

Memòria justificativa per a procedir a la contractació per procediment obert simplificat abreujat del contracte de subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais. Interconnexió d'espais ciclables.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

Convocatòria extraordinària de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació

Subprojecte: Pla de Sostenibilitat turística en destinació Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre

Codi de subprojecte: C14.I01.P06.S02.SI01

Entitat executora: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre

Expedient: Exp. 178/2025

Valor base del contracte: 56.814,56 € (sense IVA)

Valor total: 68.745,62 € (IVA inclòs)

Partida pressupostària: 45900.76200.PSTD

Termini: 45 dies

Responsable Contracte: Àrea de la Reserva de la Biosfera

1. TAULA DE CONTINGUTS

1.	TAULA DE CONTINGUTS	1
1.	INTRODUCCIÓ	2
2.	ANTECEDENTS	3
2.1.	El Programa Ordinari i Extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions.....	3
2.2.	Alineament del programa amb estratègies nacionals i internacionals	4
2.3.	Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre'	5
2.4.	Subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais. Interconnexió d'espais ciclables.	6
3.	OBJECTE DEL CONTRACTE	9
3.1.	Objecte del contracte.....	9
3.2.	La NO idoneïtat de la divisió en lots de l'objecte del contracte	9
4.	ANÀLISI DEL PROCEDIMENT	10
4.1.	Qualificació del contracte i justificació del procediment	10



4.2.	Durada del contracte	11
5.	SELECCIÓ D'EMPRESES	11
6.	CLASSIFICACIÓ EXIGIDA ALS PARTICIPANTS	11
7.	REQUISITS DE SOLVÈNCIA.....	11
8.	ANÀLISI ECONÒMICA	14
8.1.	Valor estimat del contracte i pressupost de licitació	14
8.2.	Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera	15
9.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	15
10.	RESULTATS A LLIURAR	19
11.	PAGAMENT	19
12.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE I DIRECCIÓ FACULTATIVA	20
13.	ESPECIALITATS RELATIVES ALS PRINCIPIS TRANSVERSALS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.....	20
14.	INTERPRETACIÓ DE CONTRADICCIONS I OMISSIONS DEL PLEC.....	21

1. INTRODUCCIÓ

El Pla de Gestió de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre dedica una atenció especial a promoure una activitat turística basada en l'experiència del lloc de forma compatible amb la preservació i millora de la gran diversitat de valors naturals i culturals existents al territori.

En aquest sentit, l'ecoturisme i tota la gama de turismes basats en la realitat rural esdevenen no només un complement a l'activitat agrària sinó que també una oportunitat per generar activitat econòmica i llocs de treball, en especial als municipis més petits i que presenten dificultats demogràfiques.

L'activitat turística necessita una adequada senyalització per tot el territori i posar en valor el patrimoni existent.

En base a aquest argument, aquesta memòria tècnica justifica la necessitat de contractar el subministrament de senyalització interna de diverses rutes de senderisme del projecte "La Ribera a peu" i de les rutes pensades per fer amb bicicleta sota el projecte "La Ribera amb bicicleta".



Aquest conjunt de rutes ja estan creades i es poden consultar a la pàgina web de turisme de la Ribera d'Ebre:

<https://www.turismeriberaebre.org/que-fer/natura/activitats-a-la-natura/senderisme-i-btt/>

En aquesta pàgina web l'usuari pot veure el detall de cadascuna de les rutes agrupades en aquests dos projectes turístics, segons es vulgui fer senderisme o ciclisme.

Tot i tenir el detall de les rutes amb tota la informació necessària de les mateixes en format digital, es considera adient i necessari fer una diagnosi de les senyals existents en aquestes rutes, valorar si tenen validesa, fer una proposta d'unificar-les aconseguint així crear una guia àgil i útil per a l'usuari, sense duplicitat de senyalitzacions, unificant els criteris i informació, així com aconseguint una xarxa de vies per fomentar el turisme sostenible, potenciant els espais naturals de la comarca i posant en valor el seu patrimoni natural.

A banda del subministrament d'aquesta nova senyalització i la seva instal·lació, hi ha alguns espais de les rutes senderistes que requereixen de manteniment, i per tant de neteja de l'espai, així com la retirada de senyalització deteriorada o bé reconstrucció d'algun mur caigut que impedeix el pas per poder continuar la ruta marcada.

