

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

S'emet la present memòria justificativa per iniciar la contractació i proposar l'aprovació de l'expedient, dels Plecs de clàusules administratives particulars i tècniques i de l'autorització de la despesa per a l'adjudicació dels contracte del Servei del disseny bàsic, el projecte executiu, la direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut de les actuacions de l'Eix 2. (2.1. Interconnexions i millores, 2.2. Pèrgoles ciclovoltàiques, 2.3. Infraestructura ciclista, 2.4. Terres fotovoltaics, 2.5. Aparcaments segurs) del Projecte de sostenibilitat turística en destí "Maresme EuroVelo 8". Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per fla Unió Europea - NextGenerationEU.

### **1. Antecedents i motivació de la necessitat i idoneïtat de la contractació**

#### 1.1. El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8)

El 31 de maig de 2023 es publica al BOE número 129 la Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria de Estado de Turismo, «por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia», dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), en la seva convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. D'entre els imports adjudicats, figura de la taula 2 de l'Annex de la Resolució, entre d'altres, el següent:

<b>Comunidad Autónoma</b>	<b>Nombre entidad</b>	<b>Denominación de la intervención</b>	<b>Pto. Concedido</b>
Cataluña.	Consell Comarcal del Maresme.	Estrategia de Sostenibilidad Turística en Destinos.	3.090.631,00

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) d'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions, contempla 20 actuacions —inclosa l'actuació 1 de l'eix 4. Competitivitat: «Oficina tècnica MEV8»— que es desenvoluparan al Maresme. La intervenció Maresme EuroVelo 8 sorgeix de la necessitat d'ordenació i implementació d'una xarxa de mobilitat sostenible al Maresme,



necessària per a l'ordenació del seu entorn litoral, però també com a recurs icònic d'interès per al sector turístic.

Actualment, EuroVelo compta amb 19 rutes plantejades al llarg del continent europeu i la seva missió és unir punts llunyans creant un itinerari amb una proposta d'etapes, en un recorregut possible i adequat per a bicicletes. En la present intervenció es tracta de l'EuroVelo 8 —ruta del Mediterráneo— que, des de Cadis a Xipre, uneix els dos extrems de la Mediterrània europea. Actualment, queden per completar 2 trams de la costa espanyola, un situat al Maresme i l'altra a l'inici de la comarca de la Selva (Etapa 37 i 38). Una part de l'etapa 36 —provinent de Barcelona— ja està en marxa i arriba fins a Premià de Mar (Maresme). En relació amb aquest plantejament s'han detectat una sèrie de necessitats i actuacions que es consideren d'interès per potenciar i adequar l'ús de l'eix EuroVelo 8 com a recurs turístic sostenible.

El projecte es desenvolupa en 4 eixos principals:

Eix 1. Transició verda i sostenible. En aquest eix trobem la millora de la infraestructura de xarxa camins dels espais naturals, així com actuacions vinculades a la millora d'entorns ecosistèmics, de renaturalització, restauració paisatgística i de resiliència al canvi climàtic. Aquestes intervencions estan vinculades a actuacions provinents del pla d'adaptació al canvi climàtic de la comarca.

Eix 2. Actuacions de millora de l'eficiència energètica. Aquest és un eix prioritari en el qual es troba l'actuació vinculada a les inversions en el tram de l'EuroVelo 8. Es materialitzen amb millores en la interconnexió de la nova infraestructura de mobilitat, a la carretera N-II, amb els punts de rellevància turística. Es complementa l'actuació amb mesures destinades a contribuir a la implementació de la mobilitat sostenible —com estacions de neteja i reparació de bicicletes, i electro-carregadors— i a la millora de la infraestructura ciclista, com pèrgoles o sòls fotovoltaics.

Eix 3. Actuacions en l'àmbit de la transició digital. S'han previst accions de comunicació i accessos a recursos i serveis al turista com un espai integrat de l'oferta turística en modalitat dynamic packaging, la digitalització de l'oferta turística, la digitalització de l'EV8, però també actuacions d'inbound màrqueting i de continguts, i un programari d'accessibilitat. Actuacions relacionades amb la implementació de sistemes d'intel·ligència en la gestió turística, com els ecocomptadors per controlar la capacitat de càrrega del territori, o actuacions relacionades amb el disseny i desenvolupament de HUBs en la destinació vinculats a indicadors europeus de sostenibilitat turística (ETIS).

