

Document	Expedient	Data	Segell
38898/2025	2984/2025	10-03-2025	
Àrea			
Urbanisme, Llicències, Comunicacions urbanístiques i Disciplina			
C088			
Procediment			
B523 Contractes ordinaris de subministraments			
Codi de verificació			
			
6Q110N452I6R08300UXI			

Expedient: 2984/2025

Contractació del subministrament: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MARQUESINES DE INTEL·LIGENTS AMB PLAQUES FOTOVOLTAIQUES I PLATAFORMES D'ACCÉS A LES PARADES D'AUTOBÚS DEL MUNICIPI DE PINEDA DE MAR.

DOCUMENT: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

1. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU

Per Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost, publicada en el BOE núm. 201, de 23 d'agost de 2021, es van aprovar les bases reguladores per al Programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i es va aprovar i va publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2021.

Aquestes bases van ser modificades mitjançant l'Ordre TMA/354/2022, de 25 d'abril, publicada en el BOE núm. 99, de 25 d'abril de 2022 que va modificar l'Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost.

Mitjançant Ordre Ministerial del 21 de juliol de 2022, l'extracte del qual va ser publicat en el BOE núm. 178, de 26 de juliol de 2022, es va aprovar i va publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2022 del programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà i de la mobilitat, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea-NextGenerationEU. Aquesta Ordre va ser modificada el 20 d'octubre de 2022

Amb data 26 de gener de 2023 es va publicar en la Seu Electrònica del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana l'Anunci de la Secretaria General de Transports i Mobilitat pel qual es fa pública la relació de sol·licituds rebudes i admeses al procediment de revisió i avaluació de la convocatòria corresponent a l'exercici 2022

Amb data 27 d'abril de 2023 es va publicar en el BOE l'Anunci de la Secretaria General de Transports i Mobilitat sobre la resolució provisional de concessió de la segona convocatòria del programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà.

Per Ordre Ministerial de 17 de juliol de 2023 i **amb data de publicació al BOE de 24 de juliol de 2023**, s'han concedit les ajudes de la segona convocatòria del programa per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà en el marc del Pla de Recuperació,

Transformació i Resiliència a l'Ajuntament de Pineda de Mar amb la definició de les actuacions individuals a executar, l'import màxim subvencionable per a cada actuació i l'import global atorgat

P18_L3-20220926-1 Suministro e instalación (10) marquesinas de parada de autobús inteligentes con placas fotovoltaicas. 504.980,55 €

P06_L3-20220926-1 Obras de ejecución del proyecto para la mejora de la accesibilidad de la pasarela c/Narcís Monturiol. 44.810,10 €

P05_L3-20220926-1 Aparcamiento de bicicletas. 37.554,30 €

P03_L3-20220926-1 Plataformas de acceso al bus. 32.400,00 €

Import total a atorgar: 619.744,95 €

2 Règim jurídic.

Entre la normativa aplicable cal destacar la següent:

- Normativa europea
 - Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i la resta de normativa que el desenvolupa.
 - Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018, sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió (Reglament Financer de la UE).
 - Directiva (UE) 2017/1371 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de juliol de 2017, sobre la lluita contra el frau que afecta als interessos financers de la Unió a través del Dret Penal (Directiva PIF).
- Normativa nacional
 - Real Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven les mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública per l'execució del citat Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
 - Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
 - Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la que s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les Entitats del Sector Públic Estatal, Autonòmic i Local pel seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostaria i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
 - Ordre TMA/957/2021, de 7 de setembre, per la que s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajudes per l'elaboració de projectes pilot de plans d'acció local de l'Agenda Urbana Espanyola i la convocatòria per la presentació de sol·licituds per la obtenció de les subvencions pel procediment de concurrència competitiva.
 - Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost, publicada en el BOE núm. 201, de 23 d'agost de 2021, es van aprovar les bases reguladores per al Programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
 - Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
 - Instrucció de 23 de desembre de 2021 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar als expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb els fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

3 Justificació del procediment

3.1 Als efectes de determinar el procediment d'adjudicació a seguir i els requisits de publicitat de conformitat amb el previst als articles 131.2 i 135 de la LCSP, cal atendre que el Valor Estimat del Contracte, determinat d'acord amb el que disposa l'article 101 de l'esmentada Llei és de **608.784,64 €**, exclòs l'IVA d'aplicació, i per tant es tracta d'un procediment obert.

3.2 De conformitat amb el que disposa l'art. 20.1 de la LCSP, atenent que el Valor Estimat del Contracte és superior a 221.000 euros, el contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

3.3 De conformitat amb el punt tercer de la Disposició Addicional quinzena de la LCSP, la presentació d'ofertes es portarà a terme utilitzant mitjans electrònics.