Aquest procediment de contractació s'emmarca en el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre', concedit al Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre i finançat al 100% amb els Fons Next Generation EU.

2. ANTECEDENTS

En aquesta secció es dona a conèixer el Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions Impulsat pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme de l'Estat espanyol i s'exposen els fets que doten de context a aquesta memòria justificativa.

2.1. *El Programa Ordinari i Extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions*

El Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions representa el principal instrument d'intervenció de l'administració turística espanyola en el procés de transformació del sector. A més, es tracta d'un mecanisme de col·laboració destacat



entre l'Administració General de l'Estat, les comunitats i ciutats autònomes i les entitats locals .

L'objectiu del Programa és avançar en la transformació de les destinacions turístiques cap a un model basat en la sostenibilitat; això és, seguint la definició de turisme sostenible de l'Organització Mundial del Turisme (OMT), “un model que té plenament en compte els seus efectes econòmics, socials i ambientals, actuals i futurs, i que respon a les necessitats dels visitants, de la indústria, el medi ambient i les comunitats d'acollida”. La sostenibilitat s'integra al Programa com una forma de gestionar totes les destinacions i productes turístics d'acord amb una triple dimensió socioeconòmica, mediambiental i territorial.

El Programa s'articula a través de la convocatòria, la valoració i l'aprovació anual de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) ordinaris i, el context de postpandèmia de la COVID-19 es van habilitar tres convocatòries extraordinàries per a les anualitats 2021, 2022 i 2023.

Les convocatòries ordinàries i extraordinàries permeten a les entitats locals formular propostes de PSTD i, les comunitats/ciutats autònomes i l'administració general de l'Estat les avaluen per decidir la seva viabilitat i adequació.

Aquells PSTD avaluats favorablement s'integren als Plans Territorials que cada comunitat autònoma configura. Aquests plans territorials permeten configurar a cada territori una resposta davant dels reptes de la sostenibilitat turística, en l'exercici de les seves competències en matèria d'ordenació del turisme i en els àmbits de la transició verda, la transició digital, i la competitivitat de les destinacions.

2.2. Alineament del programa amb estratègies nacionals i internacionals

El Programa s'inscriu en el marc de l'eix estratègic de “Governança col·laborativa” de les Directrius Generals per a l'Estratègia de Turisme Sostenible d'Espanya 2030, en línia amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

Es troba igualment en coherència amb els documents estratègics nacionals i autonòmics en matèria de repte demogràfic, lluita contra el canvi climàtic, infraestructures verdes i economia circular. Alhora, el Programa s'emmarca al Pla d'Impuls del sector turístic: cap a un turisme segur i sostenible post-COVID-19, dins del tercer pilar relatiu a la “Millora de la competitivitat de la destinació turística”.



El Reial decret llei 25/2020, de 3 de juliol, de mesures urgents per donar suport a la reactivació de l'economia i l'ocupació, regula a l'article 10 els Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions, com a instruments per a la prestació, per part de la Secretaria d'Estat de Turisme, de suport a la inversió en actuacions d'impuls, adequació i millora de les destinacions turístiques per tal d'augmentar-ne la sostenibilitat, constituint per tant un instrument essencial per a la reactivació del sector després del COVID-19.

2.3. Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre'

El 17 de maig de 2022 el COPATE, en representació dels 4 consells comarcals de l'Ebre, va sol·licitar un PSTD, anomenat 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre', a la Convocatòria Extraordinària de PSTD corresponent a l'exercici 2022. Aquesta convocatòria, com la resta de convocatòries extraordinàries són finançades al amb recursos provinents dels Fons Europeus Next Generation i s'emmarquen al Component 14 Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

El 19 de desembre de 2022 la Secretaria d'Estat de Turisme va publicar l'acord d'atorgament de 3.000.000,00€ al COPATE per a l'impuls del Pla, que inclou les actuacions especificades a la següent taula on s'hi fa constar també l'import (IVA inclòs) repartit per les quatre comarques de les Terres de l'Ebre.