Eix 4: Competitivitat. Dins d'aquest eix es projecten diferents actuacions que milloren la competitivitat de la destinació en cicloturisme com: actuacions en relació a la creació d'un ens gestor de la destinació turística amb la creació d'una secretaria tècnica



coordinadora; inversions al Poma BikePark i la millora de la infraestructura turística i accessibilitat del Passeig Marítim de Mataró.

## **2. Objecte del contracte**

L'objecte del present contracte és la redacció de la documentació que permeti la contractació de l'execució de 14 Estacions de Serveis per a Bicycles (ESB) ubicades en diferents municipis del Maresme i segons les tipologies que venen detallades en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Les actuacions que configuraran les ESB i que s'han de desplegar són:

- 2.1 Interconnexions i millores
- 2.2 Pèrgoles Ciclovoltaiques
- 2.3 Infraestructura Ciclista
- 2.4 Terra Fotovoltaic
- 2.5 Aparcaments Segurs

El present contracte es materialitza amb la realització del PROJECTE BÀSIC I EL PROJECTE EXECUTIU de les actuacions (2.1, 2.2., 2.3., 2.4. i 2.5) de L'Eix 2 del projecte MARESME EUROVELO 8. Així mateix el contracte inclou la DIRECCIÓ DE L'OBRA I LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT de les obres i la redacció dels PROJECTES D'ACTIVITATS de les ESB una vegada finalitzada l'obra i abans de la posada en servei de les ESB.

Caldrà que finalitzi amb una proposta que permeti ésser els PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS per a l'execució del Projecte Executiu, i tota la documentació tècnica necessària corresponent, que permeti licitar-la (d'acord amb la proposta de lotificació que s'exposa més endavant).

A més, s'entén que el contractista aportarà la seva expertesa tècnica i assessorarà al CCM en la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) de la futura licitació, en matèria de totes aquelles consideracions que el CCM consideri necessàries.

Per tant l'objecte del contracte està format per les prestacions següents:

- Redacció dels Projectes Bàsic
- Redacció del Projecte Executiu
- Direcció de les obres
- Coordinació de Seguretat i Salut de les obres
- Redacció dels Projectes d'Activitats de cada Estació de Servei per a Bicycles

Preferiblement l'execució del Projecte Executiu es durà a terme mitjançant un únic contracte amb tres lots: dos correspondran a contractes d'obres i el tercer correspondrà a un contracte de subministrament. Els lots seran els següents\* :



- LOT 1: CONTRACTE D'OBRES (2.4 Terra Fotovoltaic)  
Aquest lot inclou el subministrament i la col·locació d'un terra fotovoltaic i la instal·lació fotovoltaica associada al mateix.
  
- LOT 2: CONTRACTE D'OBRES (2.2. Pèrgoles Ciclovoltaiques)  
Correspondrà a aquest lot l'execució de les obres d'implantació de les Estacions de Servei de Bicicletes, incloent l'adequació de la parcel·la, les pèrgoles, les instal·lacions fotovoltaiques, les instal·lacions de les estacions, les escomeses de serveis i l'obra civil associada a l'equipament (aparcaments segurs, rentadors, tallers de reparació i carregadors elèctrics)
  
- LOT 3: CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT (2.3. Infraestructura Ciclista / 2.5. Aparcaments Segurs)  
Correspon a aquest lot el subministrament i la col·locació de l'equipament que configura la infraestructura ciclista (rentadors, tallers i carregadors elèctrics) i els aparcaments segurs.
  
- LOT 4: CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT (2.1. Interconnexions i millores)  
Correspon a aquest lot la fabricació i la instal·lació dels senyals informatius i d'ús, així com les "tanques" o mesures de seguretat necessàries pel perímetre de les ESB (estacions de Servei de Bicicletes).

*\*Aquesta proposta pot estar subjecte a canvis produïts per indicacions i suggerències tècniques que s'apreciïn, fruit d'aquest treball i que suposin millores efectives en l'execució posterior (que hauran de ser pactades amb l'equip tècnic i jurídic del Consell Comarcal del Maresme).*

### **3. Divisió en lots**

L'Objecte d'aquesta licitació és l'execució de 5 actuacions del projecte Maresme Eurovelo8, l'objectiu del qual és proporcionar una capa de serveis turístics, en matèria de cicloturisme, a la comarca del Maresme.

Aquestes actuacions estan descrites en la memòria justificativa de sol·licitud de la subvenció com actuacions que tenen un gran component de complementarietat, doncs les 2 actuacions de naturalesa d'enginyeria: actuacions 2.2 i 2.4, han d'alimentar, preferiblement, les actuacions 2.3 i 2.5 de naturalesa d'infraestructura turística. Aquest fet, condiona que la interacció en matèria d'enginyeria, en matèria d'infraestructura ciclista i en matèria de usabilitat turística sigui de gran



complexitat. Per aquest motiu cal que la redacció del projecte bàsic i del projecte executiu, així com la direcció i coordinació de l'execució, sigui el resultat d'un treball mil·limètric, de gran rigor i precisió.

No es considera adient la divisió en lots, perquè la realització independent de les prestacions compreses en el contracte, dificulta l'execució correcta del mateix des del punt de vista tècnic, pels següents motius:

- Gestió unificada del contracte. La coordinació de més d'un responsable, com correspondria a cada lot, complica sobremanera la intervenció del CCM a l'hora de coordinar l'execució i fer el seguiment del contracte, resultant més ineficient.
- Optimització del personal. El contracte, tot i ser d'un volum econòmic important, implica la incorporació de poc personal, encara que altament qualificat. La divisió en lots, comportaria tenir destinats al servei més personal en suma, però disgregat, augmentant el número d'especialistes tècnics necessaris.
- La divisió en lots suposaria la multiplicació de serveis, material, personal i infraestructures necessàries per a executar el contracte, com poden ser: vehicles, local, material, servei de guàrdia, etc., que són requisits imprescindibles pel bon funcionament del servei.
- Un únic contractista aporta múltiples sinèrgies al gestionar el contracte de manera integral, posant-se de manifest les mateixes en els àmbits tècnic, econòmic, organitzatiu, de coordinació i de relació amb l'administració.

D'acord amb els termes de l'article 99.3 de la LCSP, no s'escau dividir el contracte en lots ja que així hi ha un únic responsable tècnic i s'evita la realització independent de la prestació compresa en l'objecte del contracte, cosa que dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic, i suposaria les duplicitats esmentades, així com altres despeses d'estructura.

La conclusió és que es desestimant la divisió en lots.

#### **4. Tramitació de l'expedient**

La present contractació, amb tramitació ordinària, es durà a terme mitjançant el **PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT** previst l'art. 159 de la LCSP, atès que es tracta d'un servei amb un valor estimat inferior als 221.000 € i tots els criteris d'adjudicació són automàtics o no superen el 25% del total, llevat dels serveis quina prestació és de caràcter intel·lectual, com els d'arquitectura o enginyeria, en els que la seva ponderació no pot superar el 45% del total.

Tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.



En virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 157 a 158 i concordants de la LCSP, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, de conformitat amb el que estableix la clàusula relativa a la determinació dels criteris d'adjudicació d'aquest plec i sense perjudici del dret del Consell Comarcal del Maresme a declarar la present licitació deserta, quan no s'hagi presentat cap oferta o proposició admissible de conformitat amb els criteris que figuren en aquest plec.

## **5. Durada del contracte**

La vigència del contracte s'iniciarà des de la data de formalització del contracte i fins a 60 setmanes (14 mesos) després de l'adjudicació. En cap cas aquesta contractació podrà excedir al 30 de març del 2026.

Tot i que el termini total estimat pel conjunt de les tasques és de 60 setmanes (14 mesos) des de la data de formalització del contracte, s'estableixen següents terminis parcials:

1. **PROJECTE BÀSIC:** Pel que fa a Projecte bàsic s'haurà de realitzar l'entrega com a màxim 12 setmanes des de la data de formalització del contracte.
2. **PROJECTE EXECUTIU:** s'haurà de lliurar com a molt tard, 18 setmanes des de la data de formalització del contracte.
3. **DIRECCIÓ OBRA, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT, PROJECTE D'ACTIVITATS:** Aquesta prestació s'entén com a complementària de conformitat amb el que s'estableix en l'article 237 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, LCSP. En aquest sentit, tindrà la mateixa durada del contracte o contractes d'obra derivats del projecte executiu indicat en el punt anterior, estimada en 20 setmanes des de l'acta de comprovació del replanteig. Així mateix i, en línia amb la naturalesa de la prestació, continuarà amb efectes fins a la fi de la garantia.

## **6. Lloc i forma de prestació del servei**

L'execució d'aquesta contractació requerirà la màxima coordinació amb l'equip tècnic del Consell Comarcal del Maresme i els equips tècnics dels diferents municipis de la comarca que rebran aquestes inversions. La interacció amb els equips tècnics dels municipis serà acurada, establint sinèrgies de màxima complicitat, coordinació i cooperació.

En aquest sentit es preveu, com a mínim:

- 28 (2 visites a cadascun dels municipis de la comarca, coordinat i acompanyat dels tècnics del Consell Comarcal).



- 4 reunions presencials de seguiment de l'evolució del treball, amb l'equip tècnic del Consell Comarcal.
- 14 reunions on line de seguiment de l'evolució del treball, amb l'equip tècnic del Consell Comarcal i els equips tècnics municipals.
- Disponibilitat per aclariment de dubtes tècnics amb els tècnics municipals.

El contractista posarà a disposició del Consell Comarcal del Maresme, com a mínim 1 persona de referència amb qui coordinarà tot el treball, que també haurà d'estar a disposició dels tècnics municipals que necessitin aclariments, etc.

La resta de funcions i tasques tècniques pròpies objecte de la prestació del servei es realitzaran, amb caràcter general, a les oficines de l'empresa adjudicatària, la qual organitzarà horari dels seus professionals.

Eventualment, a criteri del Consell Comarcal del Maresme, i només en determinades circumstàncies excepcionals vinculades a la urgència de determinats procediments, caldrà que l'empresa adjudicatària ajusti els seus horaris per realitzar les tasques que se li puguin encomanar des del Consell Comarcal del Maresme, sense que aquesta situació excepcional impliqui un augment del preu del contracte.

## **7. Pressupost base de licitació**

El pressupost base de licitació de la contractació objecte d'aquest contracte és de cent nou mil nou-cents vint-i-sis euros amb vint-i-nou cèntims (109.926,29 €), IVA inclòs, dels quals noranta mil vuit-cents quaranta-vuit euros amb disset cèntims (90.848,17 €), corresponent a base imposable i dinou mil setanta-vuit euros amb dotze cèntims (19.078,12 €), corresponent a l'IVA, d'acord amb el següent detall:

<b>Prestació</b>	<b>Pressupost IVA exclòs</b>	<b>21 % IVA</b>	<b>Total IVA inclòs</b>
Projecte Bàsic	24.529,01 €	5.151,09 €	29.680,10 €
Projecte Executiu	31.796,86 €	6.677,34 €	38.474,20 €
Direcció facultativa d'obra o anàleg	20.895,08 €	4.387,97 €	25.283,05 €
Coordinador de Seguretat i Salut	9.084,82 €	1.907,81 €	10.992,63 €
Projectes d'Activitat	4.542,41 €	953,91€	5.496,31 €



<b>TOTAL</b>	<b>90.848,17€</b>	<b>19.078,12 €</b>	<b>109.926,29€</b>
--------------	-------------------	--------------------	--------------------

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta contractació, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. La presentació d'ofertes que superin aquest import seran desestimades i excloses automàticament de la licitació.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost base de licitació es fixa en base als Honoraris calculats conforme allò establert en l'article 101 de la LCSP i ascendeix a **109.926,29€** (cent nou mil nou-cents vint-i-sis euros amb vint-i-nou cèntims). Concretament, és configura en base a un tant alçat i el percentatge de referència aplicat és el 8.41% respecte el pressupost total de les actuacions. Aquest preu es considera de mercat i garanteix el compliment del que estableix en el XX Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics, (BOE núm. 59, de 10 de març de 2023).

El càlcul dels Honoraris desglossats és el següent:

A. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE REFERÈNCIA DE LES OBRES		
<b>TOTAL PRESSUPOST DE LES 4 ACTUACIONS</b>		
Del total de les actuacions: 1.156.800,00€ - 1.500,00€ (contractació de enginyer per a l'aprovació de l'expedient)		
Import net de les actuacions		<b>907.563 €</b>
Despeses Generals	13%	117.983 €
Benefici Industrial	6%	54.454 €
		<b>1.080.000 €</b>
	21%	226.800 €
<b>TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ</b> iva inclòs		<b>1.306.800 €</b>

B. Càlcul d'honoraris	
Pressupost de referència a efectes de càlcul d'honoraris - Percentatge de referència aplicat <b>8,41%</b>	
<b>Licitació PB i P.Executiu</b> 8,41%	<b>Licitació Execució-</b> 91,59%
<b>76.343 €</b>	<b>831.220 €</b>
<b>9.925 €</b>	<b>108.059 €</b>
<b>4.581 €</b>	<b>49.873 €</b>
<b>90.848,17 €</b>	<b>989.152 €</b>
<b>19.078,12 €</b>	<b>207.722 €</b>
<b>109.926 €</b>	<b>1.196.874 €</b>





Dades de la licitació per a la Redacció del Projecte Bàsic i del Projecte Executiu	
PEM de l'EXECUCIÓ DE LA OBRA	831.220,03
Pressupost de referència a efectes de càlcul d'honoraris:	831.220,03
Percentatge de referència aplicat:	0,08
VEC Redacció del Projecte Bàsic i Executiu	90.848,17
Pressupost Base de Licitació Redacció del Projecte Bàsic i Executiu	109.926,29

HONORARIS TÈCNICS - Distribució del PBL per PROJECTES/Càrregues efectives			
	Import net	IYA	TOTAL IYA INCLÒS
Projecte Bàsic	24.529,01 €	5.151,09 €	29.680,10 €
Projecte Executiu	31.796,86 €	6.677,34 €	38.474,20 €
Direcció facultativa d'obra	20.895,08 €	4.387,97 €	25.283,05 €
Coordinació de Seguretat i Salut	9.084,82 €	1.907,81 €	10.992,63 €
Projectes d'activitats	4.542,41 €	953,91 €	5.496,31 €
	<b>90.848,17 €</b>	<b>19.078,12 €</b>	<b>109.926,29 €</b>

El mètode de càlcul per obtenir el pressupost base de licitació ha estat en base els preus de mercat així com el preus orientatius del document "Barems orientatius d'honoraris" del col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, aprovat per la Junta General de 27 de maig de 2008.

Els indicadors anteriors es prenen de referència a l'únic efecte de calcular el preu, sense que la seva menció suposi prejutjar o establir quin és el mètode de càlcul a l'empresa contractista.

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat a un tant alçat, tenint en compte el valor de mercat dels serveis objecte del contracte.

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 de la LCSP.

#### **8. Valor estimat del contracte (VEC)**

El valor estimat del contracte (VEC), als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 90.848,17 €.



El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC s'ha basat en el càlcul del cost de la durada inicial del contracte.

## 9. Solvència econòmica i financera

Caldrà que els licitadors comptin amb un **volum anual de negocis** en els darrers 3 anys que, en l'any de major execució, iguali o superi el següent import: 136.272,25 € **una vegada i mitja el valor estimat del contracte**.

- Mitjans d'acreditació:

Informació publicada al RELI o ROLECE que acrediti aquest extrem o presentació de comptes anuals aprovats i dipositats al Registre mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats en el Registre Mercantil o organisme públic equivalent.

Si el licitador és una persona física i no està obligat a portar llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil podrà substituir aquesta sistemàtica de justificació per l'aportació d'una declaració responsable en la que manifesti aquesta situació i la documentació de què disposa per verificar el seu volum anual de negocis (declaració del volum de negocis de les declaracions de les rendes corresponents).

2. Justificant de l'existència d'una **assegurança complementària de responsabilitat civil per riscos professionals**, derivats de l'execució del contracte vigent i per un import de cobertura igual o superior a **300.000 euros**, que cobreixi la responsabilitat per danys i perjudicis, directes o indirectes, que ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o d'una organització deficient de les accions que s'executin per raó del contracte.

Aquesta assegurança d'indemnització per riscos professionals haurà d'estar vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes i s'haurà d'aportar un compromís de renovació o pròrroga del contracte d'assegurança que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. S'entendrà que el licitador dona compliment a aquest requisit quan inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció de l'esmentada assegurança en cas de resultar adjudicatari, compromís que haurà de fer efectiu dintre del termini que preveu l'article 150.2 de la LCSP.

## 10. Solvència tècnica o professional



De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, en relació a l'article 76.2 del mateix cos legal, els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència tècnica i professional, hauran d'aportar obligatòriament una relació que haurà de comprendre els següents extrems, sempre i quan no presentin la corresponent classificació empresarial indicada en el punt anterior i que aquesta acreditació acrediti el compliment d'algun extrem concret o que consti en el RELI o ROLECE informació acreditativa d'aquest extrem:

Les empreses licitadores hauran d'haver realitzat, al menys, **2 actuacions iguals o similars a les detallades a l'objecte del contracte** de la present licitació en els darrers 3 anys, per import mínim de la totalitat dels serveis prestats, igual o superior al **70% del valor estimat del contracte (import mínim total actuacions 63.593,71 €)**. S'entén per actuacions iguals o similars aquelles que coincideixin l'objecte del contracte referits a la redacció de projectes bàsics i executius de projectes similars.

- Acreditació documental:

Els serveis o actuacions efectuades s'hauran d'acreditar mitjançant informació publicada al RELI o ROLECE o mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari, acompanyada dels documents que tingui en el seu poder i acreditin la prestació; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

## 2.- Adscripció de mitjans:

L'empresa amb la seva oferta, s'ha de comprometre, mitjançant declaració responsable, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte **els mitjans personals o materials suficients** per a satisfer-lo correctament. En aquest sentit, es requereixen com a mínim:

- **Perfil 1:** Un/a Enginyer/a Superior (o grau amb Màster) Industrial o Electric, col·legiat en el seu respectiu col·legi professional, responsable i autor/a dels projectes:
  - Amb un mínim de **5 anys d'experiència en instal·lacions elèctriques.**
  - Amb un mínim de **3 anys d'experiència en instal·lacions fotovoltaïques.**Aquesta d'experiència mínima de 5 anys en instal·lacions elèctriques i de 3 anys en instal·lacions fotovoltaïques pot recaure en dos persones diferents.
- **Perfil 2:** Un/a Enginyer/a Superior o Arquitecte/a (o amb Màster) especialista amb estructures:
  - Amb un mínim de **3 anys d'experiència en càlcul d'estructures.**



- Forma d'acreditació:

El perfil professional de tot l'equip de treball mínim es justificarà amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Titulacions acadèmiques i professionals original o còpia compulsada.
- Així mateix, els serveis efectuats que s'indiquin com experiència mínima\*, es descriuran en la taula que a continuació es referencia **(una taula per cada persona del equip)**. Els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari hagi estat una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, es presentaran certificats de bona execució emesos per aquest o bé una declaració de l'empresari acompanyat dels documents confirmatoris en poder del mateix que acreditin la realització d'aquests.

Taula de descripció de serveis efectuats. Experiència mínima:

Administració contractant o entitat	Descripció detallada del servei	Caràcter públic/privat	Data inici	Data final	Import
..					

\* Els treballs inclosos com a solvència mínima no podran ser inclosos a l'oferta per a la seva valoració al criteri 3.

Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP, especificant els noms i qualificacions professionals del personal responsable destinat a l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 76 de la LCSP.



## 11. Criteris d'adjudicació i d'avaluació de les ofertes

Els motius per establir els criteris d'adjudicació que es proposen, tenen l'objectiu de seleccionar l'oferta que sigui econòmicament més avantatjosa i aconseguir una millor relació qualitat – preu per al conjunt del contracte:

> Es valorarà el preu ofert pels licitadors amb l'objectiu d'aconseguir una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, obtenint al millor preu les prestacions del servei objecte del present contracte.

> La resta de criteris s'estableixen per aconseguir una millor relació qualitat – preu, valorant un conjunt d'aspectes amb l'objectiu d'aconseguir amb les propostes dels licitadors una millor qualitat del servei sense cost pel Consell Comarcal del Maresme.

Els criteris que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte són:

<b>CRITERIS AUTOMÀTICS (FINS A 100 PUNTS)</b>	
OFERTA ECONÒMICA	40 PUNTS
MAJOR EXPERIÈNCIA DE L'EQUIP MÍNIM ADSCRIT AL CONTRACTE.	10 PUNTS
EQUIP ADDICIONAL SOBRE EL MÍNIM ESTABLERT	10 PUNTS
MAJOR QUALIFICACIÓ DEL PERSONAL ASSIGNAT A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	40 PUNTS
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTS</b>

### Criteris avaluables de forma automàtica.....fins a 100 punts

#### **A. OFERTA ECONÒMICA.....fins a 40 punts**



##### 1. Oferta econòmica (puntuació màxima de 40 punts)

L'oferta econòmica es valorarà comparant les diferents ofertes rebudes, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 40 \times (\text{PI-OL}) / (\text{PI-Omin})$$



On:

- Puntuació= Punts que corresponen a l'oferta presentada
- PL = Preu de licitació
- OL = Oferta presentada
- Omin = Oferta més baixa

La fórmula establerta s'aplicarà sobre el preu ofert, sense IVA.

Cada licitador només podrà presentar una proposició econòmica, no essent admeses les proposicions econòmiques per import superior al preu reflectit en aquest Plec de Condicions Particulars.

L'oferta serà presentada pel total del pressupost base de licitació, encara que s'haurà de desglossar cadascun dels conceptes que la componen, aplicant el % de rebaixa de manera lineal.

