



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

**QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT  
ANOMENAT: "SUBMINISTRAMENT DE 131 PANELLS D'INFORMACIÓ A LES PARADES  
DEL TRANSPORT 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 Transport	
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.- 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)**

<p>Descripció: L'objecte és el 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.</p>	
<p>Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Tipologia de contracte mixt: Subministrament i serveis.</p>	<p>Contracte tracte successiu (DA 33a LCSP): <input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>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.</p>
<p>Contracte de subministrament privat: <input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
<p>Codi CPV:                      32000000 – 3</p>	<p>Descripció CPV: Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos</p>
<p>Codi NUTS: ES511</p>	

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)
--------	--	--



849.462,81 €	178.387,19 €	1.027.850,00 €
Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe		
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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)	€
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
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 I INSTAL·LACIÓ 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	Unitats	Total
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 €
<b>TOTAL SENSE IVA</b>			<b>849.462,81 €</b>
<b>IVA (21%)</b>			<b>178.387,19 €</b>
<b>TOTAL IVA INCLÒS</b>			<b>1.027.850,00 €</b>
Altres modalitats:			

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

Ajuntament de Sabadell	25,6198348%	263.333,47 €			
Fons Europeu de Recuperació Next Generation EU (Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència)	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.

#### MILLORA SOBRE ELS BÉNS:

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

#### 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 1 de desembre de 2022. Pel cas en que la formalització es realitzi amb data posterior a la prevista inicialment, la data d'inici serà la data de la formalització del contracte.



<p>Terminis parcials d'execució:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI      <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>Indicació terminis parcials establerts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fase 1, instal·lació panells en marquesina i pal de parada, 2 mesos.</li> <li>- Fase 2, instal·lació panells de les categories 1,2 i 3 establerta al plec, 3 mesos.</li> <li>- Fase 3, instal·lació resta de panells, 3 mesos.</li> </ul>
<p>En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:</p>
<p>Pròrrogues previstes:</p> <p><input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>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.</p>
<p>Detall pròrrogues:</p> <p>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.</p>

#### L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

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

#### 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> <li>- 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 (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.</li> </ul>
2.	L'adjudicatari haurà de complir amb les obligacions de comunicació, encapçalament i logos que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2020, de 29 de setembre, inclosos cartells, plaques o adhesius temporals o permanents indicatius 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.
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.
----	--

**P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)**

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

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

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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"> <li>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.</li> <li>Les incorreccions del personal en les prestacions de l'objecte del present contracte i la manca de puntualitat.</li> </ul>	Faltes lleus	500 €
2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Realitzar de manera defectuosa les prestacions objecte del present contracte.</li> <li>Excedir, sense causa justificada, del</li> </ul>	Faltes greus	1.000 €



	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incompliment dels horaris de prestació del servei, excepte pels casos considerats com a molt greus.</li> <li>• No disposar al magatzem del contractista dels recanvis exigits en el contracte (els requerits als Plecs o els ofertats pel contractista si milloren el del Plec).</li> <li>• 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).</li> <li>• No realitzar els treballs objecte de contractació en els terminis establerts.</li> <li>• Aplicar materials de qualitat inferior a la prevista contractualment, sigui en el Plec o en l'oferta del contractista.</li> <li>• La utilització de mitjans materials, tècnics o personals diferents als previstos en el Plec o en l'oferta del contractista.</li> <li>• Inexactituds, errors i omissions en la informació, inventari o valoracions que ha de subministrar el concessionari a l'Ajuntament.</li> <li>• 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.</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La resistència o obstrucció a les ordres municipals en relació a les prestacions objecte del contracte</li> <li>• 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.</li> <li>• Cedir les prestacions o serveis objecte del contracte sota qualsevol títol o modalitat, sense autorització municipal.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>	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 aquesta sanció s'acumuli a la prevista en l'apartat anterior	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
6	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	Molt greu	Es sancionarà amb multes del 10% del preu





<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 uros	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.  En concret, es requerirà que el subministrament i instal·lació de sistemes SAE en serveis de transport públic urbà o interurbà, hagi estat en flotes mínimes de 25 autobusos	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 comenent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígit dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte. Import: 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 la instal·lació de 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)