Eix		Actuacions	Total	Baix Ebre	Montsià	Ribera d'Ebre	Terra Alta
Eix 1. Transició verda i sostenible	1	Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials	450.000 €	0 €	0 €	450.000 €	0 €
	2	Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics	500.000 €	0 €	0 €	0 €	500.000 €
	3	Millora d'equipaments d'ús turístic i la seva eficiència energètica a la Reserva Natural de Sebes	50.000 €	0 €	0 €	50.000 €	0 €
	Total EJE 1		1.000.000 €	0 €	0 €	500.000 €	500.000 €
Eix 2. Millora de l'eficiència energètica	4	Interconnexió d'espais ciclables	1.225.000 €	535.194 €	416.262 €	80.279 €	193.265 €
	5	Art luminescent: millora de la il·luminació nocturna i l'atractivitat turística	120.000 €	60.000 €	0 €	0 €	60.000 €
	6	Millora de l'eficiència energètica dels espais turístics	40.000 €	0 €	0 €	0 €	40.000 €
	Total EJE 2		1.385.000 €	595.194 €	416.262 €	80.279 €	293.265 €
Eix 3. Transició digital	7	EbreLumen, festival de videomapping i natura: dinamització rural i desestacionalització turística	80.000 €	10.000 €	10.000 €	50.000 €	10.000 €
	8	Integració a la plataforma d'intel·ligència turística TDS2+	94.000 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €
	9	Màrqueting <i>inbound</i> i de continguts per a la Reserva de la Biosfera	94.000 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €
	10	Programari accessibilitat turística	32.000 €	8.000 €	8.000 €	8.000 €	8.000 €
	Total EJE 3		300.000 €	65.500 €	65.500 €	103.500 €	65.500 €



Eix		Actuacions	Total	Baix Ebre	Montsià	Ribera d'Ebre	Terra Alta
Eix 4. Competitivitat	11	Oficina tècnica "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre"	120.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €
	12	Recuperació i valoració dels espais de la Batalla de l'Ebre a l'entorn de l'RB	25.000 €	0 €	0 €	25.000 €	0 €
	13	Estímul de la mobilitat sostenible entre Mora la Nova i la zona fluvial: millora d'accessibilitat	50.000 €	0 €	0 €	50.000 €	0 €
	14	Millores d'infraestructures turístiques en entorns urbans	120.000 €	0 €	0 €	120.000 €	0 €
		Total EJE 4	315.000 €	30.000 €	30.000 €	225.000 €	30.000 €
TOTAL			3.000.000 €	690.694 €	511.762 €	908.779 €	888.765 €

2.4. *Subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais. Interconnexió d'espais ciclables.*

Aquest document correspon a la memòria tècnica justificativa d'una de les subactuacions incloses a l'actuació 4: Interconnexió d'espais ciclables.

El contracte de subministrament es basa amb la unificació de les senyals de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre, consisteix en la implantació de:

- Senyalització horitzontal a totes les rutes senderistes: aquesta es considera la manera de senyalitzar les rutes menys agressiva amb el territori, amb molt poc impacte i amb un manteniment de la mateixa molt reduït i fàcil de realitzar. És per aquest motiu que és la senyalització que es prioritza i es considera a totes les rutes senderistes que componen el projecte "La Ribera a peu".
- Senyalització vertical: hi ha punts en determinades rutes de senderisme que la senyalització horitzontal no és suficient i és quan es proposa senyalitzar la continuació de la ruta mitjançant plaques, totes elles iguals, les quals es miraran d'instal·lar sempre que es pugui en pals o estagues ja existents per no duplicar o per substituir en algun punt concret de determinades senderes per aquelles indicacions velles, deteriorades o incorrectes.
Es possible que en algun punt sigui necessari instal·lar també pals o estagues noves per substituir aquelles que estiguin en mal estat o posar-ne de noves si en algun punt hi ha aquesta carència.
- Respecte les pensades per realitzar amb bicicleta, incloses dins del projecte "la Ribera amb bicicleta", són de més llarg recorregut, i tot i que a la pàgina web també hi consten amb tot el detall respecte: la seva descripció, amb un mapa amb els tracks marcats, les característiques tècniques de les mateixes, comentaris i fotografies, es considera que pel seu recorregut més llarg i pel fet



que algunes d'elles enllacen diverses rutes marcades de forma independent com són el Camí de l'Ebre, el GR-99 o Caminos Naturales, és necessari instal·lar plaques direccionals que indiquin al llarg del recorregut la direcció correcta per poder seguir el trajecte de la ruta d'acord una senyalització estàndard, pensada per a l'usuari ciclista i instal·lada o bé en pals existents o bé en pals i estaques noves, que es col·locaran segons l'estudi realitzar al projecte executiu.