4. Absència de doble finançament.

D'acord amb l'informe emès per la Intervenció Municipal en data 6 de març de 2025, obrant a l'expedient, es justifica l'absència de doble finançament del contracte.

5. Pla de Mesures Antifrau

Consta incorporat a l'expedient el Pla de Mesures Antifrau de l'ajuntament de Pineda de Mar, aprovat pel Ple de la Corporació, en sessió celebrada en data 25 de juliol de 2022 en compliment de l'Ordre del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

6. Condicions d'execució del contracte

Les condicions d'execució del contracte es regulen per les disposicions establertes al Plec de Condicions Tècniques així com pel que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte, tot el qual permet planificar, executar, fer el seguiment i controlar les actuacions previstes als components de PRTR.

S'estableixen com obligacions principals del contracte que, en cas d'incompliment, poden donar lloc a la resolució del contracte (art. 211 LCSP) :

1 L'acompliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, així com totes aquelles prestacions i cobertures especificades com a tals al plec de prescripcions tècniques particulars

2 Dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per fer-ho

3 L'acompliment dels terminis de subministrament.

4 Ajustar-se a les determinacions del subministrament encarregat.

5 L'acompliment de les obligacions derivades del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència que afectin l'adjudicatari i subcontractistes, en especial:..

a) L'incompliment de les fites i els objectius

b) L'incompliment de la presentació de la Declaració d'Absència de Conflictes d'Interessos per part del contractistes i, si escau, subcontractistes.

c) L'incompliment reiterat de les obligacions que respecte als principis transversals d'aplicació al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

En cas d'incompliment o compliment defectuós pel contractista dels compromisos adquirits sobre la base de les obligacions establertes al contracte, s'estableixen les següents penalitats específiques:

- En relació amb el compliment de les fites i els objectius: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- Pel que fa al compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i digital: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- Pel que fa al compliment de les obligacions assumides per l'aplicació del principi DNSH: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- En relació amb el compliment de les obligacions establertes al Pla de mesures antifrau de l'Ajuntament de Pineda de Mar: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- En relació amb la presentació de les declaracions d'absència de conflicte d'interessos signades dels subcontractistes: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- Pel que fa al compliment de les obligacions d'informació: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- En relació amb l'accés a la informació i la conservació de la documentació: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte
- Pel que fa al compliment de les obligacions en matèria de comunicació: s'imposarà una penalitat d'un 5% del preu del contracte

Així mateix, el contracte estarà en tot cas subjecte a les obligacions en matèria de comunicació; controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea i el dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, especialment per a evitar el frau, el favoritisme, la corrupció i el doble finançament; així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió.

7 Condicions de selecció del contractista

7.1 Justificació dels criteris de solvència:

7.1.1. Solvència econòmica:

D'acord amb el que disposa l'article 87 de la LCSP s'estableix que, com a mínim, el volum anual de negocis del licitador, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, sigui, almenys, de:

LOT 1: MARQUESINES INTEL·LIGENTS: 864.889,45.€

LOT 2: PLATAFORMES DE FORMIGÓ: 48.287,50.€

7.1.2. Solvència tècnica

D'acord amb el que disposa l'article 88 de la LCSP s'estableixen els següents criteris a acreditar per part dels licitadors:

a) **CONDICIÓ MÍNIMA:** Haver executat, com a mínim, TRES subministraments d'igual o similars característiques al de l'objecte del contracte en els últims TRES anys, l'import anual del qual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior a:

LOT 1: MARQUESINES INTEL·LIGENTS: 488.374,24€ IVA inclòs

LOT 2: PLATAFORMES DE FORMIGÓ: 27.266,34€ IVA inclòs

7.2 Justificació dels criteris d'adjudicació:

LOT 1: MARQUESINES INTEL·LIGENTS

Es proposa una sèrie de criteris automàtics per valor de 55 punts, millores per valor de 10 punts i criteris sotmesos a judici de valor per valor de 35 punts.

CRITERIS AUTOMÀTICS.

1. Proposta econòmica Fins a 30 punts

L'assignació de la puntuació d'aquest criteri de valoració es farà mitjançant l'aplicació de la regla de proporcionalitat respecte de l'oferta més econòmica, a la qual s'atorgarà la puntuació màxima. L'oferta que no presenti baixa obtindrà 0 punts.

S'atribuirà a les propostes restants la puntuació que procedeixi proporcionalment, aplicant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = (X_{\max}/X_i) \times P$$

$X_{\max}$ Import corresponent a l'oferta més econòmica

X_i Import corresponent a la proposta que es valora

P Puntuació màxima.

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació, i per tant un dels components bàsics per 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.