S'adjunta com a **ANNEX 5** al present plec, el model de proposició relativa a l'oferta econòmica.

## **B. ALTRES CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA.....fins a 60 punts**

### **1) Major experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.....fins a 10 punts**

1.a) S'assignarà 1 punt fins a un màxim de 5 per cada any de experiència addicional al mínim exigint en instal·lacions elèctriques e instal·lacions fotovoltaïques del perfil 1:

- 1 any de experiència addicional en instal·lacions elèctriques i instal·lacions fotovoltaïques: 1 punt
- 2 anys de experiència addicional en instal·lacions elèctriques i instal·lacions fotovoltaïques: 2 punts
- 3 anys de experiència addicional en instal·lacions elèctriques i instal·lacions fotovoltaïques: 3 punts
- 4 anys de experiència addicional en instal·lacions elèctriques i instal·lacions fotovoltaïques: 4 punts



- 5 anys de experiència addicional en instal·lacions elèctriques i instal·lacions fotovoltaïques: 5 punts

1.b) S'assignarà 1 punt fins a un màxim de 5 per cada any de experiència addicional al mínim exigít en càlcul d'estructures del perfil 2:

- 1 any de experiència addicional en càlcul d'estructures: 1 punt
- 2 anys de experiència addicional en càlcul d'estructures: 2 punts
- 3 anys de experiència addicional en càlcul d'estructures: 3 punts
- 4 anys de experiència addicional en càlcul d'estructures: 4 punts
- 5 anys de experiència addicional en càlcul d'estructures: 5 punts

## **2) Equip addicional sobre el mínim establert.....fins a 10 punts**

2.a) S'assignaran 5 punts si s'incorpora un perfil addicional amb aquestes característiques:

Un/a Enginyer/a Superior (o grau amb Màster) Industrial o Electric, col·legiat en el seu respectiu col·legi professional, responsable i autor/a dels projectes:

- Amb un mínim de 5 anys d'experiència en instal·lacions elèctriques.
- Amb un mínim de 3 anys d'experiència en instal·lacions fotovoltaïques.
- Col·legiat en el seu respectiu col·legi professional.

2.b) S'assignaran 5 punts s'incorpora un perfil addicional amb aquestes característiques:

Un/a Enginyer/a Superior o Arquitecte/a (o amb Màster) especialista amb estructures.

- Amb un mínim de 3 anys d'experiència en càlcul d'estructures.

## **3) Major qualificació del personal assignat a l'execució del contracte.....fins a 40 punts**

S'atorgarà puntuació a aquells perfils que puguin completar el treball amb una major qualitat per disposar d'un major experiència en projectes relacionats amb les següents matèries, a raó de 5 punts per cada projecte que abasti una o diverses de les següents matèries, fins a un màxim de 40 punts.

- DNHS
- Turisme
- Mobilitat sostenible
- Paisatgisme



- Infraestructura ciclista.
  - Transport
- 
- Participació en 1 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 5 punts
  - Participació en 2 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 10 punts
  - Participació en 3 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 15 punts
  - Participació en 4 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 20 punts
  - Participació en 5 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 25 punts
  - Participació en 6 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 30 punts
  - Participació en 7 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 35 punts
  - Participació en 8 projecte que abasti una o diverses de les matèries assenyalades: 40 punts

S'adjunta com a **ANNEX 6** al present plec, el model de proposició relativa a criteris d'adjudicació diferents del preu avaluable de forma automàtica.

## **12. Modificacions previstes als plecs**

**Modificacions previstes:** No se'n preveuen.

## **13. Condicions especials d'execució**

En atenció a lo establert en el "Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023", "por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia» així com a la Resolució de concessió de la subvenció al Consell Comarcal del Maresme, del 23 d'octubre de 2023, el personal necessari per a la realització de les actuacions d'aquest servei serà personal contractat i afiliat a la Seguretat Social en el territori estatal.

El compliment d'aquest requisit haurà de justificar-se documentalment.

A més, les condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 202 de la LCSP seran les que tot seguit s'indiquen:

- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals





equivalents. Durant tota l'execució del contracte el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per aquests/tes treballadors/res.

