

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

Memòria justificativa de la necessitat de la contractació d'acord amb el que preveuen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

1. Identificació de l'expedient

El present contracte té per **objecte** la implantació de diversos panells d'informació variable en diferents municipis de la comarca de la Garrotxa, amb l'objectiu de proporcionar informació en temps real sobre l'ocupació d'alguns dels principals aparcaments turístics, millorant així la gestió del trànsit i la mobilitat a la comarca. Aquesta actuació contempla, entre altres, el subministrament dels panells, la seva instal·lació, les connexions elèctriques i de comunicació, així com els serveis associats de posada en funcionament i integració amb la plataforma existent.

Es tracta d'un **contracte mixt**, en el qual concorren prestacions de **subministrament, serveis i obres**, d'acord amb l'article 18.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP). Aquest article estableix que, en cas de contractes mixtos, el règim jurídic aplicable ve determinat per la naturalesa de la prestació principal, entenent-se com a tal aquella que caracteritza el contracte i justifica la resta de prestacions com a complementàries.

En aquest cas, la **prestació principal és el subministrament** dels panells d'informació variable, que constitueixen l'element essencial del contracte i l'objecte que motiva la resta d'actuacions. De fet, el valor econòmic més elevat del contracte correspon precisament a aquesta partida de subministrament, mentre que les actuacions d'instal·lació, connexió i integració són accessòries i necessàries per a posar en funcionament els panells subministrats.

La finalitat del contracte és, per tant, dotar els municipis de panells d'informació variable, i no pas la construcció d'una obra pública amb entitat pròpia. Les obres i serveis associats són merament instrumentals per a garantir la correcta implantació i operativitat dels equips subministrats, però no constitueixen un fi en si mateix ni un resultat autònom.

Aquesta interpretació és coherent amb la doctrina jurisprudencial i els criteris dels òrgans administratius de control, segons els quals la qualificació del contracte s'ha de fer atenent a la naturalesa i finalitat característica de la prestació principal, i no únicament al criteri del preu. Així ho estableix, per exemple, la Resolució núm. 470/2024, d'11 de desembre, del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, així com la Resolució núm. 1122/2018, de 7 de desembre, del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, que indiquen que el que preval és el resultat funcional perseguit pel contracte, i que les prestacions accessòries no poden alterar la seva naturalesa jurídica principal.

També en aquest sentit, la jurisprudència del Tribunal de Justícia de la Unió Europea (Assumpte C-412/04, Comissió c. Alemanya) assenyala que la prestació principal és la que respon a les obligacions essencials del contracte, mentre que la resta de prestacions s'han de considerar accessòries si no poden tenir autonomia funcional.

Per tant, la qualificació del present contracte com a contracte de subministrament és jurídicament fonamentada, ja que és el subministrament dels panells el que defineix i dona sentit a la resta de prestacions, les quals es limiten a fer efectiu el lliurament i la funcionalitat dels equips.

En conseqüència, es justifica que el contracte es tramiti com a contracte de subministrament, d'acord amb l'article 18.1 de la LCSP, en tant que és aquesta prestació la que caracteritza el contracte i n'assumeix el pes econòmic i funcional principal.

Cal tenir en compte que el Consell Comarcal de la Garrotxa és beneficiari del projecte comarcal **“LA GARROTXA SOFT & SMART COUNTY. DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE I INTEL·LIGENT”** i concretament aquest contracte s'encaixa dins l'actuació 3: “Garrotxa E-MOV Friendly: Disseny i implementació d'un pla global d'eco-mobilitat turística”, subactuació 7: “Panells informatius variables”, Eix 2 “Millora de l'eficiència energètica” de l'esmentat Projecte.

El projecte deriva dels Fons Next Generation EU, en concret del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), convocatòria extraordinària 2021, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Aquests ajuts estan finançats 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.

En el disseny i desenvolupament de l'actuació s'ha tingut en compte l'etiquetat de contribució climàtica i mediambiental corresponent a la inversió del PRTR, d'acord amb allò previst a l'Annex VI del Reglament (UE) n° 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021.

