

CONTRACTE PER APROVISIONAR I INSTAL·LAR L'EQUIPAMENT DEL CAMÍ DE MESTRAL EMMARCAT AL PSTD FINANÇAT EN EL MARC DEL PRTR - NEXT GENERATION EU PER PROCEDIMENT OBERT I SIMPLIFICAT

MEMÒRIA/INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I CONDICIONS DEL CONTRACTE.

Aquest informe té per finalitat complir amb les previsions de la Llei de Contractes del Sector Públic respecte dels aspectes que se citen seguidament.

A. Descripció general de l'objecte.

A.1. Descripció

L'objecte del contracte és establir les condicions d'execució, aprovisionament i instal·lació de l'equipament per senyalitzar tot el Camí de Mestral tant a peu com en BTT, sender circular que connecta tot el territori de la MIDIT, actuació que forma part del pla de sostenibilitat turística en destí «Terres de Mestral: Outdoor Park de la Costa Daurada». emmarcat al PSTD finançat en el marc del PRTR - Next Generation EU

El projecte té per finalitat situar Terres de Mestral com a destinació líder de turisme actiu de mar i muntanya a través de la creació del «Outdoor Park de la Costa Daurada», un parc d'oci a l'aire lliure únic a Catalunya, que disposi d'una oferta atractiva i competitiva, desestacionalitzada, ben estructurada i especialitzat en el segment familiar.

Concretament aprovisionar i instal·lar tot l'equipament, senyalització, i arranament de les rutes per senderisme i btt definides com a Camí de Mestral, dues rutes circulars de gran escala, que porten als usuaris per tot el territori de la MIDIT, per a promoure la diversificació de l'oferta turística i la creació de noves experiències atractives per al públic esportiu.

El contracte inclou els següents conceptes:

- Disseny de les base de senyals i detallar continguts d'aquestes i la cartelleria prevista, Plànols de detall.
- Estudi bàsic de seguretat i salut.
- Estudi de residus.
- Designació dels tècnics qualificats que assumiran la direcció facultativa dels treballs de construcció i dels que duren a terme la coordinació de la seguretat i salut d'aquell.
- Aprovisionar i instal·lar tota la senyalística i l'arranjament dels camins que configuren el Camí de Mestral tant a peu com en BTT
- Servei de post venda durant 12 mesos a modus de garantia.

El projecte executiu s'ha d'ajustar a les valoracions i especificacions tècniques que es recullen a les memòries de diagnosi on es fa un recull de les actuacions previstes amb informació de detall pròpia que es fan des dels serveis tècnics d'espais naturals protegits per aquesta mena de treballs, consistents en:

- ubicació dels senyals en camins per la mobilitat motoritzada com no motoritzada (carrers, camins i senders) i quantitat de banderoles, informació en format SIG (digitalització pròpia escala 1:1.000)
- actuacions en el traçat de camins per la mobilitat no motoritzada (senders), recollit en format SIG consistents en el desbrossat i remarcatge informació format SIG, (digitalització pròpia o extret de la base cartogràfica ICGC 1:5.000)
- actuacions puntuals del ferm de camins per la mobilitat no motoritzada (senders) recollits en fitxes i format SIG, despedregat i reconstrucció puntual de marges de pedra en sec (digitalització pròpia escala 1:1.000)

i que s'adjunten al Plec de Clàusules Tècniques (com a Annex A_PROJECTE_MIDIT_SENDERISME_2024 i Annex B_PROJECTE_MIDIT_BTT_2024)

Per la senyalística s'haurà de regir pel manual oficial dels espais naturals protegits de 2.024 del departament de Territori, manual de senyalització turística dels camins per circulació no motoritzada del departament de turisme 2.019. Per les actuacions en senders s'haurà de regir pels manuals de TRAGSA, SA, per les característiques i bases de preus del 2.024 pensats per la recuperació de vies verdes i altres, per detallar més els plecs també s'ha utilitzat el manual de recuperació de camins tradicionals del 2.015.