En referència al manteniment o neteja d'alguns punts concrets de les rutes senderistes de "la Ribera a peu", aquest consisteix bàsicament amb:

- Desbrossar alguns trams de camins envaïts per la vegetació que impedeixen un pas segur i accessible per als usuaris, d'acord amb el que es detalla al projecte executiu.
- Adequar d'algun tram de camí per fer-lo més accessible
- Refer un marge

Amb aquesta neteja esdevé secundària i no és necessària a tots els espais però és imprescindible en alguns punts per aconseguir millorar l'accessibilitat dels espais, que amb la correcta senyalització permetrà obtenir una gran xarxa de camins i senderes òptimes per oferir al visitant una gran possibilitat d'opcions per visitar la comarca de la Ribera d'Ebre a través de propostes sostenibles, adreçades a potenciar la mobilitat no motoritzada entre municipis i a la vegada incrementar la xarxa de vies ciclables i adreçades a realitzar senderisme a la Ribera d'Ebre, tot enllaçant-les a través del GR-99 amb la Via Verda de la Val de Zafán, la xarxa de Caminos Naturales o bé potenciant el Camí de l'Ebre.

Amb aquesta actuació a la Ribera d'Ebre, s'aconsegueix integrar una gran xarxa de vies ciclables a les quatre comarques ebrenques i per tant, s'arriba a l'objectiu de l'actuació: *d'Interconnexió d'espais ciclables*, aconseguir vies de llarg recorregut que permetin a la gent autòctona del territori desplaçar-se amb vehicle no motoritzats entre poblacions de la zona, així com posar a disposició dels visitants un gran ventall d'oferta de rutes ciclistes i per fer senderisme, completament habilitades, senyalitzades i amb un estat òptim per gaudir dels diversos paisatges que ofereix la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.

La incorporació de diverses rutes adaptades a ser espais ciclables, dona una visió global de les quatre comarques com a destí turístic sostenible sota la marca de la Reserva de la Biosfera, aquest millora també generarà també un relat de destinació cicloturística important per aquelles persones amants de la bicicleta i la natura.



Aquesta actuació d'*Interconnexió d'espais ciclables*, es tracta d'una actuació madura i amb un fort impacte al territori gràcies a la xarxa de Vies Verdes que hi ha actualment en perfecte estat, així com la millora d'altres vies no motoritzades que s'estan realitzant a través del propi projecte PSTD. La senyalització d'aquest entrellat de rutes de la Ribera d'Ebre, aproximarà aquesta comarca a la realitat vial existent i a la vegada augmentarà les possibilitats a la resta del territori, ampliant l'oferta de vies ciclables i de senderisme cap al nord.

Tot aquest conjunt de vies ciclables afavoreix la desestacionalització del turisme d'una forma important, afavorint visites al territori en èpoques de menys calor, i per tant fora de la temporada alta (l'estiu) per gaudir de l'esport i la natura propiciant a la vegada el turisme al voltant del producte agroalimentari del territori i el valor de l'entorn paisatgístic i de preservació de la natura de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.

Prenent com a referència els objectius específics indicats en la memòria del PSTD, amb aquesta actuació es contribuirà al compliment dels següents objectius:

Obj.	Definició
1	Millorar la rendibilitat de les destinacions rurals per crear ocupació i frenar la pèrdua de població;
2	Contribuir a la preservació mediambiental
3	Dissenyar models d'ús públic d'espais naturals protegits per compatibilitzar la seva conservació amb un ús turístic responsable i sostenible;
4	Implicar tots els actors del sistema turístic en la protecció dels recursos, conservació de la biodiversitat i en la capacitat d'acollida dels destins.
5	Propiciar la cooperació entre les administracions públiques, el sector privat i els programes de desenvolupament rural per a treballar en connectivitat, l'accés i l'accessibilitat dels destins
6	Potenciar la mobilitat sostenible del destí.

