar degudament complimentat dins del termini màxim de quinze dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació, la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) que com Annex 8-A forma part del PCAP, referida tant al propi adjudicatari com a cadascun dels subcontractistes que tingui previst. Respecte dels nous subcontractistes per substitució o nova incorporació, aquest Annex s'haurà de aportar quinze dies hàbils abans d'iniciar-se la seva participació en l'execució de l'objecte del contracte.
----	---



2.	L'empresa que vulgui presentar oferta haurà d'acreditar, mitjançant els certificats de bona execució d'almenys 3 obres en els últims 5 anys amb un nombre mínim total de 20 punts de recàrrega elèctrica per a autobusos o vehicles industrials amb, almenys, una potència mínima de sortida de 50 KW i una potència instal·lada total d'1 MW.
3.	Durant l'execució del contracte l'empresa haurà de disposar del següent personal : • Cap d'obra: Tècnic responsable durant l'execució de l'obra. La titulació de la persona serà la d'enginyer, enginyer tècnic, arquitecte o arquitecte tècnic amb aportació de currículum i experiència demostrable en treballs d'obres relacionades amb instal·lacions d'infraestructura per a la recàrrega elèctrica d'autobusos al centre d'operacions en els darrers 3 anys. • Responsable d'instal·lacions: Tècnic responsable durant l'execució de les instal·lacions de les diferents actuacions relacionades amb la instal·lació de les línies de Mitja Tensió, Baixa Tensió, Centres de Transformació i infraestructura de recàrrega. La titulació de la persona serà la d'enginyer o enginyer tècnic, amb aportació de currículum i experiència demostrable en treballs d'obres relacionades amb instal·lacions d'infraestructura per a la recàrrega elèctrica d'autobusos en centres d'operacions d'autobusos en els darrers 3 anys. • Encarregat d'obra que haurà d'estar presencialment durant tota l'execució de l'obra, el qual haurà de tenir una experiència demostrable en treballs de naturalesa similar a la del contracte en almenys 3 anys.
4.	Instal·lació i llicència de programes de gestió de l'estació de recàrrega i de recàrrega intel·ligent dels autobusos. Durant el període de garantia el licitador assumeix el cost de les llicències necessàries per al funcionament de tot el sistema.
5.	Aportar degudament complimentat dins del termini màxim de la formalització del contracte, la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) que com Annex 8-A forma part del PCAP
6.	Durant el període de garantia dels carregadors s'hauran de complir els següents requisits de nivell de serveis. a) Primer Nivell de Servei (SLA1). Unitat de suport i monitorització i intervenció en remot. Les estacions de recàrrega estaran connectades permanentment al sistema de gestió del propi fabricant dels carregadors. L'adjudicatari realitzarà el primer nivell de servei a través d'aquest sistema al qual tindrà accés, donant servei 12x7x365 dies a l'any, establint-se l'horari entre les 19:00 h a les 7:00 h. El temps de resposta per al suport de primer nivell és de 60 minuts. Dins aquest temps estarà inclosa l'assistència necessària i les actuacions de diagnòstic remotes. b) Segon Nivell de Servei (SLA2): Intervenció local per part del mantenidor. Assistència local del mantenidor sobre la instal·lació i l'equip de recàrrega (PRE), amb un temps màxim de resposta i resolució a comptar des de l'acusament de rebut de la notificació, per qualsevol de les vies establertes. S'entén que el mantenidor no ha pogut restablir ni deixar operatiu el carregador dins de les accions que pot fer dins del Primer Nivell de Servei. El mantenidor podrà comptar amb el suport en remot del fabricant del PRE, de manera que es requereix un contacte directe amb el fabricant del mateix. Els temps de resposta en aquest nivell de servei han de ser inferiors a 48 hores. Per fer aquest segon nivell es requerirà que el mantenidor disposi dels mitjans humans i materials per poder dur a terme aquest servei, havent de ser motiu de justificació descriptiva a la part de memòria tècnica (o econòmica) de l'oferta (justificació de mitjans adscrits per a la resolució d'avaries a nivell de servei SLA2). c) Tercer Nivell de Servei (SLA3): Intervenció local per part del fabricant amb suport del mantenidor Aquest tercer nivell serà realitzat preferentment per part del servei tècnic del fabricant de l'equip de recàrrega, en cas que els dos primers nivells de servei no hagin estat suficients per solucionar la incidència. El mantenidor local ha de donar suport a les intervencions per part del fabricant. El temps de resposta per a aquest nivell de servei en cap cas no podrà ser superior a 4 dies des de la comunicació formal de l'avaria i la no-resolució d'aquesta durant els temps de resposta dels nivells SLA1 i SLA2. Dins aquest temps estarà inclosa l'assistència necessària i les actuacions de diagnòstic remotes.