Atès que l'objecte del contracte és una de les accions previstes al Projecte Plans de Sostenibilitat Turística en Destins li serà d'aplicació la LCSP i el Reglament 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i la resta de normativa que el desenvolupa, en particular es tindran en compte les mesures que preveu aquest reglament adreçades a:

- evitar el doble finançament (article 9).
- les mesures contra el frau, la corrupció i el conflicte d'interessos (article 22.2.b).
- les mesures per al registre de les dades dels beneficiaris en una base de dades única (article 22.2.d).
- la subjecció als controls dels organismes europeus (article 22.2.e).
- l'obligació de conservació de la documentació (article 22.2.f).
- les normes sobre comunicació i publicitat, d'acord amb el que preveu l'article 34. Tanmateix, l'empresa adjudicatària garantirà el respecte al principi de «no causar un perjudici significatiu als objectius medi ambientals» (DNSH), així com el compliment de la metodologia de seguiment de les ajudes d'acord amb el que preveu el PRTR, a l'article 5.2 del Reglament (UE) número 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de data 12 de febrer de 2021, i la seva normativa de desenvolupament i, en particular les vinculades al compliment de fites i objectius.

El present contracte quedarà subjecte a totes les clàusules previstes en el Pla Antifrau del Consell Comarcal de la Garrotxa, aprovat en data 10 de març de 2022 pel Ple.

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

L'objecte principal del contracte és la instal·lació de pantalles d'informació variable a les carreteres, la petita obra civil menor descrita en el plec tècnic com rases, ancoratges només té sentit i finalitat dins d'aquest contracte. No pot existir com a contracte independent perquè no té causa pròpia ni interès públic autònom si no s'instal·lessin les pantalles, aquesta obra civil no es faria. És una prestació accessòria inseparable.

Es classifica segons la prestació principal que és la que té el pes funcional i econòmic (el subministrament) la resta de prestacions es consideren accessòries i s'integren al contracte. El fet que el contracte es classifiqui com a subministrament i que la prestació accessòria sigui d'obra no eximeix de complir les obligacions específiques de seguretat i salut que imposa la normativa d'obres.

2. Justificació de la necessitat del contracte:

La necessitat de contractació d'aquest servei a la present memòria s'emet als efectes previstos en els articles 28 i 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en el sentit de justificar en la present memòria justificativa tots aquells aspectes que determinen la necessitat de licitar el present contracte.

El contracte té per objecte la implantació de diversos panells d'informació variable en punts estratègics de la xarxa viària dels municipis de la comarca de la Garrotxa, amb la finalitat de proporcionar informació en temps real sobre el grau d'ocupació d'alguns dels principals aparcaments turístics del territori, així com facilitar avisos puntuals d'interès general relacionats amb la mobilitat.

Aquesta actuació respon a la necessitat, àmpliament identificada pel Consell Comarcal de la Garrotxa, de millorar la gestió de la mobilitat turística mitjançant eines digitals que permetin una redistribució més eficient dels fluxos de vehicles cap als diferents punts d'estacionament, evitant situacions de col·lapse i afavorint l'accessibilitat als espais naturals d'especial protecció.

La necessitat neix, per tant, de la recurrent saturació dels principals aparcaments turístics, especialment durant caps de setmana, ponts i períodes de vacances, tal com s'evidencia en les dades recollides pels serveis de turisme i el seguiment de l'aforament. Aquesta situació genera retencions, dificultats d'accés, impactes ambientals negatius i interferències amb el transport públic regular, com el cas del bus RUMBUS que circula entre Olot i Santa Pau.

Els panells d'informació permetran informar els conductors amb antelació suficient sobre l'estat d'ocupació dels aparcaments i possibles incidències, facilitant la presa de decisions i la reducció del trànsit innecessari, en línia amb els objectius de sostenibilitat i digitalització definits pel "Pla de Sostenibilitat Turística en Destí" i el projecte "Garrotxa Soft & Smart Country".

Es tracta, per tant, d'una necessitat directa i concreta, plenament alineada amb les competències pròpies del Consell Comarcal en matèria de mobilitat, turisme i sostenibilitat, i que no pot ser satisfeta per altres mitjans que no sigui la contractació d'un projecte integral com el present.

3. Justificació de la insuficiència de mitjans:

El Consell Comarcal de la Garrotxa no disposa de mitjans tècnics ni humans suficients per dur a terme directament les prestacions integrades en aquest contracte mixt de subministrament i instal·lació.

D'una banda, es requereixen coneixements tècnics especialitzats i recursos específics tant per a la provisió de determinats equipaments i dispositius tecnològics, com per a la seva instal·lació, integració funcional i posada en servei. Aquestes tasques impliquen competències en àmbits com l'obra civil, les instal·lacions elèctriques, la senyalització viària i la connexió de sistemes electrònics, per als quals l'ens no disposa ni de personal tècnicament qualificat ni dels equipaments i eines necessaris.