Els resultats que s'espera obtenir amb el desenvolupament d'aquesta intervenció, s'assenyalen també a la següent taula:

Res.	Definició
1	Millorar la destinació turística gràcies a la inversió en actuacions claus per a l'augment de la seva competitivitat que permeti exercir un efecte tractor sobre la demanda turística i un efecte dinamitzador del sector turístic privat: <ul style="list-style-type: none"> • Creació de productes i experiències turístiques singulars. • Millora dels equipaments públics.
2	Diversificar l'oferta de la destinació turística per contribuir a generar oportunitats d'ocupació i activitat, redistribuir la renda turística i afavorir la cohesió territorial i la desconcentració de la demanda i propiciar-ne la desestacionalització:



Res.	Definició
	<ul style="list-style-type: none"> • Creació d'oferta turística de nous productes o experiències que no existien • Creació de productes turístics accessibles i inclusius • Potenciació del cicloturisme • Redistribució de fluxos al conjunt de la Reserva de la Biosfera per a un millor equilibri territorial de les zones interiors respecte al litoral.
3	Augment de la sostenibilitat econòmica del territori (major activitat, creació d'empreses, diversificació.).
4	Augment de l'atractivitat del territori com a espai per viure, amb atracció de població jove i fixant població al territori evitant l'èxode demogràfic.
5	L'existència de nous recursos turístics que exerceixin d'icones turístiques, motivació de viatge i de focus d'atracció, generador de nous productes turístics i activitats relacionades amb la sostenibilitat (ecoturisme, turisme naturalesa.), exercint un efecte de potenciació de la mobilitat sostenible turística i autòctona.

Els indicadors que s'utilitzaran per monitoritzar l'impacte d'aquesta intervenció són els que es detallen en la següent taula.

Ind.	Definició
1	Número de rutes cicloturístiques connectades
2	Número de rutes cicloturístiques amb accions realitzades
3	Total de quilòmetres de via millorats
4	Número de municipis afectats per la inversió
5	Número d'empreses vinculades
6	Número d'usuaris actuals

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

3.1. Objecte del contracte

La finalitat principal del contracte és la millora de la senyalització de diverses rutes senderistes i de BTT a la comarca de la Ribera d'Ebre, per aconseguir entrellaçar-les amb la resta de rutes per vehicles no motoritzats existents dins la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, aconseguint així un gran traçat de vies sostenibles que uneixen tot el territori, les 4 comarques ebrenques.

3.2. La NO idoneïtat de la divisió en lots de l'objecte del contracte



D'acord amb l'art. 99.3b) de la LCSP i la dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, a continuació és justifica que les prestacions compreses en l'objecte del contracte:

- No tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva execució de manera separada. La instal·lació de les senyals està completament lligada amb el subministrament de les mateixes i a la vegada és necessari que hi hagi, en el cas que sigui necessària, la neteja de l'espai per poder realitzar una instal·lació correcta.
- No constitueixen una unitat funcional per si mateixes, la partida de la neteja i manteniment perquè no és una neteja general de l'espai ni representa una neteja important quan a superfície, sinó que es tracta de punts concrets que serà molt més àgil fer-ho en el moment de la instal·lació de les senyals.
- Són inseparables o imprescindibles de manera conjunta. Així mateix, el risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, implica la necessitat de coordinar el subministrament de tot el material amb la seva col·locació i a la vegada la neteja de l'espai.

La finalitat de la no divisió en lots és aconseguir en un mateix moment que un cop estigui feta la instal·lació de la senyal a un determinat espai, aquest ja quedi net i considerat com executat.

4. ANÀLISI DEL PROCEDIMENT

4.1. Qualificació del contracte i justificació del procediment

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària i el procediment d'adjudicació del contracte és l'obert simplificat abreujat, atès que el cost estimat del contracte és inferior a 100.000,00€, d'acord amb els arts. 159.6 de la LCSP, amb les especificitats del Reial Decret Llei 36/2020 de 30 de desembre, pel qual es fixen especialitats en els procediments de contractació amb fons provinents del mecanisme de recuperació i resiliència del PRTR, i el Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer.

La sol·licitud i l'avaluació de les ofertes es farà de conformitat a la normativa contractual que es preveu per **als contractes oberts** per tal d'assegurar la lliure concurrència competitiva entre empreses licitadores.



4.2. Durada del contracte

Es preveu que la durada del contracte sigui de **45 dies** on hi està inclòs:

- el subministrament de les senyals
- la substitució de les senyals que cal canviar perquè estan deteriorades o son diferents
- la col·locació de les senyals noves
- la neteja dels espais que d'acord amb el projecte executiu es consideren necessaris mantenir nets per poder realitzar una correcta instal·lació i el posterior accés.

Aquest termini no es computa per fases, és a dir no es considera necessari disposar del subministrament de totes les senyals per procedir a la seva col·locació prèvia neteja de l'espai, si és necessari, sinó que es considera apropiat poder desenvolupar les tres actuacions de forma simultània per poder agilitzar l'execució del contracte amb la major celeritat possible.