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

1.	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.
2.	El cost que ha d'assumir el contractista en la realització d'assajos i control de qualitat serà fins el 1% del PEC
3.	---





8	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.
9	No aportar degudament complimentada la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) de l'Annex 8-A) del PCAP, tant respecte de l'adjudicatari com de cadascun dels subcontractistes que hi intervingint, que s'indica en l'apartat 1 de la lletra Q d'aquest Quadre Resum.	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.

U.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 2.000.000,00 euros

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

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms / càrrec)
Presidència	José Luis Barón Pérez, Cap del Servei de Mobilitat, Trànsit i Transport	Miquel Garcia Sanjuan, cap de Serveis jurídics i Administratius
Vocal	Carles Bericat López, Cap de Secció de Mobilitat	Núria Monfort Cabané, Cap de Negociat de Trànsit Anna Masa Font, Cap d'Equip de Senyalització
Vocal	Joan Figueras Llorens, cap de secció de Serveis jurídics	Aran Teruel Garcia, tècnic d'administració general de Serveis jurídics. Indalecia Lara Garcia, tècnica d'administració general de Serveis jurídics
Vocal de Secretaria	David Cabezuelo Valencia, secretari general	Antonia Pozas Torres, Tècnica Superior en Dret Salut Seguí Domingo, tècnica d'administració general de Serveis jurídics
Vocal d'Intervenció	Jesús Francisco Sierra Castanedo, interventor general	Jesús Valenzuela Pestaña, Cap de Servei de Control Financer. Laura Porras Mármol, Tècnica Superior en Dret. Elisabet Burillo Miralles, Tècnica Mitjana d'Economia Pilar Escribano Muñoz, Tècnica Mitjà de Gestió
Secretari/a de la Mesa	El mateix membre que actuï com a vocal de Secretaria.	

W.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

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

X.- CLASIFICACIÓ EXIGIDA AL CONTRATISTA (Clàusula 26)





☒ SI ☐ NO OBLIGATÒRIA ☒ ALTERNATIVA ☐	CLASSIFICACIÓ	GRUP	SUBGRUP	TIPUS D'OBRA	CATEGORIA
	Grup I, subgrup 5, categoria 4 (Instal·lacions elèctriques. Centres de transformació i distribució en alta tensió).	I	5	CIVIL	4
	Grup I, subgrup 6, categoria 4 (Instal·lacions elèctriques. Distribució en baixa tensió).	I	6		4

Y.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)

Sempre que la classificació sigui alternativa, aquesta es podrà acreditar en el següents termes:

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:	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: Import: _____	
	☐ 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 tinguin en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació



☐ a)	Relació de les principals obres o treballs realitzats en els últims cinc anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats de bona execució que han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de l'obra i si les obres es van dur a terme de forma correcta. 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 a la pertinença al mateix grup o subgrup més relevant per al contracte si aquest inclou treballs de diferents grups, l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.
☐ b)	Relació del personal tècnic u organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
☐ c)	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.
☐ d)	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.
☐ e)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució de les obres.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.
Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:		

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)

Z.- 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, al link 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: 20 dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci en el perfil del contractant



Obertura indicativa dels sobres	Data
Opció 1:	
<i>En cas que a l'apartat AA concorrin tan sols criteris avaluables per mitjà de fórmula</i>	
Obertura sobre ÚNIC (Documentació administrativa i de criteris avaluables per mitjà de fórmula).	El segon dia hàbil a la finalització del termini de presentació de proposicions

Opció 2: (NO ES D'APLICACIÓ EN LA PRESENT CONTRACTACIÓ)

<i>En cas que a l'apartat AA s'indiquin criteris avaluables per mitjà de judici de valor</i>	
Obertura sobre A (Documentació administrativa i de criteris avaluables per judici de valor).	No aplica
Obertura sobre B (Documentació dels criteris avaluables per fórmula)	No aplica

