

Secció Tecnologia i Serveis digitals
Núm. Exp.: 2025/7192
Preparació, gestió i adjudicació del contracte

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXT PER AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE PANTALLES DIGITALS I SISTEMA DE GESTIÓ DE CONTINGUTS (CMS) PER LA VISUALITZACIÓ DE IMATGES I SO AL MUNICIPI DE CASTELLDEFELS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXT GENERATION EU

1- Necessitat i idoneïtat de la contractació

El contracte té com a principal finalitat el subministrament de set pantalles digitals, la seva instal·lació, amb l'obra civil vinculada, incorporant un sistema de gestió de continguts (CMS) per a la seva administració. També és objecte del contracte el manteniment tant de les noves pantalles com de les ja instal·lades, garantint-ne el correcte funcionament i la seva actualització tecnològica.

Aquesta iniciativa s'emmarca dins l'eix de transició digital del Pla de Sostenibilitat Turística en Destí (PSTD) amb l'objectiu de modernitzar la comunicació turística i la difusió d'informació.

Aquest contracte està finançat amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR i s'emmarca dins de l'eix 3, "Transició Digital", del subprojecte Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions - Costa Barcelona Delta Llobregat, de la Unió Europea mitjançant els fons Next Generation EU.

L'actuació té com a objectiu millorar la comunicació amb la ciutadania mitjançant la implementació de tecnologia digital, facilitant la difusió d'informació rellevant en espais públics i contribuint a la modernització dels serveis municipals. Aquestes pantalles permetran informar en temps real sobre avisos municipals, esdeveniments, emergències i altres comunicacions d'interès per a la ciutadania.

Aquest contracte mixt és imprescindible per aconseguir els objectius del PSTD Delta de Llobregat i assegurar una comunicació turística eficient i sostenible. La solució proposada s'alinea amb els criteris de modernització i sostenibilitat promoguts pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) amb fons europeus de recuperació NGEU. Addicionalment, les

1



especificacions tècniques garantiran la qualitat, durabilitat i adaptabilitat del sistema a les necessitats futures.

Justificació d'insuficiència de mitjans personals

La insuficiència de mitjans queda suficientment justificada pels motius següents:

-Que es tracta de funcions específiques i concretes no habituals que només es poden prestar per una empresa externa, ja que tenen una especificitat que dificulta o impossibilita tenir personal especialitzat.

-Que requereix d'una habilitació professional específica de la que manca el personal propi d'aquesta Corporació, així com d'uns coneixements altament especialitzats i titulacions acadèmiques específiques necessàries per prestar el servei

2- Objecte del contracte

a) Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i instal·lació de set pantalles digitals, així com el manteniment de les pantalles una vegada ja instal·lades, i la provisió del sistema de gestió de continguts (CMS) per a la difusió de missatges i imatges d'interès públic al municipi de Castelldefels.

CPV: <http://www.ddgi.cat/iplecs-cpv/>

- 32321200-1 – Equip d'audiovisuals.

CPA:

<https://www.hacienda.gob.es/Documentacion/Publico/D.G.%20PATRIMONIO/Junta%20Consultiiva/CPA.pdf>

- 62.02.20

b) Divisió en lots

L'objecte del contracte no es divideix en lots atès que el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic perquè implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

c) Objectius Desenvolupament Sostenible

L'Ajuntament de Castelldefels, referma el seu compromís de subscriure els reptes plantejats per Nacions Unides amb l'horitzó de 2030. Per aquest motiu, les accions recollides en el present contracte responen als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:

- ODS 11 Ciutats i comunitats sostenibles.
 - L'ús de pantalles per mostrar informació pública millora la comunicació amb la comunitat i fomenta la transparència i la participació ciutadana. A més, pot contribuir a la creació d'entorns urbans més inclusius, segurs, resilents i sostenibles, proporcionant accés a informació essencial en temps real.
- ODS 9 Indústria, innovació i infraestructura
 - La instal·lació de pantalles digitals pot fomentar la innovació en les infraestructures municipals, millorant la manera en què es comparteix la informació amb els ciutadans i fent un ús més eficient de la tecnologia per millorar la gestió urbana.
- ODS 16 Pau, justícia i institucions sòlides
 - A través de la transparència en la difusió d'informació institucional, aquestes pantalles poden contribuir a la creació de societats més justes i responsables, fomentant una major participació ciutadana i la confiança en les institucions locals.