5. SELECCIÓ D'EMPRESES

Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta que inclogui, a més de l'oferta econòmica i una relació dels mèrits que s'avaluin (d'acord als criteris d'adjudicació), l'acceptació de totes les condicions establertes en els plecs de prescripcions tècniques i administratives particulars del contracte.

6. CLASSIFICACIÓ EXIGIDA ALS PARTICIPANTS

Tal com estableix l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP) la classificació per a contractes de subministraments **no és exigible**. Per aquest contracte, les empreses licitadores hauran de complir els requisits de solvència que es detallen al següent apartat d'aquesta memòria i d'acord amb allò que exigeixin els plecs de clàusules administratives particulars d'aquest contracte.

7. REQUISITS DE SOLVÈNCIA



D'acord la LCSP per poder subscriure un contracte amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional que determina l'òrgan de contractació.

Per als contractes de subministraments, les empreses licitadores hauran d'acreditar la solvència d'acord els requisits que a continuació es detallen a l'apartat de solvència econòmica i financera i l'apartat de solvència tècnica i professional

7.1 Solvència econòmica i financera

Els criteris de solvència indicats permeten verificar que l'empresa disposa d'una capacitat econòmica mínima per a prestar els treballs objecte del contracte en les condicions esperades.

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat:

- 1) Tenir un volum de negocis anual equivalent al valor estimat del present contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de la presentació de les ofertes.

Subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais.
Interconnexió d'espais ciclables.

VEC | 56.814,56 €

Acreditació documental:

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris/les empresàries no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- 2) Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior al valor estimat del contracte, és a dir de 56.814,56 € (article 87.1.b de la LCSP).



Acreditació documental:

Mitjançant un certificat expedit per l'assegurador de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals on consti:

- l'import que ha de ser igual o superior a 56.814,56 €,
- el detall dels riscos assegurats,
- la data de venciment de l'assegurança, la qual ha de tenir vigència fins a la fi del termini d'execució de l'obra i
- un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança en els casos en què sigui procedent, amb la finalitat de garantir el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte

Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior, al valor estimat del contracte (article 87.1.b de la LCSP).

7.2 Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'art. 89 LCSP la solvència tècnica quan a la part del contracte que fa referència al subministraments de les senyals, la seva instal·lació i la neteja d'aquells espais que ho requereixin, per justificar-a serà necessari:

- 1) Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, en els tres últims anys, per la quantia igual o superior al 70% del valor estimat del contracte, on s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat.

Subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais.
Interconnexió d'espais ciclables

VEC	56.814,56 €
70% del VEC	39.770,19 €

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, el plec de clàusules administratives particulars pot acudir, a més del CPV, a altres sistemes de classificació 14



d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE), que en tot cas ha de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte

Acreditació documental:

- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els subministraments s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests serveis o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

- 2) Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, on es pugui comprovar que el subministrament és d'acord a les indicacions que figuren al projecte tècnic.

Acreditació documental:

Amb la documentació gràfica, descriptiva i amb mostres que es considerin feaents per justificar aquest requisit de la solvència tècnica.

En tot cas, es valorarà el que excedeixi d'aquest requisit mínim. D'acord a l'article 159.6 de la LCSP, **al tramitar-se per procediment obert simplificat abreujat, l'empresa adjudicatària no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits, llevat que li ho requereixi l'òrgan de contractació.**

8. ANÀLISI ECONÒMICA

8.1. Valor estimat del contracte i pressupost de licitació

Concepte	VEC	PBL
Senyalització de rutes senderistes	26.011,66 €	26.011,66 €
Neteja rutes senderistes	9.602,90 €	9.602,90 €
Senyalització rutes ciclistes	21.200,00 €	21.200,00 €
TOTAL	56.814,56 €	56.814,56 €
IVA (21%)		11.931,06 €
TOTAL	56.814,56 €	68.745,62 €



El Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren i de conformitat amb el que disposa l'article 101 de LCSP, és de **56.814,56 €** (IVA exclòs).

L'import inclou totes aquelles despeses que siguin necessàries per a la correcta prestació objecte del contracte. Aquest preu, incloent també el 21% corresponent a l'IVA, constitueix el preu base de licitació de l'esmentat contracte de subministraments, de **68.745,62 €** el qual podrà ser millorat a la baixa pel licitador.