El contracte està finançat en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) – Finançat per la UE – Next Generation EU per al desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 14 “Pla de modernització i competitivitat del sector turístic” – Inversió 1 “Transformació del model cap a la sostenibilitat” – Plans territorials d'àmbit local.

Aquest contracte, concretament, respon a dues actuacions dins del Projecte C14.I01.P06 (Planes de Sostenibilidad Turística y Plan Nacional - Convocatoria 2022) i del Subprojecte C14.I01.P06.S02 (Plan Territorial 2022 Catalunya) amb Localitzador C14.I01.P06.S02.S04:

- C14.I01.P06.S02.S04.PROVISIONAL.04 - Equipamiento del Camí de Mestral a pie
- C14.I01.P06.S02.S04.PROVISIONAL.06 - Ruta del Camí de Mestral en BTT

Que per les seves característiques, zones d'actuació, material requerit per la seva execució, i interdependència, així com les especificacions tècniques, ha de realitzar-se conjuntament i fer-se en un únic contracte.

Es van fer dos informes de diagnosi, un per cada actuació (adjunts com a Annex A_PROJECTE_MIDIT_SENDERISME_2024 i Annex B_PROJECTE_MIDIT_BT_2024), on queda palès la importància de portar-les a terme a la vegada, tant per la seva eficiència econòmica com per la eficiència en els recursos tècnics i humans, al ser dos rutes de muntanya que comparteixen part del traçat i de les estructures senyalístiques. Així com per mantindre els mateixos estàndards de qualitat i identitat visual.

ETIQUETATGE VERD: D'acord amb l'Annex VI del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de gener, aquesta actuació està inclosa dins del següents codis:

- **Codi 128:** Protecció, desenvolupament i promoció dels actius del turisme públic i els serveis de turisme.
- **Codi 129:** Protecció, desenvolupament i promoció del patrimoni cultural i els serveis culturals.
- **Codi 130:** Protecció, desenvolupament i promoció del patrimoni cultural i el turisme ecològic.

ETIQUETATGE DIGITAL: Segons l'Annex VI del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de gener, aquesta actuació no està inclosa en els codis que es recullen el dit instrument de dret derivat.

FITES I OBJECTIUS

Fita CID 220 "Percentatge d'execució" - 4rt trimestre 2024: execució del 30 % del pressupost

Fita CID 221 "Finalització del projecte" - 2n trimestre 2026: finalització de projectes amb requisits de contribució a la transició verda i climàtica (35%)

A.2. CPV.

El present contracte correspon als codis del Vocabulari comú de contractes públics següents:

45233160-8 Camins i altres superfícies empedrades
79822500-7 Servei de disseny gràfic
34928471-0 Materials de senyalització
34942100-3 Pals de senyalització
34928470-3 Senyalització
35261000-1 Panells d'informació
77312000-5 Serveis de desbrossada

A.3. Condicions especials.

En aplicació del que preveu l'art. 202 de la LCSP, s'estableixen com a condicions especials d'execució l'aplicació de les següents mesures:

- a. Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte.
- b. Mantenir durant l'execució de contracte la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita al contracte i descrita als plecs, sense que sigui procedent suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris

Cal tenir en compte que l'actuació/projecte donarà suport a l'objectiu europeu de garantir que com a mínim el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural esmentat en la categoria 17 05 04 en la Llista europea de residus establerta per la Decisió 2000/532/EC) generats en el lloc de construcció està preparat per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació d'altres materials, incloses les operacions de farciment utilitzant residus per a substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE. Els operadors limiten la generació de residus en processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per a permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la reutilització i el reciclatge d'alta qualitat mitjançant l'eliminació selectiva de materials, utilitzant la classificació disponible sistemes per a residus de construcció i demolició. Els dissenys d'edificis i les tècniques de construcció secunden la circularitat i, en particular, demostren, amb referència a la norma ISO 20887 o altres normes per a avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per a ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per a permetre la reutilització i reciclatge utilitzant els sistemes de classificació disponibles per a residus de construcció i demolició.

B. Tramitació de l'expedient

B.1. Procediment de licitació

S'ha optat pel procediment obert simplificat pels següents motius: Article 18 i 159 LCSP

1. Valor estimat del contracte inferior a 140.000,00 €, Article 159.1 a) LCSP:

El valor estimat del contracte és de 137.588,85€ IVA exclòs, sense pròrrogues ni modificacions.

2. Els criteris d'adjudicació contenen fins a un màxim de 25 punts avaluable mitjançant judici de valor. La ponderació dels criteris sotmesos a judicis de valor no supera el 25 % del total de total.

S'ha considerat imprescindible valorar una proposta tècnica tenint en compte: la descripció de l'actuació, la metodologia de treball proposada, la proposta d'organització dels mitjans tècnics i humans, (la planificació en l'execució dels treballs i la coherència global de la proposta.

3. El termini de presentació de les sol·licituds es fixa en 15 dies naturals

Tipus de contracte: Contracte mixt de subministres i obres.

Forma de tramitació: Ordinària

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina Sobre Digital: Sí

B.2. Classificació empresarial

No s'exigeix per no considerar-se necessària.

B.3. Criteris de solvència econòmica i financera

Veure apartat G

C. Necessitat i idoneïtat del contracte

És estratègic dotar la destinació de productes per a la diversificació de la seva oferta i que puguin fer-la més atractiva per tal de posicionar les Terres de Mestral en turisme esportiu de mar i muntanya i, per tant, millorar la seva competitivitat global. L'actuació pretén promoure una oferta turística outdoor integral i incentivar la comercialització d'experiències i disposar d'oferta turística que permeti desestacionalitzar. La posterior comunicació i promoció, ajudarà a que el públic visiti diferents indrets i nuclis de població arreu del territori de Terres de Mestral per a conèixer totes les instal·lacions esportives, produint així una distribució de fluxos turístics des de la costa cap a l'interior.

D. Distribució en lots. No fraccionament del contracte

No es preveu la divisió en lots de l'objecte del contracte per la interrelació dels serveis que ha de prestar l'adjudicatari. La divisió de lots en el present contracte dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic, pels següents motius:

- No hi ha prestacions suficientment diferenciades i d'una envergadura tal que aconsellen la divisió en lots de l'objecte del contracte
- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta.
- La divisió en lots de la prestació del servei podria posar en risc la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i, per tant, la qualitat del servei a prestar.

E. Durada.

La durada del contracte s'iniciarà en el moment de la seva signatura i finalitzarà després de 8 mesos.

- 2 mesos pel lliurament del projecte executiu que haurà de ser aprovat definitivament per la Mancomunitat.
- Un mes exposició pública
- Cinc mesos per a l'execució, aprovisionament i instal·lació de l'equipament per senyalitzar, així com pels arranjaments de les rutes de Camí de Mestral

No es preveuen pròrrogues

F. Dades econòmiques del contracte:

F.1 Valor estimat del contracte:

Valor estimat del contracte és de cent trenta-set mil cinc-cents vuitanta-vuit euros amb vuitanta-cinc cèntims (**137.588,85 €**), IVA exclòs.