- Atès que es tracta d'un contracte l'execució del qual implica la cessió de dades per part de les entitats del sector públic al contractista, aquest tindrà **l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades**, amb l'avertiment que aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb allò que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.
- Aportar còpia al responsable del contracte del Pla d'Igualtat de l'empresa, en cas de resultar obligat legalment a tenir-ne un.
- L'empresa ha d'adoptar les mesures de seguretat i higiene en el treball que siguin obligatòries o necessàries per tal de prevenir de manera rigorosa els riscos que poden afectar la vida, integritat i salut dels treballadors i treballadores. Ha de complir, així mateix, les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent i també ha d'acreditar el compliment de les obligacions següents:
  - La formació i informació en matèria preventiva a les persones treballadores que emprarà en l'execució del contracte.
- Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat de treball de l'àmbit de l'objecte del contracte, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball.
- Afavorir la formació en el lloc de treball.
- La promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, i professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.

La empresa contractista haurà de presentar a requeriment del Consell Comarcal del Maresme la documentació acreditativa del compliment de les seves obligacions, així com una Declaració responsable on certifiqui que compleix amb totes les condicions descrites, comproment-se a col·laborar en totes aquelles actuacions que el Consell Comarcal del Maresme consideri adients per comprovar la correcta execució del contracte.

**Les mesures de verificació del compliment d'aquestes obligacions poden ser:**

- a) Relació nominal del personal contractat, i còpia de l'alta a la Seguretat Social i del contracte de treball, així com còpia dels TC1 i TC2.



b) Certificat acreditatiu del nombre de persones contractades, el seu perfil i les característiques de la seva contractació (categoria professional, durada del contracte i jornada laboral anual).x

### **Existència de crèdit**

La despesa s'imputarà a les aplicacions pressupostàries següents:

<b>Període</b>	<b>Aplicació Pressupostària</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>
2024 (a partir de l'1 d'octubre o des de que es formalitzi el contracte i fins a 60 setmanes)	430.92007.61900	29.680,10 €
2025	A determinar	80.246,19 €

Les aplicacions pressupostària per a la despesa de 2025 és a determinar donat que es tracta d'una contractació plurianual atès que les prestacions tindran continuïtat durant els exercicis 2024 i 2025 amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos dels exercicis corresponents, en els termes de la disposició addicional tercera epígraf segon de la LCSP.

Per tot l'exposat, **PROPOSO** a l'òrgan competent, amb criteri superior, que procedeixi a:

**PRIMER.- APROVAR l'inici de l'expedient** per a la contractació del Servei de **redacció del Projecte Bàsic, el Projecte Executiu, la Direcció d'obra i la Coordinació de Seguretat i Salut de les actuacions de l'eix 2. (2.1. Interconnexions, 2.2. Pèrgoles ciclovoltàiques, 2.3. Infraestructura ciclista, 2.4. Terres fotovoltaics, 2.5. Aparcaments segurs)** del projecte de Sostenibilidad Turística en Destino "Maresme Eurovelo 8". Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGeneration Eu. Per una durada des de l'1 d'octubre o la data en que es formalitzi el contracte si és que es posterior a 1 d'octubre i fins a 60 setmanes (14 mesos) des de la data d'inici de la contractació

**SEGON.- APROVAR els Plecs** de clàusules administratives particulars i els Plecs de prescripcions tècniques que regiran la present contractació i que s'acompanyen en aquesta memòria, conjuntament amb els seus annexos.

**TERCER.- AUTORITZAR** la despesa per un import de **VINT I NOU MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS (29.680,10 €)** per a fer càrrec de la despesa derivada de la



contractació proposada per a 2024 a càrrec de l'aplicació pressupostària 430.92007.61900– Estudis i treballs tècnics infraestructures ciclistes – del pressupost de la corporació per 2024.

**QUART.- AUTORITZAR** la despesa de futur per un import total de **VUITANTA MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS (80.246,19 €)** per fer front a la despesa derivada de la contractació proposada, condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient, a càrrec del pressupost de la corporació 2025

**CINQUÈ.- TRAMITAR** la contractació del servei de **redacció del Projecte Bàsic, el Projecte Executiu, la Direcció d'obra i la Coordinació de Seguretat i Salut de les actuacions de l'eix 2. (2.1. Interconnexions, 2.2. Pèrgoles ciclovoltàiques, 2.3. Infraestructura ciclista, 2.4. Terres fotovoltaïcs, 2.5. Aparcaments segurs)** del projecte de Sostenibilitat Turística en Destino “Maresme Eurovelo 8”. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGeneration Eu, per procediment obert simplificat i **PUBLICAR** l'anunci de la licitació en el perfil del contractant amb la finalitat que les empreses interessades puguin presentar les seves proposicions en el termini de 40 dies següents a la publicació de l'anunci.