La quantia indicada en el paràgraf anterior constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen del tipus de licitació. A tots els efectes s'entendrà que en el preu estan incloses totes les despeses que el contractista hagi de realitzar per complir les prestacions contractades.

8.2. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

El present contracte s'emmarca en el PSTD Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre finançat al 100% pel Programa Extraordinari de PSTD, amb fons provinents del Next Generation EU.

El contracte s'assigna a la següent partida pressupostària del COPATE:

Infraestructures PSDT

PSTD	45900.76200
------	-------------

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art.145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

La valoració és farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador, segons el contingut dels plecs. En el cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, l'òrgan de contractació pot acordar-ne la seva exclusió.

Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la proposició econòmicament més avantatjosa, són els següents:



RESUM DE PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica - màxim 100 punts:

1. Oferta econòmica – màx. 35 punts
2. Ampliació del termini de la garantia- màxim 15 punts
3. Utilització de pintura ecològica per a la senyalització horitzontal – 16 punts
4. Incorporació de QR a la senyalització de les rutes senderistes- 24 punts
5. Ús de vehicle etiqueta ZERO – 10 punts

1. Oferta econòmica- màxim 35 punts

Es valorarà amb un **màxim de 35 punts** l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) Obtindrà la màxima puntuació (35 punts) 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 plecs, es considerin com a baixes anormals.
- b) Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent 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 = 35

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 = 1,35*

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

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloues.



2. Ampliació del termini de garantia – màxim 15 punts

Al subministrament i la instal·lació de les senyals es contempla un termini de garantia de 2 anys.

Amb la voluntat que aquest contracte tingui validesa i durabilitat en un termini de temps més prolongat, es proposa augmentar el termini de garantia en referència a l'estat de les senyals: el seu correcte manteniment quan a pintura, lectura de les indicacions i estat de la pròpia senyal.

Es proposa augmentar la garantia en base a:

INCREMENT DE LA GARANTIA	PUNTUACIÓ
Augment de la garantia en 1 any adicional	5 punts
Augment de la garantia en 2 anys addicionals	10 punts
Augment de la garantia en 3 anys addicionals	15 punts

3. Utilització de pintura ecològica per a la senyalització horitzontal – 16 punts

La pintura ecològica és una forma de pintura que es caracteritza per l'ús d'ingredients naturals i/o reciclats en la composició, sense ingredients químics tòxics, això significa que no s'alliberen substàncies nocives al medi ambient.

A través de l'etiqueta ecològica es comuniquen aquests beneficis industrials del producte, informant als consumidors sobre els ingredients, els efectes en el medi ambient i els certificats corresponents.

Es valorarà que l'empresa licitadora ofereixi a la seva proposta que la pintura que utilitzin per executar el contracte, estigui acreditada amb certificació ecològica, la qual es podrà justificar que el producte compta amb alguna d'aquestes etiquetes o equivalent:

Etiqueta Eu- Ecolabel	
Certificat A+	
ISO 14100	



D'aquesta manera es puntuarà l'oferta de l'empresa licitadora amb el següent detall:

ACREDITACIÓ ECOLÒGICA	PUNTUACIÓ
Si l'empresa acredita l'ús de la pintura per la senyalització horitzontal	16 punts

Per poder valorar aquest criteri serà necessari que l'empresa licitadora en el moment de presentar la seva oferta, **acrediti el seu compromís a utilitzar materials ecològics amb la signatura d'una declaració responsable.**

4. Incorporació de QR a la senyalització de rutes senderistes- màxim 24 punts

La senyalització de les rutes ciclistes ja incorpora un QR que et trasllada a la pàgina web amb més detall i informació.

Quan a les rutes senderistes, les senyals no incorporen aquest QR, per tant, es proposa incorporar unes plaques del mateix material que les senyals amb el QR indicant la ruta per donar més informació a l'usuari.

A la pàgina web [Rutes de Senderisme - Rutes de la Ribera d'Ebre](#) hi ha el detall de cadascuna de les rutes senderistes amb la informació de la ruta, el mapa, el track, descripció, recomanacions i imatges diverses, en base a això es proposa incorporar als pals de senyalització de les rutes de senderisme un QR amb aquesta informació, la puntuació que s'assignarà és la següent:

INCORPORACIÓ DE QR	PUNTUACIÓ
Incorporació de 2 QR per ruta, un a l'inici i l'altre al final de la ruta	8 punts
Incorporació de 3 QR per ruta: a l'inici, a meitat ruta i al final	16 punts
Incorporació de 5 QR per ruta: a l'inici, a meitat ruta i al final	24 punts

Aquests cartells amb els QR hauran d'estar validats prèviament quan a mida i format per part de la persona responsable que hagi assignat el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre, amb qui també es determinarà la seva ubicació final.