Any	VE prestació	VE eventuales pròrrogues	VE eventuales modificacions	SUMA
2025 Subministraments	95.315,87 €	-	-	95.315,87 €
2025 Obres	42.272,98 €			42.272,98 €
TOTAL	137.588,85 €	-	-	137.588,85 €

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

a) Subministrament

Concepte	Import anual
Preu base de licitació	95.315,87 €
IVA (21 %)	20.016,33 €
Total	115.332,20 €

b) Construcció (obres, direcció i coordinació seguretat i salut)

Concepte	Import anual
Preu base de licitació	42.272,98 €
IVA (21 %)	8.877,33 €
Total	51.150,30 €

F.2. Pressupost Base de Licitació:

Pressupost base de licitació: el pressupost base de licitació és de cent seixanta-sis mil quatre cents vuitanta-dos euros amb cinquanta-un cèntims (166.482,51-€) IVA inclòs, de la forma següent:

Lot	Objecte del lot	Import total (IVA exclòs)	Import total (IVA inclòs)
1	Contracte per l'execució, aprovisionament i instal·lació de l'equipament per senyalitzar el Camí de Mestral	137.588,85 €	166.482,51 €

F.3. Distribució per anualitats:

1ª anualitat	166.482,51 €
--------------	--------------

F.4. Finançament del contracte:

El contracte de la present licitació es troba finançat amb càrrec a fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea - Next Generation EU - establert pel

Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per a donar suport a la recuperació després de les crisis de la COVID-19, i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència. Així mateix cal tenir en compte l'obligació de realitzar els tests i l'anàlisi a què es refereix 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.

En els contractes finançats amb el PRTR, cal incloure la referència “en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència - Finançat per la UE - Next Generation EU”, i incorporar el logotip oficial del Next Generation Catalunya d'acord amb les pautes gràfiques.

Així mateix, els gestors i les empreses contractistes de contractes finançats amb els fons mencionats, en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: “Finançat per la UE - NextGenerationEU”, juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència (<https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>). Així mateix, s'ha d'incorporar el logotip oficial dels Next Generation Catalunya d'acord amb les seves pautes gràfiques).

G. Criteris de solvència econòmica i financera

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Declaració responsable firmada pel representant de l'empresa relativa a comptar amb l'adequada solvència econòmica, financera i tècnica. Que té contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, amb un capital mínim de de 300.000 € o superior.

a) De l'empresa licitadora

- Relació de les obres executades en els últims cinc anys avalades per certificats de bona execució.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació a les obres més importants relacionades amb aquest tipus obra; aquests certificats indicaran l'import, data i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les que es regeix la professió i es van portar a bon terme. Els certificats de bona execució de les obres el destinatari de les quals sigui una entitat del sector públic, podran ser comunicades directament a l'òrgan de contractació per l'entitat contractant de les obres.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

Requisit Relació d'obres executades Els licitadors presentaran una relació de com a mínim 1 obra de la mateixa naturalesa a la de l'objecte del contracte executada en els últims 3 anys, l'import de la qual serà com a mínim 75.000 € IVA exclòs.

Mitjà d'acreditació La solvència tècnica o professional només es podrà acreditar mitjançant certificat de bona execució emès per les entitats, que hauran d'incloure:

- La descripció de les Obres.
- L'import de les obres executades (IVA exclòs).
- La data d'inici i finalització de les obres.

En el cas que l'import representi només una part d'una obra major, caldrà acreditar l'import d'aquesta part o capítol en el certificat. Només es computaran aquells certificats degudament emesos i signats per l'entitat contractant, a fi i efecte que se'n pugui comprovar l'autenticitat.

- Caldrà que el certificat especifiqui que l'obra es va executar segons les regles que regeixen la professió

b) Director d'obres

Es designarà a un Director d'obres, amb titulació en arquitectura, arquitectura tècnica o enginyeria, i degudament col·legiat. Els treballs comptaran en qualsevol cas amb l'empadronament del corresponent VISAT/REGISTRE del Col·legi Oficial corresponent de cada Tècnic, o si escau l'acreditació de la seva habilitació per a la realització d'aquests.

Titulació Tenir la titulació competent com a Arquitecte/a, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a, Enginyer/a Tècnic/a, o qualsevol altra titulació superior equivalent i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.

Experiència Una experiència no inferior a TRES (3) anys en la seva professió (acreditació mitjançant certificat col·legial).