d) Tractament de dades

L'empresa adjudicatària del present contracte no haurà de tractar les dades personals de responsabilitat de l'Ajuntament (empadronats, usuaris de serveis, contribuents, treballadors...) per poder executar la prestació del servei.

e) Fites i objectius aplicables al contracte

Tal com estableix la Decisió d'execució del Consell, relativa a l'avaluació del PRTR (CID, per les seves sigles en anglès), la inversió 1.2 del Component 14 (Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat, submesura 2, Plans de sostenibilitat turística en destinació) inclou els objectius per als plans de l'any 2023 següents:

- Objectiu núm. 217 del CID: Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures Energètica/electromobilitat en les destinacions Aquests fons estan inclosos en aquest Acord. finançar la mesura, 511.000.000 d'euros, com a mínim, contribueixin al compliment dels objectius relacionats amb el canvi climàtic amb un coeficient climàtic del 100%, i 140.000.000 d'euros, com a mínim, als relacionats amb un coeficient climàtic del 40%, de conformitat amb l'annex VI del 2 Recuperació i Resiliència.
- Objectiu núm. 218 del CID: Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2008) que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 219 del CID: Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de

desembre de 20 mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

- Fita núm. 220 del CID: Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística.

-Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021.

-Execució del 30% en el cas de les destinacions adjudicades el 2022.

-Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.

- Fita núm. 221 del CID: Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos en els «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que la borin energètica/electromobilitat a les destinacions.

El mecanisme de verificació establert per a aquestes fites és el document de síntesi que justifiqui degudament com s'ha acomplert la fita (incloent-hi els elements rellevants de la fita, tal com s'enumeren a la descripció de la fita i la de la mesura corresponent a l'annex del CID) de forma satisfactòria. Aquest document inclourà com a annex les proves documentals següents:

I. Llista de projectes adjudicats i beneficiaris.

II. Informe de progrés de cada projecte, incloent-hi el seu nivell d'execució (en %).

La Diputació de Barcelona és la responsable d'establir les fites i els objectius de gestió del *PSTD Costa Barcelona Delta Llobregat*. L'Administració de la Generalitat de Catalunya és la responsable de validar aquesta desagregació.

e) Etiquetatge verd i etiquetatge digital i principi de no causar perjudicis significatius al medi ambient (DNSH)

D'acord amb codi identificador de la submesura C14.I1.2 assignat per la Comissió Europea i d'acord aquesta s'emmarca en l'etiqueta 011 definida per la Comissió Europea. L'etiqueta 011 correspon a la transició digital. L'empresa contractista i els subcontractistes estaran obligats a complir els compromisos en matèria d'etiquetatge verd i digital, així com per l'aplicació del principi de no causar perjudici significatiu al medi ambient (do no significant harm, DNSH) establerts en el present plec. D'acord amb l'establert per la Unió europea en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aquesta contractació no afecta a les emissions de gas d'efecte hivernacle, ni provoca un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i/o futures, no utilitza recursos hídrics o marins, no genera residus, no genera emissions contaminants a l'atmosfera. Per tant, no causa un perjudici o té una influència en el mediambient, ni afecta a la biodiversitat o als ecosistemes.

La mesura té un impacte previsible nul o insignificant sobre l'objectiu mediambiental relacionat atesa la seva naturalesa, motiu pel qual, no procedeix la realització de l'avaluació substantiva al resultar suficient l'avaluació simplificada.

3. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

3.1. Pressupost de licitació

1. El pressupost base de licitació és de 348.668,19 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 288.155,53 euros, pressupost net i 60.512,66 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

3.2. Desglossament del pressupost

El pressupost net es desglossa de la manera següent amb una part fixe d'import 228.155,53 euros (IVA exclòs) i una part variable d'import 60.000 euros (IVA exclòs):

Costos directes	Percentatge (%)	Import (€) sense IVA de la part fixe subvencionable	import(€) sense IVA Manteniment no subvencionable		TOTAL CONTRACTE
			part fixe	part variable	
Obra civil		10.226,12			
Instal·lacions		4.686,13			
Subministrament		139.339,63			
Serveis		14.860,36			
Seguretat i Salut		1.771,18			
Gestió de Residus		3.520,60			
Pla de manteniment			17.323,32		
Manteniment correctiu				60.000,00	
TOTAL		174.404,02	17.323,32	60.000,00	
Costos indirectes					
Despeses generals d'estructura	13%	22.672,52	2.252,03		
Benefici industrial	6%	10.464,24	1.039,40		
TOTAL		33.136,76	3.291,43		
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes). Pressu net		207.540,78	20.614,75	60.000,00	288.155,53
IVA		43.583,56	4.329,10	12.600,00	60.512,66
Preu + IVA		251.124,34	24.943,85	72.600,00	348.668,19

Part variable:

Es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis correctius que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris, tot d'acord amb les previsions de la disposició addicional 33ª LCSP.

La part variable, a l'estar condicionada a les necessitats correctives que sorgeixin, s'entendrà que la seva disponibilitat total (dels 4 anys) comença amb l'inici del contracte.

La quantia de la part variable del contracte es determina en funció dels preus unitaris màxims següents:

Ma d'obra

UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
h	Ajudant electricista	24,61
h	Ajudant muntador	24,65
h	Oficial 1a para seguridad y salud	27,76
h	Ayudante para seguridad y salud	24,65
h	Peón para seguridad y salud	23,17
h	Manobre	23,17
h	Manobre per a seguretat i salut	21,7
h	Manobre especialista	23,47
h	Oficial 1a electricista	28,69
h	Oficial 1a muntador	28,69
h	Oficial 1a d'obra pública	27,19
h	Oficial 1a paleta	32,59
h	Oficial 1a informàtic	87,12
u	Peón Seguridad y Salud	21,4
u	Montatge	3.980,00
u	Montatge	3.983,00
u	Montatge	1.933,00
u	Montatge	2.683,00
u	Montatge	2.823,00

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla segons s'especifica al projecte per la instal·lació de set pantalles per la visualització de missatges i imatges al municipi de Castelldefels.

Recanvis i materials

Els preus unitaris dels recanvis necessaris, s'ajustaran a preu de mercat. L'Ajuntament en cas que observés que el pressupost dels recanvis i materials ofertats per l'empresa adjudicatària no s'ajustessin a mercat, podrà sol·licitar altres pressupostos a altres empreses, i no estaria obligada a encarregar els treballs a l'empresa adjudicatària.

El preu unitari de la mà d'obra, maquinària, materials, elements compostos i partides d'obra que s'hagin d'utilitzar a les actuacions del manteniment correctiu, es calcularà a partir:

- Del preu unitari indicat a les llistes **Quadre de preus 1, Quadre de preus 2 i Justificació de preus del projecte** per la instal·lació de set pantalles per la visualització de missatges i imatges al municipi de Castelldefels al capítol 4-PRESSUPOST
- El percentatge de baixa realitzat per l'empresa contractista a la seva oferta

guanyadora de la licitació.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

3.3. Valor estimat del contracte

El **valor estimat (VE) del contracte** és de 345.786,64 euros, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuals pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

	Pressupost de licitació sense IVA	Modificacions previstes (20%)	Valor estimat del contracte
Contracte	288.155,53	57.631,11	345.786,64

4. Aplicació pressupostària i existència de crèdit

La despesa té caràcter pluriennal i anirà a càrrec del pressupost de l'Ajuntament a les aplicacions de despesa que s'indiquen subordinat al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos en els termes de l'article 174 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de las Hisendes Locals pels imports i en les aplicacions pressupostàries següents:

Exercici	Aplicació pressupostària	projecte	Import total amb IVA	Part Subvencionable amb IVA	Part No subvencionable amb IVA
2025	31/1530/61900/AREA23	INV_APT_0285 PSTD	200.431,55	200.431,55	
2025	31/1530/61900/AREA23	INV_APT_0285 PSTD	50.692,79		50.692,79
2026	23/9230/21601/AREA19	INV_APT_0285 PSTD	24.385,96		24.385,96
2027	23/9230/21601/AREA19	INV_APT_0285 PSTD	24.385,96		24.385,96
2028	23/9230/21601/AREA19	INV_APT_0285 PSTD	24.385,96		24.385,96
2029	23/9230/21601/AREA19	INV_APT_0285 PSTD	24.385,96		24.385,96

Les despeses previstes corresponen a les previsions del contracte. De conformitat amb l'article 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la despesa del present contracte es reajustarà per al cas que els tràmits del procediment de licitació i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici del contracte previst en els plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent

5. Duració del contracte

La durada del contracte serà de 4 anys a comptar des de la formalització del mateix. S'estima un termini d'execució del present projecte serà de **divuit (18) setmanes**. El manteniment començarà a comptar a partir de la recepció del subministrament i instal·lació de les pantalles. En aquest contracte no es contempla cap pròrroga.

6. Procediment i tramitació

Procediment: Obert subjecte a regulació harmonitzada.

D'acord amb l'article 131 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es considera adequat l'ús del procediment obert perquè té en compte les característiques del contracte, l'existència de criteris d'adjudicació no purament objectius i la necessitat d'assegurar la màxima concurrència i transparència.

Aquesta elecció assegura una contractació més sòlida, alineada amb els requisits dels fons Next Generation EU, i facilita la selecció de la millor oferta en termes de qualitat, innovació i eficiència.

Tramitació: Ordinària

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària de conformitat amb els articles 119 i següents de la LCSP, i el present contracte s'adjudicarà pel procediment obert, a l'empara de l'article 131.2 en relació amb l'article 156 i següents, tots de la LCSP, a l'empresari que presenti l'oferta amb la millor relació qualitat-preu.

7. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Solvència econòmica i financera

Habilitació empresarial

Les empreses licitadores hauran de comptar amb la ITC-BT-03, aprovada pel RD 842/2002, de 2 d'agost, estableix les condicions i requisits que han de complir les empreses instal·ladores en l'àmbit d'aplicació d'aquest reglament.

En aquest sentit, les empreses licitadores hauran d'acreditar estar inscrites al RASIC (Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya) o registre anàleg d'altra comunitat autònoma, constant habilitada per Baixa Tensió, en les categories d'especialista (IBTE) - Imprescindible en les subespecialitats: instal·lacions generadores de baixa tensió i en locals de risc d'incendi o explosió.

Tenir subscrita una assegurança de responsabilitat civil professional o altre garantia equivalent que cobreixi els danys que puguin provocar en la prestació del servei per una quantia mínim per sinistre de 900.000 euros (per la categoria d'especialista).

Presentaran declaració responsable signada en relació al Compliment dels requisits establerts per la ITC-BT-03 i comptar amb els mitjans tècnics i humans que se determinen a l'annex 1 (Mitjans mínims, tècnics i humans, requerits per les empreses instal·ladores en baixa tensió).

Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través del **mitjà següent**:

Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any. Així doncs els licitadors hauran d'acreditar que el seu volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos (2022, 2023, 2024), sigui almenys de **85.558,32 euros (sense IVA)**.

Solvència tècnica i professional

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els **mitjans següents**:

a) Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys per l'empresa de igual o similar naturalesa del present contracte. **El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% (50.427,22 €) de la anualitat mitjana del contracte.**

La relació dels principals treballs realitzats hauran d'incloure un mínim de dos, específicament en el subministrament, instal·lació i manteniment de pantalles, tant en espais públics exteriors com en interiors d'edificis. Aquests serveis hauran de demostrar l'experiència i capacitat del licitador en la gestió de projectes similars, acreditant la seva competència en l'execució d'obres i treballs en entorns diversos.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant:

- Quan el destinatari sigui una entitat pública: certificats expedits o visats per l'òrgan competent, o a falta d'aquests certificats, mitjançant declaració de l'empresari, acompanyada dels documents que ho acreditin (còpies dels contractes, dels plecs...)