5. Ús de vehicle quilòmetre ZERO – màxim de 10 punts

Es valorarà amb **10 punts** si l'empresa es compromet a emprar un vehicle amb etiqueta ZERO per a realitzar els desplaçaments vinculats amb el desenvolupament del contracte.



En el moment de presentar l'oferta, s'aportarà la documentació que acrediti que es compleix aquest criteri.

L'òrgan de contractació podrà requerir la prova documental de l'acompliment d'aquest criteri.

10. RESULTATS A LLIURAR

Els resultats a lliurar per part de l'empresa adjudicatària serà el disposar d'una senyalització unificada, renovada i actual dins de la comarca de la Ribera d'Ebre, la qual es compon de:

- La senyalització vertical indicada al projecte executiu
- La col·locació de la senyalització vertical a la ubicació que figura al projecte executiu
- La realització de la senyalització horitzontal on indica el projecte executiu
- La neteja i el manteniment dels espais que indica el projecte executiu.
- La realització dels criteris de valoració que s'hagin acceptat amb la proposta econòmica i tècnica presentada.

11. PAGAMENT

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació d'una factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica.

Caldrà, per part de l'empresa adjudicatària, presentar una factura pel valor dels serveis efectuats.

El responsable del contracte designat pel Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre, així com també la unitat encarregada del seguiment i execució del mateix per part del COPATE, han de determinar si la prestació efectuada pel contractista i justificada amb la presentació de la factura s'ajusta a les prescripcions que s'han establert per a la seva execució i compliment, i ha de requerir, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció.

Si els treballs realitzats i justificats amb la factura no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis i defectes imputables al contractista, es rebutjarà la factura, ja sigui parcial o de la totalitat del servei i l'obra, quedant exempt de



l'obligació de pagament, fins que es faci entrega del servei i l'obra d'acord el que es marca als plecs.

L'empresa adjudicatària presenti una factura que estableixi clarament el concepte que genera els pagaments, fent-hi constar el següent text:

“L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE”.

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I DIRECCIÓ FACULTATIVA

En el cas de contracte de subministrament i instal·lació de la senyalització de les rutes de senderisme i cicloturisme de la Ribera d'Ebre i neteja d'alguns espais. Interconnexió d'espais ciclables inclòs al PSTD, el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre designarà personal tècnic propi de suport per tal d'assegurar el correcte desenvolupament de l'actuació, el qual estarà en contacte constant amb la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte des del COPATE, dins de l'Àrea de la Reserva de la Biosfera.

El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin els plecs i, d'acord amb els instruccions que el responsables del contracte doni al contractista per a la interpretació corresponent.

13. ESPECIALITATS RELATIVES ALS PRINCIPIS TRANSVERSALS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

El projecte compleix amb els principis transversals del pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) que es llisten a continuació:



- Aquest contracte s'emmarca en el subprojecte 'C14.I01.P06.S02.SI01'. Tant les obligacions en matèria d'etiquetatge verd i digital, com les fites i objectius, estan vinculats a aquest subprojecte.
- S'han atès als requeriments en quant a l'anàlisi de riscos en relació amb possibles impactes negatius al medi ambient (DNSH), seguiment i verificació de resultats sobre l'avaluació inicial.
- No existeix doble finançament
- Es procedirà a l'adequada identificació de l'adjudicatari del contracte i del subcontractista, si s'escau.
- En tot el procediment s'atendran les diferents obligacions relatives a la publicitat i la comunicació.

14. INTERPRETACIÓ DE CONTRADICCIONS I OMISSIONS DEL PLEC

L'adjudicatari tindrà l'obligació de posar de manifest qualsevol omisió o contradicció que figuri al plec. En cap cas podrà substituir la falta unilateralment i sense autorització expressa.

D'acord amb l'article 261 de la LCSP la interpretació del contracte i la resolució de dubtes és una prerrogativa de l'òrgan de contractació.

Tortosa, data de la signatura electrònica