Mitjà d'acreditació: El titulat proposat tindrà capacitat suficient per a representar l'empresa en tot allò que afecti al desenvolupament de l'assistència tècnica, d'acord amb la titulació professional, perfil, experiència professional.

El titulat proposat podrà també posseir la titulació comunitària homologable. Caldrà indicar el NIF, titulació, número de col·legiat, experiència, currículum i l'empresa a la qual pertany.

En cas d'empresa de nova creació, es podrà acreditar la solvència d'acord amb l'art.88 de la LCSP:

b) Declaració en què s'indiqui el personal tècnic o els organismes tècnics, tant si estan integrats en l'empresa com si no, dels quals aquesta disposi per a l'execució de les obres, acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

c) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de les obres, així com dels tècnics que se n'encarreguen directament, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.

d) En els casos adequats, indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.

e) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació.

f) Declaració en què s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació.

Caldrà aportar el certificat d'inscripció en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Finances, Gran Via de les Corts Catalanes, 639, 1ª pl., telèfons d'informació 93 5528098 i 93 5528136), o bé en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat a on consti el compliment dels esmentats requisits de solvència econòmica i tècnica.

G2. Classificació empresarial:

En aquest contracte no requereix classificació del contractista per tractar-se d'un contracte mixt amb la part d'obres amb VEC inferior a 500.000 €

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí. Totes les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable firmada pel representant de l'empresa, on manifestaran el seu compromís d'adscriure a l'execució del contracte, en cas de resultar adjudicatàries, els mitjans personals/materials que consten a l'oferta presentada.

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

H. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació son els que estan previstos a l'apartat setè del plec de prescripcions tècniques.

Els criteris de valoració del lot, seran els que apareixen a continuació. Aquests criteris poden ser criteris avaluable automàticament (objectius) i criteris subjectes a judici de valor (subjectius)

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (objectius) 75%	CRITERIS DE VALORACIÓ		PUNTS
	Preu		50 punts
	Reducció dels terminis		15 punts

	d'execució del contracte	
	Ampliació del període de garantia	10 punts

	CRITERIS DE VALORACIÓ	PUNTS
CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (subjectius) 25%	Memòria explicativa del Pla de Treball, que no ocupi més de 10 planes.	15 punts
	Plànols de construcció, descripció del procés de producció e instal·lació, així com el diagrama de Gantt i una planificació temporal del projecte	10 punts

H.1 Criteris avaluable automàticament (objectius)

a) Preu

Aquest criteri tindrà una puntuació màxima de 50 punts.

Per la valoració de les ofertes econòmiques s'aplicarà la fórmula següent, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica que cal aplicar, d'acord amb l'article 16.1.e) del Decret 5/2021, per obtenir la puntuació:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

En cap cas s'admetran ofertes econòmiques superiors al preu base de licitació. El valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. El pes específic del criteri preu en aquesta licitació, suposa el 50% de la puntuació total, per tant, el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor d'1,50.

b) Reducció dels terminis d'execució del contracte

Aquest punt tindrà una puntuació màxima de 15 punts.

Reducció de terminis (sempre i quan es mantingui la qualitat dels material)	De 2 a 1 mes, en el lliurament del projecte executiu	5 punts	15 punts
	De 5 a 4 mesos, en l'execució, aprovisionament i instal·lació de l'equipament per senyalitzar - 10 punts	10 punts	

c) Ampliació de garantia

Aquest punt tindrà una puntuació màxima de 10 punts.

Atenent al valor paisatgístic sobre el que s'actuarà i la climatologia a la que estaran sotmesos els elements s'estableix un període de garantia d'un any a comptar de l'entrega del treball, no obstant, l'ampliació de la garantia, que ha de cobrir qualsevol de les operacions incloses en la intervenció, suposarà l'atorgament al licitador de la següent puntuació:

Ampliació de garantia	Ampliació a més de 5 anys (6 o més)	10 punts	10 punts
	Ampliació a 5 anys	8 punts	
	Ampliació a 4 anys	6 punts	
	Ampliació a 3 anys	4 punts	
	Ampliació a 2 anys	2 punts	
	Sense ampliació	0 punts	

H.2 Criteris subjectes a judici de valor (subjectius)**a) Memòria explicativa**

Aquest criteri tindrà una puntuació màxima de 15 punts.