2. Proposició de millora en el termini de subministrament, fins a un màxim de 20 punts.

Per a l'adjudicació dels punts corresponent a cada oferta s'adoptarà un criteri objectiu de proporcionalitat calculat per mitjà de la fórmula: $P = (20 \text{ punts} \times \text{min.}) / \text{Of.}$, on:

- P indica la puntuació obtinguda,
- $X_{\min.}$, expressa el termini de l'oferta en setmanes que menys temps necessita per a la completa execució de les obres, tenint en compte que el termini màxim són 24 setmanes (6 mesos)
- Of. , l'oferta corresponent a la licitació que es valora.

La reducció voluntària de termini per part de l'empresa licitadora permet disposar abans del subministrament i per tant al servei de la ciutadania.

3. Proposició de garantia de les marquesines, fins a un màxim de 5 punts.

S'ofrirà un 0,5 punt més de valoració per mes addicional de garantia als 36 mesos mínims obligatoris.

L'increment voluntari del termini de garantia per part de l'empresa licitadora repercuteix en l'increment de la qualitat i la durabilitat de l'actuació objecte d'execució.

4. Millores (fins a 10 punts)

Es plantegen millores de prestacions, en general funcionals i prestacionals per a les parades de bus. Aquesta millora és addicional al model de marquesina requerit al contracte.

Subministrament d'un punt intel·ligent fins a un **màxim de 10 punts**. El disseny del punt serà lliure a proposta del licitador però haurà de complir el requisit de ser íntegrament solar, no requerir connexió elèctrica a la xarxa i proporcionar de manera clara i visible les dades d'operació de la línia. La ubicació d'aquest punt serà diferent de les marquesines però haurà de subministrar la mateixa informació i disposar del mateix software de control.

Les parades estaran formades per un suport estructural d'acer inoxidable AISI-316L, polièster reforçat amb fibra de vidre o material similar amb tractament anticorrosiu que no necessiti manteniment i suport l'ambient en el qual serà instal·lat, i sempre hauran de ser acceptats per la Direcció Tècnica abans de la seva instal·lació.

Inclourà un panell fotovoltaic en la coberta per a l'alimentació del panell, així com de l'ordinador industrial que realitzi la gestió del panell. També estarà dotada de bateries per a emmagatzemar l'energia obtinguda durant el dia, per a l'operativitat durant l'absència de llum.

El panell d'informació integrat serà un panell del tipus Tinta Electrònica, amb capacitat de visualitzar i mostrar fins a 16 tonalitats en l'escala de grises, sent desitjable la capacitat de poder mostrar colors. Aquests panells s'integraran en el xassís que integrarà l'ordinador industrial per a la seva gestió, així com els diferents elements necessaris, com ara el router i l'antena, de manera per facilitar els treballs de manteniment que poguessin ser necessaris. El preu d'execució material de la millora és de 15.500€

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR.

1. Descripció de les característiques tècniques i funcionals de la marquesina i del sistema de monitorització i control **(fins a 30 punts)**:

El punt més determinant de l'objecte del contracte és la pròpia marquesina. Per això es dona molta importància a la solució arquitectònica i tecnològica que presenti el licitador.

2. Pla de formació. Es valorarà l'adequació del contingut i desenvolupament del pla de formació per aconseguir que el personal format sigui autònom a l'hora de gestionar el software de les marquesines. **(fins a 5 punts)**

És necessari que els tècnics municipals coneguin el software de continguts per poder tenir autonomia en la gestió de la informació disponible a les marquesines.

El pes dels criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor és de 40 punts, el que suposa un 40% del total.

LOT 2: PLATAFORMES DE FORMIGÓ

CRITERIS AUTOMÀTICS.

1. Proposta econòmica Fins a 80 punts

L'assignació de la puntuació d'aquest criteri de valoració es farà mitjançant l'aplicació de la regla de proporcionalitat respecte de l'oferta més econòmica, a la qual s'atorgarà la puntuació màxima. L'oferta que no presenti baixa obtindrà 0 punts.

S'atribuirà a les propostes restants la puntuació que procedeixi proporcionalment, aplicant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = (X_{\max}/X_i) \times P$$

$X_{\max}$ Import corresponent a l'oferta més econòmica
 X_i Import corresponent a la proposta que es valora
 P Puntuació màxima.

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació, i per tant un dels components bàsics per 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.

2. Proposició de millora en el termini de subministrament, fins a un màxim de 20 punts.

Per a l'adjudicació dels punts corresponent a cada oferta s'adoptarà un criteri objectiu de proporcionalitat calculat per mitjà de la fórmula: $P = (20 \text{ punts} \times \text{min.}) / \text{Of.}$, on:

1. P indica la puntuació obtinguda,
2. $X_{\min.}$, expressa el termini de l'oferta en setmanes que menys temps necessita per a la completa execució de les obres, tenint en compte que el termini màxim són 12 setmanes (3 mesos)
3. Of. , l'oferta corresponent a la licitació que es valora.

La reducció voluntària de termini per part de l'empresa licitadora permet disposar abans del subministrament i per tant al servei de la ciutadania.