D'altra banda, les actuacions previstes s'han d'executar en diversos punts del territori, amb requeriments tècnics i normatius específics (com ara instal·lació elèctrica de baixa tensió, fonamentació, ancoratge d'estructures, connexions de xarxa de dades o sincronització de sistemes), els quals superen les capacitats operatives de les brigades comarcals, habitualment orientades a tasques de manteniment ordinari.

Cal afegir que aquesta actuació s'inscriu en el marc d'un projecte finançat amb fons Next Generation EU, que comporta terminis estrictes i requeriments tècnics i administratius exigents. Això fa imprescindible la participació d'un operador econòmic especialitzat que pugui assumir amb garanties la totalitat del subministrament i la correcta execució i instal·lació dels components del projecte.

Per tot plegat, queda justificada la necessitat de contractar externament aquest conjunt de prestacions, atesa la seva naturalesa tècnica, l'abast territorial i la seva complexitat operativa.

4. Repercussions del contracte en el compliment per part del Consell dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

- El present contracte no altera la situació d'equilibri o superàvit estructural.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Existeix capacitat per finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial.
- Permet contenir informació suficient i adequada que permeti verificar la seva situació financera.
- La present contractació està orientada per l'eficàcia, l'eficiència, l'economia i la qualitat, a la fi de la qual s'aplicaran polítiques de racionalització de la despesa i de millora de la gestió del sector públic.

5. DADES ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTE

a) Objecte del contracte: El present contracte té per objecte la implantació de diversos panells d'informació variable en diversos municipis de la comarca de la Garrotxa, amb l'objectiu de proporcionar informació en temps real sobre l'ocupació d'alguns dels principals aparcaments turístics, millorant així aquests desplaçaments.

b) Lloc de prestació del contracte (Codi NUTS)

La Vall d'en Bas - ES512

Sant Jaume de Llierca - ES512

Olot - ES512

Santa Pau - ES512

c) Codi CPV (vocabulari comú dels contractes) del contracte:

35261100-2: Panells indicadors de missatges variables.

45310000-3: Treballs d'instal·lació elèctrica.

45100000-8: Treballs de preparació del terreny.

d) Termini del contracte: Dos mesos i mig (2,5) a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Pròrroques: En el present contracte no es preveu la possibilitat de pròrroga en el sentit de l'article 29 LCSP.

e) Pressupost base de licitació: (per la durada inicial sense pròrroques):

- Import (IVA inclòs): 167.528,03 €
- Import (sense IVA): 138.452,92 €
- Import IVA: 29.075,11 € - Tipus d'IVA aplicable: 21%

Desglossament:

Concepte	Import total del contracte
----------	----------------------------

Costos directes:

TM de Sant Jaume de Llierca – Subministrament, costos mà d'obra i materials	28.461,82 €
TM de La Vall d'en Bas – Subministrament, costos mà d'obra i materials	29.315,12 €
TM d'Olot – Subministrament, costos mà d'obra i materials	50.964,86 €
TM de Santa Pau – Subministrament, costos mà d'obra i materials	5.599,42 €

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Seguretat i salut, gestió de residus,
seguretat i desviament de trànsit 2.005,79 €

Total costos directes 116.346,99 €

Costos indirectes:

Despeses generals (13%) 15.125,11 €

Benefici industrial (6%) 6.980,82 €

PRESSUPOST BASE (sense IVA) 138.452,92 €

IVA 29.075,11 €

**PRESSUPOST BASE DE
LICITACIÓ**

167.528,03 €

Preu màxim anualitat:

- Import anual (sense IVA): 138.452,92 €
- Import IVA anualitat: 29.075,11 € - Tipus d'IVA aplicable: 21 %
- Import anual (IVA inclòs): 167.528,03 €

Valor estimat del contracte: 138.452,92 € (el concepte jurídic “valor estimat” inclou la durada principal del contracte, les possibles pròrroques i les modificacions previstes en el PCAP, sense IVA). En aquesta licitació no està prevista la pròrroga ni la modificació contractual.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORTS
Import del contracte	138.452,92 €
Import de la pròrroga	- €
Modificacions 5% (art. 204 LCSP)	- €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	138.452,92 €

f) Revisió de preus:

☒ No.