La memòria a de ser d'un màxim 10 pàgines DIN A4 de text màxim (5 pàgines per les dues cares o 10 pàgines per només una cara a tipus de lletra verdana 11) i ha de incloure:

- S'haurà d'especificar, per a cada acció i fase del projecte com serà la coordinació amb l'equip Tècnic de la Mancomunitat i l'equip tècnic del Consorci de la Serra de Llaberia assignat per a coordinar les tasques de control i coordinació de desenvolupament del projecte.
- S'haurà d'especificar, per a cada acció i fase com es distribuiran els recursos humans, mecànics, de què disposa la empresa licitadora assignats a l'execució.

- Ordre d'execució de les accions sobre planta i terreny i la seva organització. Seguirà els criteris de bona execució, preveurà possibles solapaments de treballs en l'execució i necessitats de particions de capítols o parts per obtenir el major rendiment temporal, minimitzant els riscos e incidències, tenint en compte la seva tipologia, ubicació, espais annexes. Es poden aportar maquetes per fer més gràfica la informació transmesa pel licitador.
- Indicar sobre plànol les zones d'accés als diferents punts on s'han d'instal·lar els suports i figures, així com els elements propis de la senyalització.
- Indicar com el projecte s'alinea amb les xarxes d'itineraris locals i territorials.

La distribució de la puntuació es realitzarà segons els següents criteris:

Memòria explicativa del Pla de Treball, que no ocupi més de 10 planes	Proposta adequada que respon a totes les categories correctament	15 punts	15 punts
	Proposta que respon parcialment a les categories	7 punts	
	Proposta no adequada o no resposta a les categories	0 punts	

b) Plànols de construcció, descripció del procés de producció e instal·lació

Aquest criteri tindrà una puntuació màxima de 10 punts.

S'haurà de fer constar i justificar les diferents fases de construcció i execució de les figures esmentades: iniciació, planificació, execució, seguiment i finalització.

La distribució de la puntuació es realitzarà segons els següents criteris:

Plànols de construcció, descripció del procés de producció i instal·lació, així com el diagrama de Gantt i la planificació temporal	S'aporta tota la documentació requerida, la informació aportada és correcta i es garanteix la correcta execució dels treballs en la qualitat i el termini requerits.	10 punts	10 punts
	La documentació requerida i aportada presenta alguna incidència (1 punt de menys per cada incidència constatada)	5 punts	
	La documentació requerida i aportada presenta més de 5 incidències i no garanteix la correcta execució dels treballs en la qualitat i terminis requerits.	0 punts	

Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica que cal aplicar, d'acord amb l'article 16.1.e) del Decret 5/2021, per obtenir la puntuació:

$$Pop = Pmax \times (Vtop/Vtmv)$$

Pop: Puntuació de l'oferta a puntuar

Pmax: Puntuació màxima del criteri

VTop: Valoració Tècnica de l'oferta a puntuar

VTmv: Valoració Tècnica millor valorada

La fórmula s'aplica a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

El llindar mínim per valorar aquest criteri seran 15 punts. Si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques. Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes aplicant la fórmula. En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap superen aquest llindar.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada 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. 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, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.

- La proposició presentada per 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.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

I. Proposta de modificacions

No es preveuen modificacions en aquest contracte.

J. Responsable del contracte

Als efectes del que preveu l'art. 62 LCSP, es proposa com a Responsable del Contracte la Coordinadora de la Mancomunitat d'Iniciatives pel Desenvolupament Integral del Territori de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, Tivissa i Pratdip (MIDIT).