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: <a href="https://contractacio.ajsabadell.cat">https://contractacio.ajsabadell.cat</a>	
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: <a href="mailto:contractacioespaipublic@ajsabadell.cat">contractacioespaipublic@ajsabadell.cat</a>	
Enllaços amb informació PIXELWARE:	
<a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/</a>	
<a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf</a>	
<a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/</a>	
<a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf</a>	
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: 35 dies naturals a comptar des de la data de remissió de l'anunci al DOUE	
<b>Obertura indicativa dels sobres</b>	<b>Data</b>
Obertura sobre A (Documentació administrativa)	El <b>segon dia hàbil</b> a la finalització del termini de presentació de proposicions



Obertura sobre B (Documentació dels criteris avaluable per fórmula)	Dins els 7 dies següents a l'obertura del sobre A
---	---

#### Y.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE B)	Fórmula	Ponderació
<p>1. <b>Oferta econòmica</b></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><math>P_i</math> és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima".  <math>P_{max}</math> és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat.  <math>O_i</math> és el valor econòmic de la oferta "i-èsima".  <math>O_{min}</math> és el valor econòmic més baix d'entre les ofertes rebudes.</p>	<b>80</b>
<p>2 <b>Millora ampliació del període de garantia respecte a un mínim exigít de 36 mesos i fins a un màxim de 60 mesos</b></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><math>P_i</math> és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima"  <math>P_{max}</math> és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat  <math>G_i</math> és el període de garantia proposat en l'oferta "i-èsima", en mesos; <math>36 \leq G_i \leq 60</math></p>	<b>10</b>
<p>3 <b>Millora ampliació nombre de panells en marquesina</b></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><math>P_i</math> : és la puntuació obtinguda per l'oferta "i-èsima".  <math>P_{m\grave{a}x}</math> : és la puntuació màxima que es pot obtenir en aquest apartat.  <math>O_i</math> : és el nombre de panells addicionals proposats de l'oferta "i-èsima".  <math>O_{m\grave{a}x}</math> : és el nombre de panells addicionals màxim d'entre les ofertes rebudes.</p>	<b>10</b>
Criteris avaluable mitjançant judici de valor		Ponderació
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:		
<p><b>Justificació de l'elecció del criteri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, el component principal per determinar l'oferta més avantatjosa.</li> <li>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</li> </ul>		





<p>sistemes de gestió i control d'incidències en totes les plataformes indicades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>Justificació de la fórmula:</b> 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.</p>									
<p>Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:</p>									
<p>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. <b>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.</b> 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.</p>									
<p>Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE B): No aplica</p>									
<p>Comitè d'experts: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>									
<p>Composició membres Comitè d'Experts (nom i cognoms / càrrec):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titulars</th> <th>Suplents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Titulars	Suplents						
Titulars	Suplents								

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

1	<p>Als efectes de determinar l'existència d'una oferta amb valors anormals o desproporcionats, es considerarà que ho són quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa ofertat sobre el pressupost base de licitació sigui superior a 25 unitats percentuals.</li> <li>- Si es presenten dos licitadors, la oferta que presenti un percentatge de baixa superior en més de 20 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte l'altre oferta.</li> <li>- Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, 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 sobre el pressupost base de licitació superior a 25 unitats percentuals.</li> <li>-Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, 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.</li> </ul>
---	--

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

	Admesa la constitució mitjançant retenció preu
--	--



<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida  Justificació de la no exigència:	<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 fins a 60 mesos segons oferta adjudicatari	

**BB.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 40)**

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

**CC.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 43)**

1.	No es preveuen
2.	
3.	

**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)**

Organ competent en els procediments de recurs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, aquest contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic. Aquest recurs és potestatiu i gratuït pels recurrents, però en aquest cas no es podran interposar recursos administratius ordinaris.</li> <li>- El contracte és susceptible d'impugnació directament davant la jurisdicció contenciosa administrativa.</li> <li>- Contra els actes de la Mesa de Contractació hi cabrà recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.</li> </ul>	
Termini de presentació del recurs: Recurs especial en matèria de contractació: <b>10 dies naturals, de conformitat amb l'article 58 del RD 36/20, de 30 de desembre</b> pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.	
Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Serveis Jurídics i Administratius de l'Àrea	
Adreça: Carrer de Pau Claris, 100, 08205 Sabadell	
Telèfon: 93 745 32 93	Fax: : 93 745 32 32
Adreça de correu electrònic: contractacioespaipublic@ajsabadell.cat	

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

Sabadell, a data de la signatura electrònica  
Signat: