

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

**INFORME TÈCNIC DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER AL
SUBMINISTRAMENT DE 131 PANELLS D'INFORMACIÓ A LES PARADES DEL
TRANSPORT URBÀ DE SABADELL. (OTU/2022/344)**

Aquest contracte es tramitarà pel procediment obert subjecte a regulació harmonitzada en tractar-se d'un subministrament amb un valor estimat igual o superior a 215.000 euros, de conformitat amb allò que s'estableix a l'article 21 de la LCSP.

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, s'informa dels següents aspectes:

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

El servei de transport públic col·lectiu urbà de viatgers a la ciutat de Sabadell, així com de la línia interurbana que uneix Sabadell i Sant Quirze del Vallès, que queda integrada dins la xarxa urbana de Sabadell com una línia més, està gestionat, en règim de concessió administrativa, per l'empresa Transports Urbans de Sabadell S.C.C.L. (en endavant, TUS).

Per a la prestació del servei, TUS és usuària del *Sistema d'ajuda a l'explotació* (SAE) que s'ha anat implantant progressivament de de l'any 2001, que proporciona informació no només a l'empresa per a la gestió del servei, sinó també per als panells d'informació de temps d'arribada a diverses parades d'autobús.

Actualment, hi ha diverses tipologies de panells existents que presten servei en un total de 116 parades al llarg de tota la ciutat. Aquests presenten característiques heterogènies:

- Comunicacions: ràdio o GPRS
- Alimentació: elèctrica, elèctrica amb bateries o solar
- Integració: en marquesina o en pal
- Fabricant: GMV, GMV-Odeco, MP-Electronics, Capmar
- Tipus de pantalla: LEDs o tinta electrònica.

Això implica combinacions diverses resultant fins a 8 tipologies diferents de panells d'informació, cadascuna amb les seves característiques particulars. Aquest fet, juntament amb l'elevada antiguitat de la majoria (superior als 10 anys i fins a 20 anys), provoca avaries més freqüents i dificultat per a trobar recanvis, situació que complica enormement la seva gestió i manteniment, al trobar-se molts d'ells descatalogats i sense disposició de recanvis.

Per tant, atesa la situació d'obsolescència de la majoria de panells i la seva heterogeneïtat que la inoperativa la gestió, resultant una reducció de qualitat en la informació a l'usuari del servei de transport públic, es planteja la substitució de 81 panells existents, així com la compra de 50 nous panells; resultant en 131 nous panells.

Indicar, que les marquesines on es col·locaran els panells d'informació als usuaris objecte d'aquest contracte són propietat de l'empresa JCDECAUX Espanya, concessionària del contracte d' "Instal·lació i manteniment de les marquesines de les parades d'autobús i taxi i d'altres suports d'informació, a la ciutat de Sabadell, i la seva explotació publicitària", per acord de Ple de 25 d'abril de 2019.

Finalment, informar que en paral·lel a aquesta contractació, s'està licitant el contracte d' "INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT D'UN SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ (SAE) PER AL SERVEI DE TRANSPORT PÚBLIC URBÀ DE SABADELL", que té una relació directa amb aquest, donat que aquest nou sistema serà el que proveirà d'informació de temps d'arribada i incidències en el servei de transport públic als panells d'informació objecte d'aquesta contractació. En el cas que es produís alguna incidència amb la licitació o execució del contracte del SAE, l'Ajuntament podrà determinar que els nous panells es connectin al sistema d'ajuda a l'explotació actual.

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

A.- PODER ADJUDICADOR -----

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

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte

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

Descripció: L'objecte correspon al subministrament, instal·lació i posada en funcionament de 131 nous panells d'informació del temps d'arribada dels autobusos situats en diferents parades del transport urbà de Sabadell. Així mateix els nous panells hauran de permetre també publicar informació variada sobre afectacions a la parada, incidències en el servei o altres informacions que l'Ajuntament o l'empresa de transport considerin adients.	
Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Tipologia de contracte mixt:	Contracte tracte successiu (DA 33a LCSP): <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.
Contracte de subministrament privat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Codi CPV: 32000000 – 3	Descripció CPV: Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos
Codi NUTS: ES511	

Aquest contracte es finança amb fons del **Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència** 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 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.