AA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1 <u>Oferta econòmica</u> Import que haurà de proposar expressament el licitador en la seva oferta per al total dels treballs inclosos en el projecte.	$P_i = P_{max} \cdot \sqrt{\frac{O_{min}}{O_i}}$ P_i és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima". P_{max} és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat. O_i és el valor econòmic de la oferta "i-èsima". O_{min} és el valor econòmic més baix d'entre les ofertes rebudes.	60
2 Millora ampliació del nombre de punts de recàrrega addicionals de les mateixes característiques als 4 sol·licitats al projecte. Només es valorarà fins a un màxim de 3 punts de recàrrega.	8 punts en cas d'oferir un punt. 16 punts en cas d'oferir dos punts. 24 punts en cas d'oferir tres punts. 0 punts en cas contrari.	24
3 <u>Millora en l'ampliació del període de garantia respecte a un mínim exigint de 3 anys</u> El licitador proposarà els mesos d'ampliació de garantia sense comptabilitzar el termini ja establert al projecte.	$P_i = P_{max} \cdot \frac{G_i}{G_{max}}$ On : P_i és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima" P_{max} és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat. G_i és el nombre de mesos d'ampliació del període de garantia proposat en l'oferta "i-èsima" G_{max} és el nombre de mesos d'ampliació del període de garantia major d'entre totes	16



	les ofertes rebudes.	
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i la seva ponderació: El criteri principal correspon a la baixa de l'oferta econòmica amb una ponderació del 60% del total de puntuació, atès que el preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic Igualment, atesa la previsió de més autobusos elèctrics en els propers anys, es valora la incorporació com a millora d'un major nombre de punts de càrrega de la mateixa tipologia establerta als plecs, amb una valoració proporcional entre el seu cost i la instal·lació a realitzar a les cotxeres del servei de transport públic urbà de Sabadell, per aquest motiu se li assigna un 24% de ponderació. Per altra banda, donada la complexitat de l'obra i de la instal·lació a executar, es considera necessari establir com a criteri a nivell de rellevància l'ampliació del termini de garantia, considerant l'esforç econòmic que suposa la millora, i assignant la resta de puntuació en base 100, el que suposa un 16% del total. Que la fórmula utilitzada en el criteri d'adjudicació de la baixa econòmica no afavoreix els valors extrems, atès que especialment per als criteris que tenen una major ponderació, com l'oferta econòmica, amb aquesta fórmula l'esforç realitzat pels licitadors no obté una puntuació lineal i permet que la resta de criteris d'adjudicació siguin més atractius i tinguin una major representació entre ofertes, fet que proporciona una millor valoració global de l'oferta. D'aquesta forma, la valoració econòmica continua tenint un pes important, però sense arribar a una subhasta atès que s'afavoreix que la resta de criteris referits habitualment a millores tècniques o de major qualitat del contracte siguin representades. La resta de fórmules corresponen a diferents tipologies de relacions lineals en funció de les ofertes presentades.		
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC) L'Annex 4, junt amb la justificació de l'oferta econòmica mitjançant la identificació de les partides del projecte executiu, sobre les que es proposa millora del preu proposat i els nous preus oferts pels licitadors (Les certificacions d'obra es farà amb els preus de les partides de projecte, als que s'aplicarà el % de baixa global resultant del càlcul del preu de licitació i l'oferta presentada per l'empresa que resulti adjudicatària). La no presentació de la justificació requerida de la proposta econòmica, serà motiu d'exclusió total de l'oferta presentada per l'empresa del procediment de licitació, sense que aquesta no presentació sigui un defecte esmenable.		

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

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP i al Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà en els següents supòsits referit únicament a la baixa econòmica sobre el preu del contracte:

1	- 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.
2	---
3	

CC.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 53)





☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa 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: 36 mesos, ampliable segons millora ofertada per l'adjudicatari	

DD.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

José Luis Barón Pérez, Cap del Servei de Mobilitat, Trànsit i Transport

EE.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 50)

1.	No es preveuen
2.	----
3.	-----

FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 51)

☒ Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 52 del PCAP.
☐ No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

GG.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 59)

Òrgan competent en els procediments de recurs:	
- 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.	
- 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 i Administratius de l'Àrea	
Adreça: De Pau Claris, 100, 08205 Sabadell	
Telèfon: 93 745 32 93	Fax: 93 745 32 32
Adreça de correu electrònic: contractacioespaiublic@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, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica

Signat:

Pozas Torres, Antonia
Tècnica Superior en Dret
20/04/2022 14:21