D'acord amb el que preveu l'article 103 de la LCSP, la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i el Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió de preus d'aquest contracte.

g) Procediment de licitació:

☒ Obert simplificat.

Justificació de l'elecció del procediment: Es tracta del procediment ordinari legalment previst per contractes de serveis i subministraments amb valor estimat igual o superior a 60.000,00 € i inferior a 140.000,00 €.

h) Divisió de l'objecte del contracte en lots:

☒ No

Justificació: No procedeix, per raons d'idoneïtat en l'execució global de tot el subministrament, d'acord amb les especificacions del PPT. En cas de dividir en lots, l'execució del contracte a través de diferents

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

adjudicatari esdevindria en excés complexa i incidiria en la pèrdua d'efectivitat així com en la òptima forma d'execució de les diferents prestacions contractades. En aquesta licitació totes les prestacions cal que es gestionin de forma unificada i sota una mateixa coordinació i supervisió, raó per la qual s'ha acordat la no divisió en lots.

La possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual:

“Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, el següent:

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; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar 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.

i) Consignació pressupostària amb càrrec a la partida següent:

2026 41 432 65001 Eix 2 Pla de sostenibilitat turística FMRR14I01.

j) Requisit/s de capacitat:

Serà obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE), d'acord amb la previsió de la disposició final setzena LCSP. La data màxima de la inscripció en el procediment de licitació és la data final de presentació de proposicions. Ara bé de conformitat amb la darrera Llei de Pressupostos Generals de l'Estat també seran admeses aquelles licitadores que abans que finalitzi el termini de presentació acreditin que han fet els tràmits d'inscripció davant d'algun dels dos registres esmentats aportant justificant/evidència/rebuda de presentació i declaració responsable de que no han estat requerides pel registre per complimentar la documentació presentada.

k) Solvència econòmica/financera i tècnica/professional:

Classificació del contractista.

D'acord amb el que estableix l'article 77 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en els contractes de subministrament no és exigible la classificació empresarial, motiu pel qual no es requereix com a requisit de capacitat en aquest procediment.

Solvència econòmica i financera: Caldrà aportar:

Volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per import mínim de 150.000 euros i màxim de 207.679,38 euros, corresponent al valor estimat del contracte multiplicat per 1,5.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Forma d'acreditació de la solvència econòmica:

S'acreditarà amb l'aportació de certificats i documents com ara: certificacions bancàries, comptes anuals i declaracions de l'empresari indicant el volum anual de negocis global de l'empresa. En tot cas, la inscripció al RELI o ROLECE també pot acreditar les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari sempre que el registre estigui actualitzat.

Pel que fa els comptes anuals, han d'estar aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.

Justificació: Atenent a l'objecte del contracte i al perfil dels possibles licitadors, es considera que el mitjà requerit és el que millor pot acreditar la seva solvència econòmica i financera.

Solvència tècnica o professional:

El licitador haurà d'acreditar la solvència tècnica aportant el mitjà o mitjans que s'especifiquen a continuació:

Relació dels principals subministraments efectuats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, **els últims 3 anys**, indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que es troben en el seu poder que acreditin la realització de la prestació.

Com a mínim, en un d'aquests anys s'ha d'haver executat un o varis contractes del mateix tipus o naturalesa per import superior a: 96.917,04 €, corresponents al 70 % del valor estimat del contracte.

I) Criteris d'adjudicació: Puntuació total: 100 punts

Criteris avaluable de forma automàtica: 100 punts

1. Menor oferta econòmica: fins a 51 punts

Fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 51

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,51

**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de*

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació de la fórmula utilitzada: Obtindrà la màxima puntuació l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.

Paràmetres objectius per apreciar possibles ofertes anormals o desproporcionades: s'estarà al que disposa l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

2. Ampliació del termini de garantia: fins a 15 punts.

Es valorarà l'ampliació voluntària del termini de garantia sobre els subministraments i instal·lacions objecte del contracte, respecte del període mínim exigít als plecs.

Forma de valoració: S'atorgaran 3 punts per cada any complet adicional de garantia ofert per l'empresa licitadora respecte del termini mínim exigít, fins a un màxim de 5 anys addicionals.