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

Necessitats administratives del contracte: Garantir l'operativa del sistema de transport públic urbà de Sabadell i facilitar informació als usuaris.
Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: Optimització i organització del servei de transport públic. Foment d'una mobilitat sostenible. Incorporar eines per a la millora de l'accessibilitat al transport públic.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: Aquest contracte no es divideix en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic.			
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 el 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: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:			
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:			
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Condicions i combinació de lots:			

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: _21_% Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	€	LOT 1	€	LOT 1	€
LOT 2	€	LOT 2	€	LOT 2	€
LOT 3	€	LOT 3	€	LOT 3	€
Total	849.462,81 €	Total	178.387,19 €	Total	1.027.850,00 €

Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe
 SI NO

En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de:

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	849.462,81 €
--	--------------

Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0 €
Total del valor estimat	849.462,81 €
Mètode de càlcul: segons preus de licitacions de municipis o operadores de servei de transport públic similars a Sabadell i segons les partides del pressupost del plec de prescripcions tècniques.	

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:	

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució:			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Detall preu (excepte tant alçat):			
D'acord amb l'apartat 6 PRESSUPOST del Plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament per al SUBMINISTRAMENT DE 131 PANELLS D'INFORMACIÓ A LES PARADES DEL TRANSPORT URBÀ DE SABADELL, i segons els preus de referència de licitacions de municipis o operadors de serveis de transport públic.			
Concepte	Preu sense IVA	IVA %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
Altres modalitats:			

Resum de pressupost:

Partides	Preu unitari	Unitats	Import
Panells Casuística A	5.967,12 €	27	161.112,24 €
Panells Casuística B	5.700,15 €	3	17.100,45 €
Panells Casuística C	5.695,71 €	51	290.481,21 €
Panells Casuística D	7.052,76 €	32	225.688,46 €
Panells Casuística E	6.988,86 €	5	34.944,32 €
Panells Casuística F	7.086,49 €	10	70.864,94 €
Panells Casuístiques DS i FS	5.659,63 €	3	16.978,89 €

Estoc (panell en marquesina)	3.565,90 €	5	17.829,50 €
Estoc (pal de parada amb pantalla TFT)	4.448,04 €	1	4.448,04 €
Estoc (pal de parada amb pantalla de tinta electrònica i placa solar)	4.622,31 €	1	4.622,31 €
Memòria tècnica AS BUILT integració de panell en marquesina	5.392,44 €	1	5.392,44 €
Import sense IVA			849.462,81 €
IVA (21%)			178.387,19 €
Import amb IVA			1.027.850,00 €

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

Ajuntament de Sabadell	25,6198348 %	263.333,47 €			
Altres «Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.	74,3801652 %	764.516,53 €			
Tramitació anticipada Contracte pluriennal					
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
L'inici d'execució material es preveu pel 1 de desembre de 2022 i l'inici d'execució pressupostària pel gener del 2023. Per aquest motiu es considera que es tracta d'un contracte pluriennal.					
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2023	401 / 4411 / 62300	2022/2/NGEU/3			1.027.850,00 €
					€
					€
Forma de pagament: Segons l'assoliment dels treballs definits a l'apartat 3.7, PLA DE TREBALL, del plec de prescripcions tècniques : - 15% en finalitzar la fase 1 - 35% a l'instal·lar els panells de les categories 1,2 i 3 establerta al plec, al finalitzar la fase 2. - 50% al finalitzar la resta d'instal·lació de panells, al finalitzar la fase 3.					
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.

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 8 mesos	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
<input type="checkbox"/>	Data de formalització
<input checked="" type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data... 01 de desembre de 2022, o en cas de data de formalització del contracte posterior, a la data de formalització.
Terminis parcials d'execució:	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Indicació terminis parcials establerts:	
- Fase 1, instal·lació panells tipus en marquesina i pal de parada, 2 mesos.	
- Fase 2, instal·lació panells de les categories 1,2 i 3 establerta al plec, 3 mesos.	
- Fase 3, instal·lació resta de panells, 3 mesos.	
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: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.
Detall pròrrogues: No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

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

M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	L'adjudicatari, dins del termini per a la formalització del contracte 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 7-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 7-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). L'Annex 7-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 (model 036 o 037) de l'activitat objecte de contracte en la data de presentació d'oferta en el present procediment de licitació.
2.	L'adjudicatari haurà de complir amb les obligacions de comunicació, encapçalament i logots que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2020, de 29 de setembre, 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.
5.	El contractista haurà de lliurar un dossier amb tota la documentació (manuals de muntatge, manuals d'ús, garanties, certificats d'homologació i fixes tècniques) de tots els productes subministrats, descrits en el plec de clàusules tècniques.
6.	Abans de finalitzar el contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una memòria tècnica as-buït redactat per un tècnic professional amb les modificacions de les instal·lacions realitzades a les marquesines propietat de JCDECAUX España SLU, amb tot el detall tècnic dels elements construïts i instal·lats, la garantia de càrregues i capacitats antivandàliques segons disseny de JCDECAUX recollits a l'Annex PPT-4, així com les adaptacions de subministrament elèctric realitzat, i que inclourà els visats tècnics corresponents i la certificació de conformitat segons els criteris d'integració, qualitat i seguretat de JCDECAUX. (apartat 4.3.1 PPT)

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Aportar degudament complimentat dins del termini màxim de la formalització del contracte, la Declaració d'Absència de conflicte d'Interessos (DACI) que com Annex 7-A forma part del PCAP
2.	El contractista haurà de realitzar la retirada i tractament de residus dels panells i suports existents obsolets.

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

1.	El contractista, per la instal·lació dels panells, haurà d'utilitzar com a mínim un vehicle de baixes emissions (euro 6, híbrid o elèctric), amb l'objectiu de contribuir a la reducció de gasos d'efecte hivernacle i de soroll a la via pública.
2.	

P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

SI NO

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal:

Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO

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

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

SI NO

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

-

-

-

R.- PENALITATS (Clàusula 21)

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 <ul style="list-style-type: none"> Incompliments que afectin la prestació del servei o dels treballs o actuacions i subministraments objecte del present contracte, que impliquin mera negligència, desatenció o omissió, i no repercuteixin negativament de forma apreciable en l'objecte del contracte, i no siguin qualificades com a greus o molt greus. Les incorreccions del personal en les prestacions de l'objecte del present contracte i la manca de puntualitat. 	Faltes lleus	500 €
2 <ul style="list-style-type: none"> Realitzar de manera defectuosa les prestacions objecte del present contracte. Excedir, sense causa justificada, del temps màxim previst en el Plec o en l'oferta de l'adjudicatari, o en el seu cas d'una ordre de treball municipal respecte dels treballs, actuacions o subministraments objecte de contracte. Incompliment dels horaris de prestació del servei, excepte pels casos considerats com a molt greus. No disposar al magatzem del 	Faltes greus	1.000 €



	<p>contractista dels recanvis exigits en el contracte (els requerits als Plecs o els ofertats pel contractista si milloren el del Plec).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La no disposició dels mitjans humans o materials exigits en el contracte (els requerits als Plecs o els ofertats pel contractista si milloren el del Plec). • No realitzar els treballs objecte de contractació en els terminis establerts. • Aplicar materials de qualitat inferior a la prevista contractualment, sigui en el Plec o en l'oferta del contractista. • La utilització de mitjans materials, tècnics o personals diferents als previstos en el Plec o en l'oferta del contractista. • Inexactituds, errors i omissions en la informació, inventari o valoracions que ha de subministrar el concessionari a l'Ajuntament. • La no realització o realització incorrecta de la senyalització i balizament d'obres i treballs que exigeixi la prestació de l'objecte del contracte, i que pogués ser objecte d'accident greu per les persones o béns. 		
3	<ul style="list-style-type: none"> • La resistència o obstrucció a les ordres municipals en relació a les prestacions objecte del contracte • Les accions o omissions que afectin de forma molt greu al valor econòmic de les instal·lacions, elements equips o sistemes, o puguin ocasionar perill per les persones. • Cedir les prestacions o serveis objecte del contracte sota qualsevol títol o modalitat, sense autorització municipal. • La interrupció o repercussió en l'exercici del servei, activitats o prestacions objecte del contracte, excepte per circumstàncies de força major insuperable comunicades amb la deguda anticipació. • La vulneració de la normativa en matèria laboral, de prevenció i salut laboral, i de seguretat social d'obligat compliment sempre que tingui caràcter essencial. 	Faltes molt greus	5.000 € o bé la resolució contractual, a criteri de la Corporació, prèvia instrucció del corresponent expedient.
4	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).
5	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació, sense que	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui

	aquesta sanció s'acumuli a la prevista en l'apartat anterior		la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
6	No aportar complimentat qualsevol dels Annexos que s'indiquen en l'apartat 1 de la lletra M d'aquest Quadre resum respecte de la normativa establerta pels Fons Next Generation.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
7	No complir amb les obligacions de comunicació del Fons Next Generation, asumides en les declaracions responsables de qualsevol dels annexos indicats en l'apartat 1 de la lletra M d'aquest Quadre Resum.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
8	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.
9	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.
10	No aportar complimentada la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) de l'Annex 7-A) del PCAP, tant respecte de l'adjudicatari com de cadascun dels subcontractistes que hi intervinguin, i la que s'indica en l'apartat 1 de la lletra N 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.

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 2.000.000 euros

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

U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

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

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

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos. Volum anual de negocis import superior a: 1.274.194 euros.	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.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____ <input type="checkbox"/> 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: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte. Igualment, es requerirà que el subministrament i instal·lació de pantalles, hagi estat sistemes amb un mínim de 50 panells d'informació en serveis de transport públic urbà o interurbà, en els darrers 5 anys.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígits dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte. Import: 594.623,97 euros
<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans de estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent.
<input type="checkbox"/> e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.
<input type="checkbox"/> f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

Donat l'abast del projecte i la rellevància en relació a la garantia de prestació del servei de transport públic de la ciutat, s'ha considerat establir una solvència econòmica d'una magnitud relacionada amb l'import de l'actuació, fet que garanteix que es presentin empreses amb un nivell de recursos suficients per a l'execució dels treballs objecte de licitació.

Igualment s'ha considerat necessari establir una solvència tècnica amb l'objectiu de centrar la licitació en empreses especialitzades en el subministrament i instal·lació de pantalles d'informació especialment dirigides a serveis de transport públic urbà o interurbà, donades les condicions d'ubicació a la intempèrie de la via pública i subjectes a actes vandàlics. Així mateix, tot i que el contracte contempla 131 pantalles, s'ha considerat adient que a la solvència estableixi un mínim de sistema d'informació amb 50 pantalles, per tal de permetre l'accés a empreses que, tot i no tenir una antiguitat en el mercat que sigui significativa, si que disposen d'experiència i de sistemes amb garantia de funcionament

contrastada en serveis de transport públic.

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

<input type="checkbox"/> Exigida <input checked="" type="checkbox"/> No exigida	Import:
Justificació de l'exigència:	