- Quan el destinatari sigui un subjecte privat: certificats expedits per aquests o, a falta d'aquests certificats, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents que ho acreditin (contractes, ...)

b) Acreditar estar en possessió de certificat vigent, conforme el sistema de Gestió de la Qualitat de l'Organització és conforme amb el requisits de la norma UNE-EN ISO 9001 o similar, pel servei de manteniment objecte d'aquest contracte.

c) Per tal de demostrar el compromís assumit amb la protecció de l'entorn a través de la gestió dels riscos mediambientals associats a l'activitat desenvolupada, acreditar estar en possessió de certificat vigent, conforme el sistema de Gestió Ambiental és conforme amb el requisits de la norma UNE-EN ISO 14001 o similar.

Les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents:

- Que el personal operatiu (encarregat i oficial de 1a especialista) que es posarà a disposició del servei d'aquest contracte estan classificats per les categories d'instal·ladors de baixa tensió en categoria especialista, en les subespecialitats tercera (locals amb risc d'incendi o explosió) i sisena (instal·lacions generadores de baixa tensió de potència superior o igual a 10 kW contingudes en l'àmbit del REBT i les seves ICTs). Per aquest motiu s'hauran de presentar les còpies dels carnets professionals dels instal·ladors que es posarien a disposició del servei, i acreditaran, mitjançant còpia de contractes, i/o declaració responsable de l'empresari, que tenen una experiència mínima de 5 anys, en la categoria que correspongui. Així mateix, disposaran de l'acreditació de formació en espais confinats.
- Que la persona que serà responsable tècnica del contracte té una experiència professional mínima de 5 anys en gestió de manteniment d'instal·lacions de baixa tensió i grups electrògens, s'acreditarà mitjançant còpia de contractes, i/o declaració responsable de l'empresari, conforme té l'experiència requerida. També haurà d'acreditar, mitjançant còpia de la titulació, que té una formació d'enginyer o enginyera tècnica o superior Industrial, o equivalent en grau universitari.

Aquest personal adscrit haurà de comptar amb la ITC-BT-03.

Els càrrecs de responsable tècnic del contracte, d'encarregat/da i d'oficial/a hauran de recaure en persones diferents. El responsable del contracte haurà de formar part de la plantilla, i l'encarregat i l'oficial podran ser subcontractats a empresa especialitzada.

Aquest **compromís té caràcter d'obligació essencial** i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

8. Criteris per l'adjudicació del contracte

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, per tal de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, es considera adient incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica, amb una ponderació total de 100 punts:

Criteris quantificables de forma automàtica: fins a 100 punts

- a) **Oferta econòmica – part fixa (30 punts)**

Les empreses licitadores oferiran un únic percentatge a la baixa sobre el pressupost de la part fixa. La puntuació d'aquest criteri es calcularà d'acord a la següent fórmula matemàtica:

$$PO_n = \frac{PD_n}{PD_{m\grave{a}x}} \times X$$

PO_n: La puntuació obtinguda per l'empresa a valorar.

PD_n: el percentatge de descompte ofert per l'empresa a valorar.

PD_{màx}: el percentatge de descompte ofert per l'empresa que ha realitzat el major descompte.

X: és la puntuació màxima donada en el plec al criteri de valoració de l'oferta econòmica. La seva unitat és número de punts.

Les propostes que no ofereixin descompte obtindran 0 punts.

b) Oferta econòmica – part variable (10 punts)

Les empreses licitadores oferiran un únic percentatge a la baixa sobre la tarifa de recanvis de la part variable. La puntuació d'aquest criteri es calcularà d'acord a la següent fórmula matemàtica:

$$PO_n = \frac{PD_n}{PD_{m\grave{a}x}} \times X$$

PO_n: La puntuació obtinguda per l'empresa a valorar.

PD_n: el percentatge de descompte ofert per l'empresa a valorar.