Puntuació màxima: 15 punts

Escala de puntuació:

Anys addicionals de garantia	Puntuació
1 any	3 punts
2 anys	6 punts
3 anys	9 punts
4 anys	12 punts
5 anys o més	15 punts

Observacions:

- El compromís s'haurà d'indicar de forma expressa a l'annex de l'oferta.
- El termini adicional ofert serà vinculant i es considerarà obligació contractual.
- Qualsevol fracció d'any no serà objecte de puntuació.

3. Pla de manteniment preventiu i correctiu: fins a 10 punts.

Es valorarà el compromís del licitador en relació amb les tasques de manteniment de les pantalles, tant pel que fa a la freqüència de les revisions preventives com a la disponibilitat de recanvis per garantir una resposta ràpida en cas d'incidències.

Forma de valoració:

a) Calendari de manteniment preventiu (fins a 5 punts)

- Una revisió anual a cada panell: **1 punt**
- Dues revisions anuals a cada panell: **3 punts**
- Tres revisions anuals a cada panell: **5 punts**

b) Estoc mínim de recanvis (fins a 5 punts)

Es valorarà el compromís del licitador de disposar, per a cada panell, d'un estoc mínim format pels següents **6 tipus d'elements**: 4 mòduls LED 16×16, 1 font d'alimentació, 1 controladora, 1 sensor de llum, 1 ventilador/filtre, 1 kit de segellat/cargols.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb el següent:

- Pack amb 2 o menys tipus d'elements per cada panell: **1 punt**
- Pack amb 3 a 5 tipus d'elements per cada panell: **3 punts**
- Pack complet amb els 6 tipus d'elements per cada panell: **5 punts**

En cap cas es considerarà vàlida una proposta que porti recanvis només per a una part dels panells. L'obligació de disponibilitat d'estoc s'entén **per a la totalitat dels panells oferts**.

4. Millora en la resolució i lluminositat de les pantalles: fins a 6 punts.

Aquest criteri valora la qualitat de la imatge i la visibilitat de les pantalles LED. El plec tècnic estableix uns mínims (resolució 128×64 píxels, píxel pitch 15 mm i luminància classe L3 mínim de 6.000 cd/m²). Les ofertes obtindran puntuació si superen aquests valors o incorporen prestacions addicionals.

Millores valorables (objectives):

- Resolució millorada: píxel pitch ≤ 6 mm o equivalent: **2 punts**.
- Luminositat superior a 6.000 nits (cd/m²): **2 punts**.
- Sistema automàtic d'ajust de brillantor amb sensor ambiental: **2 punts**.

Puntuació màxima: 6 punts. Per tal de fer la valoració caldrà presentar i marcar a la fitxa tècnica oficial del fabricant que especifiqui el píxel pitch exacte. La lluminositat superior a 6.000 nits (cd/m²) i sistema automàtic d'ajust de brillantor amb sensor ambiental.

5. Millora en la qualitat de la visualització en diferents condicions ambientals: fins a 6 punts.

Aquest criteri valora la capacitat de les pantalles LED per mantenir una visualització nítida i estable en qualsevol entorn. El plec tècnic estableix com a mínim un angle de visió de 60° i no fa esment de mesures antireflectants o condicions adverses. Les ofertes obtindran puntuació si declaren millores que superin aquests valors i assegurin una lectura òptima en condicions diverses.

Millores valorables (objectives):

- Ampli angle de visió: mínim 160° horitzontal i vertical: **2 punts**.
- Tractament antireflectants o solucions equivalents: **2 punts**.
- Visibilitat òptima en condicions adverses (llum solar directa, pluja, boira, nit): **2 punts**.

Puntuació màxima: 6 punts. Per tal d'acreditar aquestes millores caldrà presentar i marcar a la fitxa tècnica oficial o document facilitat del fabricant les característiques indicades del producte en relació a:

- L'angle de visió ≥ 160°
- Tractament antireflectant
- Visibilitat en condicions adverses

6. Millora en la resistència i qualitat dels materials: fins a 6 punts.

El PPT estableix que les pantalles han de disposar de carcasses i estructures metàl·liques (acer galvanitzat) **aptes per a instal·lació exterior permanent i resistents a la intempèrie**. No obstant

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

això, el PPT **no concreta valors mínims de resistència a impactes, ni mesures específiques contra actes vandàlics**. Per aquest motiu, es valoraran com a millores aquelles ofertes que declarin prestacions superiors en aquests àmbits, fàcilment verificables mitjançant assaigs o certificats tècnics.