X.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 33)-----

Y.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE B)	Fórmula	Ponderació
<p>1. Oferta econòmica</p> <p>Es valoraran les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores segons la fórmula següent:</p>	$P_i = P_{max} \cdot \sqrt{\frac{O_{min}}{O_i}}$ <p>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.</p>	80
<p>2. Millora ampliació del període de garantia respecte a un mínim exigít de 36 mesos i fins a un màxim de 60 mesos</p> <p>Es puntuarà l'ampliació del termini de garantia, que inclourà tots els aspectes definits a l'apartat 12 del Plec de Prescripcions Tècniques, per sobre del mínim exigít i fins a un màxim de 60 mesos, segons la fórmula següent:</p>	$P_i = P_{max} \cdot \frac{G_i - 36}{24}$ <p>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 període de garantia proposat en l'oferta "i-èsima", en mesos; $36 \leq G_i \leq 60$</p>	10
<p>3. Millora ampliació nombre de panells en marquesina</p> <p>Les empreses licitadores podran oferir un nombre superior de panells a instal·lar en marquesina, que actualment no disposen (casuística D), fins a un màxim de 5, a les ubicacions indicades a l'annex PPT-3, del plec de prescripcions tècniques.</p>	$P_i = P_{m\grave{a}x} \cdot (O_i / O_{m\grave{a}x})$ <p>P_i : és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima". $P_{m\grave{a}x}$: és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat. O_i : és el nombre de panells addicionals proposats de l'oferta "i-èsima". $O_{m\grave{a}x}$: és el nombre de panells addicionals màxim d'entre les ofertes rebudes.</p>	10
Criteris avaluables mitjançant judici de valor		Ponderació
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:		

Justificació de l'elecció del criteri:

- El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, el component principal per determinar l'oferta més avantatjosa.
- L'ampliació del període de garantia es considera un criteri important de l'oferta, donada la complexitat dels components tecnològics dels equips i sistemes, i la seva integració amb el Sistema d'Ajuda a l'Explotació, pel que s'ha vist adient que les empreses puguin oferir un termini superior cercant el reforç en la robustesa tècnica dels equips i en la integració dels sistemes de gestió i control d'incidències en totes les plataformes indicades.
- Millora ampliació nombre de panells en marquesina. La informació de temps d'arribada dels autobusos és un dels serveis millor valorats pels usuaris del transport públic i que proporciona un valor afegit a la qualitat del servei. La incorporació d'aquesta millora i la fórmula utilitzada per la valoració del preu, cerca que les empreses no facin una baixa econòmica important i que assignin el valor econòmic resultant a oferir un nombre de panells superior al previst inicialment.

Justificació de la fórmula: Com s'ha comentat anteriorment, 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 B): Junt amb l'annex 4 (oferta econòmica) caldrà acompanyar memòria tècnica descriptiva de la proposta plantejada segons les especificacions del Plec de prescripcions tècniques. **La no presentació de la memòria requerida 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.**

Per donar compliment a l'apartat 1.j de la disposició addicional setzena de la LCSP, es dona coneixement a les empreses que els formats de documents electrònics admissibles són els següents *.doc, *.pdf, *.ppt, *.rar, *.xls, *.jpg, *.jpeg, *.docx, *.xlsx, *.pptx.

Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE B):
No aplica

Comitè d'experts:

SI NO

Composició membres Comitè d'Experts (nom i cognoms / càrrec):

Titulars	Suplents

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

1	<p>D'acord amb el previst en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de contractes de les Administracions Públiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 còmput 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. Aquests paràmetres es calcularan tenint en compte el valor absolut de l'oferta presentada (resultat d'aplicar el percentatge de baixa ofert sobre el pressupost de licitació).
2	

AA.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusula 37 i 46)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida Justificació de la no exigència:	Admesa la constitució mitjançant retenció preu <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO 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 la millora ofertada per l'adjudicatari.	

BB.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 40)

José Luis Barón Pérez

CC.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 43)

1.	No es preveuen
2.	

DD.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 44)

<input checked="" type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 44 del PCAP.
<input type="checkbox"/> No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

EE.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 52)-----

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

D'acord amb l'article 59.2, apartat f) de les Bases d'execució del Pressupost municipal 2022 i tenint en compte que aquesta actuació és una alta d'un nou bé, s'indica tot seguit la proposta on s'anotará aquesta despesa d'inversió, d'acord amb els Manuals de normes i procediments per a la gestió del patrimoni de l'Ajuntament de Sabadell:

Creació d'un nou bé en la classificació 330102, Inversió general en mobiliari urbà.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

El tècnic responsable,

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