PD_{màx}: el percentatge de descompte ofert per l'empresa que ha realitzat el major descompte.

X: és la puntuació màxima donada en el plec al criteri de valoració de l'oferta econòmica. La seva unitat és número de punts.

Les propostes que no ofereixin descompte obtindran 0 punts.

El percentatge de baixa ofertat s'aplicarà als preus unitaris màxims de la part variable que consten en aquest plec. Així doncs, la baixa ofertada en aquest apartat no disminuirà el pressupost màxim destinat a la part variable, sinó que afectarà únicament a les tarifes dels preus unitaris dels recanvis i de la mà d'obra.

c) Homogeneïtzació dels players (20 punts)

Queda dins de l'àmbit d'aquest projecte el manteniment de les quatre pantalles que actualment ja te l'Ajuntament. Aquestes pantalles consten d'un player que podria no tenir les mateixes característiques que el player ofertat per les noves pantalles. Aquest fet pot

comportar complexitat de manteniment, incompatibilitats amb el nou CMS o diferències de qualitat del contingut emès.

Per aquest motiu i per tal de tenir un sistema homogeneïtzat, es valorarà amb 20 punts l'actualització de les quatre pantalles existents amb els mateixos players i proporcionant les SIMs corresponents als ofertats per a les pantalles de nova instal·lació (7 noves pantalles).

d) Termini d'execució (20 punts)

A l'oferta que redueixi més el termini de lliurament del subministrament màxim previst de 126 dies, se li assignarà la puntuació màxima de 20 punts i a la resta de les ofertes se li donarà la puntuació que resulti de forma inversament proporcional, seguint la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{(\text{Termini màxim previst} - \text{Termini que es valora})}{(\text{Termini màxim previst} - \text{Termini millor oferta})} \times 20 \text{ punts}$$

L'incompliment del termini ofert, per causes imputables al contractista, comportarà la imposició de penalitzacions diàries en la proporció 5,00 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.

En cas de demora en el termini de lliurament, l'empresa haurà d'acreditar fefaentment i mitjançant els documents oportuns, les causes imputables al retard. No obstant això, es consideraran imputables al contractista aquelles causes que poguessin haver estat previstes a la finalització del termini de presentació d'ofertes per un empresari diligent.

La proporció d'aquesta penalització es justifica en la necessitat d'evitar millores en el termini de subministrament/lliurament que siguin inviables, falses o negligents amb la única finalitat de resultar adjudicatari. Amb aquesta clàusula, es pretén vetllar pel principi de concurrència i d'elecció de l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

Així mateix, la valoració de la reducció del termini de lliurament es considera necessària per la correcta execució del contracte, ja que implicaria la possibilitat de realitzar, tant aviat com fos possible, per tal de facilitar la transició digital del Pla de Sostenibilitat Turística en Destí (PSTD) amb l'objectiu de modernitzar la comunicació turística i la difusió d'informació.

e) Ampliació termini de garantia (20 punts)

S'assignarà la següent puntuació als licitadors que en la seva oferta amplii el termini de garantia total de les pantalles, per possibles defectes de fabricació, a partir dels tres (3) anys mínims:

Per a una millora d'1 any (4 anys de garantia total) - 10 punts.

Per a una millora de 2 anys (5 anys de garantia total) - 20 punts

3) Criteri de desempat

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, té preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

9. Ofertes anormalment baixes

a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- Que l'oferta econòmica sigui un 20% més baixa que el pressupost de licitació.
- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b) Si concorren dues o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 15% a la de l'altra oferta.
- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

10. Mesa de contractació

Presidenta titular:	President/a substitut/a:
Marian Ortega García regidora de Presidència, Comunicació, Participació Ciutadana, Polítiques d'Habitatge i Projectes Transversals	Jose Luis Guerrero Perez, Director de Tecnologia i Serveis Digitals
Vocals titulars:	Vocals substituïts:
Jose Luis Guerrero Perez, Director de Tecnologia i Serveis Digitals	Julián Márquez Delgado, Cap Secció Tecnologia i Serveis Digitals

11. Comitè d'experts

En la present licitació no hi haurà comitè d'experts.