Millores valorables (objectives):

- Resistència davant impactes mecànics (equivalent a IK08): **4 punts**.
- Mesures antivandàliques, com tractaments antigraffiti o vidres temperats, que evitin danys permanents i facilitin la neteja: **2 punts**.

Puntuació màxima: 6 punts. Per tal de fer la valoració caldrà presentar:

Per acreditar la resistència IK08:

- Certificat oficial d'assaig segons norma EN 62262

Per acreditar les mesures antivandàliques:

- Una descripció tècnica dels tractaments i materials

7. Millora en la facilitat d'integració urbana i paisatgística: fins a 6 punts.

Aquest criteri valora la capacitat de les pantalles i les seves estructures de suport per adaptar-se harmònicament a l'entorn urbà i paisatgístic. El PPT preveu que la carcassa i l'estructura siguin **metàl·liques, aptes per a instal·lació exterior permanent i resistents a la intempèrie** (acer galvanitzat). Més enllà d'aquest requisit tècnic, les ofertes obtindran puntuació si incorporen mesures addicionals per minimitzar l'impacte visual i garantir una millor integració estètica.

Millores valorables (objectives):

- Colors neutres o adaptats a l'entorn (per exemple, negre mat, gris fosc, verd, marró o equivalents): **2 punts**.
- Acabats no reflectants i disseny discret de l'estructura: **2 punts**.
- Compromís de lliurar renders o fotomuntatges previs per validar la integració en zones sensibles: **2 punts**.

Puntuació màxima: 6 punts. Per tal de poder-se valorar caldrà presentar una declaració indicant :

- El color proposat (codificació RAL o equivalent)
- Quins acabats no reflectants i disseny discret es faran
- Compromís formal de lliurament de renders / fotomuntatges amb calendari específic

Verificació i documentació de les millores proposades

Les millores declarades pels licitadors en l'**Annex 10** tindran caràcter vinculant i seran exigibles durant tota l'execució del contracte.

L'òrgan de contractació, o el tècnic responsable designat, podrà comprovar en qualsevol moment el compliment efectiu de les millores acceptades / proposades mitjançant inspeccions, assaigs o revisió de la documentació tècnica dels equips subministrats i instal·lats.

En cas que es detecti que alguna millora declarada no s'ha complert en la instal·lació o posada en servei, es considerarà incompliment contractual, amb les conseqüències que en derivin d'acord amb el que estableix la normativa de contractació i el plec administratiu.

Paràmetres objectius per apreciar possibles ofertes en presumpció anormalitat o desproporcionades:

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

En la present licitació tots els criteris són automàtics de conformitat l'article 149.4 LCSP obliga que l'avaluació de l'anormalitat es faci sobre la puntuació total automàtica, no només sobre el preu.

D'acord amb l'article 149.4 de la LCSP, es tindrà en compte la puntuació total automàtica obtinguda per cada licitador, resultat de l'aplicació ponderada de tots els criteris objectius previstos al plec.

A aquests efectes, es considerarà oferta presumptament anormal o desproporcionada aquella que presenti una puntuació total igual o superior al límit següent:

$$P_{anormal} \geq \bar{P} + 2 \times s$$

on:

- $P_{anormal}$: puntuació total de l'oferta considerada.
- $\bar{P}$: mitjana aritmètica de les puntuacions totals de totes les ofertes vàlides.
- s : desviació típica de les puntuacions totals.

Aquesta fórmula té per objecte detectar ofertes que, pel seu baix preu o valors desproporcionadament alts en altres criteris automàtics, **s'allunyen significativament del comportament mitjà de la resta d'ofertes.**

Criteris específics de desempat:

En cas que després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació es produeixi un empat entre dues o més ofertes, s'aplicaran els criteris específics següents, segons l'ordre de relació que s'indica, per tal de facilitar el desempat:

1. Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

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

2. Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
3. Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat indicats serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

m) Persona responsable del contracte:

La tècnica coordinadora del Pla de Sostenibilitat Turística de La Garrotxa. La Direcció Facultativa de l'actuació la durà a terme l'empresa Medis, enginyeria ambiental i agroindustrial SLP.

n) Modificacions del contracte:

☒ No.

o) Subcontractació:

☒ Sí. Justificació: S'autoritza la subcontractació en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

p) Causes de resolució específiques del contracte:

☒ No.

q) Règim sancionador:

Infraccions molt greus:

- L'incompliment dels terminis màxims previstos als documents tècnics en relació a l'execució de les prestacions.
- La paralització de l'execució de les prestacions objecte del contracte per causa imputable al contractista.
- La falsedat o falsificació de dades corresponents a les activitats desenvolupades.
- L'incompliment de les directrius que es reserva el Consell Comarcal en l'acompliment del servei o impedir que aquest pugui desenvolupar les funcions de fiscalització i control que li són pròpies.
- Qualsevol conducta constitutiva de delictes.
- Les ofenses verbals o físiques o el tractament vexatori greu als ciutadans.
- L'acumulació o reiteració de tres faltes greus en el transcurs de la prestació.
- L'incompliment d'alguna de les millores presentades a l'oferta.

Infraccions greus:

- L'incompliment de les prescripcions establertes en els plecs que no tinguin la consideració de faltes molt greus.
- La manca de puntualitat reiterada en la prestació.
- El tractament vexatori als ciutadans, excepte que aquest reuneix les característiques per classificar-lo com a molt greu.
- La comissió de tres faltes lleus en el transcurs de la prestació.

Infraccions lleus:

- El retard ocasional, la negligència o descuit en el compliment de les obligacions derivades del contracte, sempre que no causin un detriment important a la prestació que impliqui la seva qualificació com a greu.
- La manca de la consideració o del respecte deguts del contractista o del seu personal envers els usuaris, els companys de treball, els agents de l'autoritat, el Consell Comarcal o els seus representants.

Les penalitats que s'imposaran per la comissió d'aquestes faltes seran:

- Faltes molt greus: 5% de l'import d'adjudicació del contracte IVA exclòs (excepte l'incompliment de la condició especial d'execució que es penalitzarà amb un 10% del preu adjudicació Iva exclòs)
- Faltes greus: 3% de l' import d'adjudicació del contracte Iva exclòs
- Faltes lleus: 1% de l' import d'adjudicació del contracte Iva exclòs

Es considerarà a més com a infracció molt greu l'incompliment de les condicions especials d'execució.

r) Assegurança responsabilitat civil:

Import igual o superior a 120.000€ per sinistre

s) Termini de garantia del contracte:

☒ Si. Durada: 2 anys

Justificació: Es fixa un termini de garantia contractual de dos (2) anys a comptar des de la recepció dels béns, d'acord amb l'article 110 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.

Així mateix, els equips subministrats hauran de disposar de la garantia comercial del fabricant de com a mínim tres (3) anys, que cobreixi defectes de fabricació, components i funcionament tal i com marca la normativa d'aplicació en aquesta matèries.

El contractista serà responsable de fer efectiva aquesta garantia davant l'Administració durant tot el període de vigència de la mateixa, és a dir, durant els dos primers anys i continuarà vigent durant el tercer any.

t) Condicions especials d'execució:

Durant les fases d'instal·lació i muntatge dels panells d'informació, l'empresa adjudicatària haurà de complir les següents condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

Personal qualificat i estable: El personal encarregat de la instal·lació disposarà de contractes laborals estables (indefinitos o temporals de durada igual o superior a la del contracte) sempre que sigui tècnicament possible.

Formació en seguretat: tot el personal que intervingui en els treballs disposarà de formació específica actualitzada en prevenció de riscos laborals per a treballs en altura i instal·lacions elèctriques.

Coordinació responsable amb subcontractistes (si escau): l'adjudicatària garantirà que els subcontractistes compleixin aquestes mateixes condicions especials d'execució.

Verificació: abans dels treballs, el contractista facilitarà al responsable del contracte una declaració responsable indicant que els treballs es duran a terme per personal degudament format o bé documents justificatius a tal efecte acreditatius del compliment d'aquestes condicions especials.

Consideracions de tipus ambiental

L'empresa adjudicatària haurà de respectar en tot moment la legislació aplicable en els diferents nivells normatius (comunitari, estatal, autonòmic i local), tant la que es trobi en vigor a l'inici de l'execució del contracte com la que es pugui promulgar durant la vigència del mateix, i resulti d'aplicació, de manera que haurà de conèixer els requisits ambientals que puguin afectar l'acompliment de les tasques previstes en el contracte.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària els incidents i/o accidents ambientals causats per aquesta que es puguin produir durant les operacions que realitzi com conseqüència de l'execució del contracte.

En cap cas, l'execució correcta de les responsabilitats ambientals de l'empresa adjudicatària podrà generar un cost afegit pel Consell Comarcal.