12. Garanties

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, iva exclòs .

13. Revisió de preus

No procedeix la revisió de preus donat que la major part de cost del servei correspon a mà d'obra, conforme al que estableix l'article 103.1 de la LCSP.

14. Responsable del contracte i regidor del qual depèn.

El responsable principal del Contracte serà el Director de l'Àrea de Transformació Digital, el Sr. Jose Luís Guerrero Pérez.

Aquest Contracte dependrà de la Regidoria de Presidència, Comunicació, Participació Ciutadana, Polítiques d'Habitatge i Projectes Transversals, Maria de los Ángeles Ortega García.

Concretament, les funcions del responsable del contracte seran:

- Seguiment i supervisió de les prestacions objecte del contracte.
- Determinar si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
- Donar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació contractada.
- Conformar la facturació derivada de l'execució del contracte.
- Proposar i informar les eventuais modificacions o pròrrogues del contracte.
- Recepcionar les prestacions objecte del contracte.
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats a imposar o la resolució del contracte.

En matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials:

- Sol·licitar la informació pertinent al contractista segons el servei/treballs a realitzar a l'empresa contractada.
- Verificar els documents de Coordinació d'Activitats Empresarials.
- Aportar informació i instruccions adequades respecte als riscos existents al centre de treball, mesures de protecció i prevenció corresponents, i mesures d'emergència establertes pel propi centre.
- Assegurar-se de que l'empresa contractada rebí tota la informació.
- Vetllar pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part del personal contractat o subcontractat.
- Informar de la contractació al Servei de Prevenció Propi

15. Obligacions específiques del contractista

Les condicions per la prestació del servei i les obligacions de l'adjudicatari s'inclouen en el plec de prescripcions tècniques particulars.

17. Subrogació del personal (art.130)

En el present contracte es preveu la subrogació del personal: No

18. Modificació del contracte

Així mateix, el contracte es podrà modificar fins a un màxim del 20 % de l'import d'adjudicació (*màxim 20%*). La modificació no podrà suposar en cap cas l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Es preveu la modificació del contracte pels supòsits de millora i incorporació de nous components inicialment no contemplats en el projecte.

Constituirà causa de modificació del contracte l'orde per part de l'autoritat competent d'adopció de mesures correctores en relació amb els fites i objectius a complir, els terminis temporals per al seu compliment i els mecanismes establerts per al seu control; de l'adopció de mesures correctores per al compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital i els mecanismes establerts per al seu control; així com el compliment preceptiu de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu.

19. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia de 3 anys.

20. Subcontractació de les prestacions

Es permet la subcontractació sempre que es compleixin els requisits legals.

21. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

22. Penalitzacions concretes i específiques

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari es perdi totalment o parcialment el finançament per al present contracte, se li podrà exigir l'import de fins al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin abonat al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, pagaments, sense perjudici de les sancions establertes a la clàusula XX del plec de clàusules administratives.

Constituirà causa de resolució l'incompliment de les obligacions específiques derivades del seu finançament amb fons NextGenerationEU, en el marc del PRTR, que es recullen als plecs.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del contracte per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.)
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.

- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista a l'apartat M del Quadre de característiques.
- Incomplir les millores ofertades en la proposició presentada (experiències, descomptes en la part variable, ...) i acceptades per l'òrgan de contractació.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.

- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del contracte.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment d'imposició de penalitats contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

Per infraccions molt greus:

Multes que poden anar fins a un 10% del preu de contracte/pressupost base de licitació, i possibilitat de resolució del contracte

Per infraccions greus:

Multes que poden arribar fins a un 6% del preu de contracte/pressupost base de licitació.

Per infraccions lleus:

Cominació o amonestació quan es tracti de la primera vegada i multes que poden arribar fins a un 3% del preu del contracte/pressupost base de licitació per les consecutives.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa.
- La importància econòmica.
- L'existència d'intencionalitat.
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats.
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa.
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte.
- El benefici obtingut pel contractista.

Responsable del contracte

Vist i plau Direcció/Gerència

Conforme,