Condicions especials d'execució vinculades amb el PRTR:

D'altra banda, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29

de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI).

A més a més, cal tenir en compte les obligacions previstes al PPT en relació al principi de “no causar un perjudici significatiu al medi ambient” (do not significant harm – DNSH) i en relació l'etiquetatge climàtic i mediambiental.

Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució donarà lloc a la imposició d'una infracció de caràcter greu.

u) Forma de pagament

El contractista tindrà dret a l'abonament de la prestació efectivament realitzada amb subjecció als preus determinats en el contracte, una vegada s'hagi presentat la corresponent factura que haurà de ser degudament conformada pel responsable del contracte i aprovada per l'òrgan competent de conformitat amb l'establert a l'art. 198 de la LCSP.

El contractista designarà el compte corrent al que desitja se li aboni l'import del contracte conforme l'establert al present Plec.

En tot cas, si el contractista incomplís el termini de trenta dies per a presentar la factura davant del registre administratiu corresponent en els termes que estableix la normativa vigent sobre factura electrònica, la meritació d'interessos no s'iniciarà fins que hagin transcorregut trenta dies des de la data de la correcta presentació de la factura, sense que l'Administració hagi aprovat la conformitat, si escau, i efectuat el corresponent abonament.

Sense perjudici del que estableixen les normes tributàries i de la Seguretat Social, els abonaments a compte que procedixin per l'execució del contracte, només podran ser embargats en els següents supòsits:

- Per al pagament dels salaris meritats pel personal del contractista en l'execució del contracte i de les quotes socials derivades dels mateixos.
- Per al pagament de les obligacions concretes pel contractista amb els subcontractistes i subministradors referides a l'execució del contracte.

D'acord amb l'ordenança d'Administració Electrònica del Consell Comarcal de la Garrotxa aprovada pel Consell Comarcal de la Garrotxa en sessió plenària de data 15 de desembre de 2011 (BOP de Girona de

data 13 de febrer de 2012), el lliurament de factures per part del contractista s'efectuarà per mitjans electrònics.

La remissió de factures electròniques s'efectuarà mitjançant sistemes que compleixin les condicions següents:

L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica reconeguda.

El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903. O les evolucions d'aquest format, d'acord amb la regulació que a tal efecte realitzi l'Administració General de l'Estat d'acord amb el que estableix Ordre PRE/2971/2007, de 5 d'octubre, sobre l'expedició de factures per mitjans electrònics quan el destinatari de les mateixes sigui l'Administració General de l'Estat o organismes públics vinculats o dependents d'aquella i sobre la presentació davant l'Administració General de l'Estat o els seus organismes públics vinculats o dependents de factures expedides entre particulars.

El lliurament de les factures s'efectuarà a través del servei e.FACT bé utilitzant la bústia de lliurament de factures accessible des de la seu electrònica d'aquest ajuntament o bé a través de les plataformes de facturació electròniques adherides al servei e.FACT.

En la factura haurà de contenir les dades i requisits establerts al Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament que regula les obligacions de facturació, el deure d'expedir i lliurar factura que pertoca als proveïdors i prestadors de serveis.

En tot cas, la factura haurà de contenir els següents esments:

- Número i, si s'escau, sèrie. La numeració de les factures serà correlativa.
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili de l'expedidor
- Òrgan que celebra el contracte, amb identificació de la seva adreça i del número d'identificació fiscal.
- Descripció de l'objecte del contracte, amb expressió del servei a que vagi destinat.
- Preu del contracte.
- Lloc i data de la seva emissió.
- Etiqueta climàtica i mediambiental assignada a l'actuació: 073 – Infraestructura de transport urbà net. Contribució a objectius climàtics: 100%. Contribució a objectius mediambientals: 40%.
- Menció al finançament amb el PRTR, d'acord amb:

Cal tenir en compte que el Consell Comarcal de la Garrotxa és beneficiari del projecte comarcal **"LA GARROTXA SOFT & SMART COUNTY. DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE I INTEL·LIGENT"** i concretament aquest contracte s'encaixa dins l'actuació 3: "Garrotxa E-MOV Friendly: Disseny i implementació d'un pla global d'eco-mobilitat turística", subactuació 7: "Pantalles d'informació variable", Eix 2 "Millora de l'eficiència energètica" de l'esmentat Projecte.

v) Subrogació de personal

No aplica en el present contracte.