

11.03.22

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL PLA DE SENYALITZACIÓ DE LES BORGES
BLANQUES; RUTES I SENYALITZACIÓ INTERPRETATIVA, INCLOSES EN EL
PROJECTE “PAISATGES DE PONENT” DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA.**

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CPV

L'objecte del contracte és el projecte de Pla de senyalització de les rutes del municipi de les Borges Blanques, que cobreixi la descoberta del patrimoni cultural i natural del municipi mitjançant la senyalització interpretativa dels punts d'interès, i la creació de dues rutes temàtiques vinculades a les construccions de pedra seca.

L'execució d'aquesta proposta resoldrà dues grans mancances en l'àmbit turístic que presenta el municipi de les Borges, ja que actualment no disposa de senyalització interpretativa dels seus punts d'interès al nucli urbà, ni disposa de cap ruta ben estructurada per conèixer les construccions de pedra seca, segurament el patrimoni més important, i nombrós del terme municipal.

Un pla de senyalització inclòs dins del projecte Paisatges de Ponent, d'acord amb la seva especificació detallada continguda al Projecte tècnic i que el contractista declara conèixer i acceptar de conformitat pel fet de presentar-se a la contractació.

Els plànols, el Plec de Prescripcions tècniques inclosos en el Projecte, així com la Memòria i els quadres de preus del Projecte revestiran caràcter contractual.

El Projecte d'obra objecte de la present licitació compleix amb l'establert a l'art. 233 de la LCSP, especificant-se a la Memòria del mateix les necessitats a satisfer d'acord amb l'article 28 de la mateixa disposició.

La Diputació de Lleida ha dissenyat l'operació "PAISATGES DE PONENT", projecte que té com a objectiu consolidar l'eix Paisatges de Ponent com a destí turístic a partir de la posada en valor del seu patrimoni cultural i natural. Aquesta operació es va presentar, i va estar seleccionada, a la convocatòria per seleccionar operacions de les entitats locals susceptibles de cofinançament del PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6, d'acord amb la Resolució PRE/2017/2018, de 25 de juliol. (DOGC núm. 7698 de 03/09/2018). Per tant, el 50% de l'objecte d'aquests contractes és cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació.

A la present licitació l'hi és d'aplicació el següents codis CPV:

- 34928470-3 Senyalització
- 45233294-6 Instal·lació de senyalització viària

2.- ANTECEDENTS SITUACIÓ PRÈVIA A LES OBRES

Tot i la importància patrimonial i històrica de les Borges Blanques, mai s'havia desenvolupat un projecte integrat de senyalització dels punts d'interès del municipi més enllà d'actuacions puntuals i sorgides per l'oportunitat d'una subvenció temàtica concreta.

En aquest sentit doncs, les úniques actuacions destacables han estat la senyalització d'Espais de Memòria a través de les subvencions que el Memorial Democràtic convocava ja fa més de deu anys. També la senyalització d'una ruta compartida amb Juneda per arribar a l'Espai Natural Protegit dels Bessons, duta a terme també en el mateix període.

Puntualment, es pot trobar algun plafó senzill en algun element patrimonial del nucli urbà, però que no té continuïtat amb la resta

2.1.- Justificació de la necessitat de la contractació

La naturalesa de l'encàrrec a realitzar -tipus d'obra- consisteix en:

- Senyalització de dues rutes connectades que permetin conèixer el patrimoni de la pedra seca.
- Senyalització interpretativa dels punts d'interès dels Municipis.

Senyalització de dues rutes vinculades al pedra seca: Sortint de l'ermita de Sant Salvador en direcció sud pel camí de la Comandilla, travessant per sobre de la via del Tren d'Alta Velocitat, l'autopista AP-2, i el Canal Segarra – Garrigues, infraestructures que torna a travessar una mica més endavant del recorregut

Ruta 1 Paisatges de la pedra seca: Recorregut de poc més de 9 quilòmetres on s'hi farà la senyalització interpretativa de quatre punts d'interès, s'hi col·locaran 61 senyals.

Ruta 2 Paisatges de la pedra seca: Recorregut de poc menys de 9 quilòmetres on s'hi farà la senyalització interpretativa de sis punts d'interès, s'hi col·locaran 84 senyals.

Senyalització interpretativa de punts d'interès

Aquest és un dels punts forts del projecte que es presenta, ja que respon a una necessitat urgent de difusió dels valors patrimonials del municipi de les Borges Blanques.

La proposta de senyalització inclou:

- Punts d'interès històric i patrimonial
- Conjunts urbans d'interès històric i patrimonial
- Punt d'informació dels espais d'interès, rutes, i serveis.

En total es senyalitzaran 26 punts.

Les tasques a realitzar s'han de dur a terme per personal tècnic qualificat, dels quals no disposa la Diputació de Lleida, i és per aquest motiu que és necessària la contractació d'aquest subministrament a persones o empreses especialitzades que puguin atendre les necessitats indicades.

3.- NECESSITATS A SATISFER

La necessitat que es pretén satisfer mitjançant aquesta contractació es el Pla de senyalització: rutes i senyalització interpretativa de les Borges Blanques, aquest projecte forma part de l'operació "Paisatges de Ponent" de la Diputació de Lleida va ser subvencionada amb assignació de l'eix prioritari 6 inclòs en el Programa operatiu FEDER Catalunya 2014-2020.

Durant la redacció del projecte de senyalització, s'ha definit millor les actuacions i les necessitats interpretatives dels punts d'interès. Tanmateix, en alguns casos s'han adaptat els recorreguts a les necessitats del replantejament, en comparativa als recorreguts projectats a l'avantprojecte, sempre mantenint el mateix plantejament, criteri i objectius.

4.- JUSTIFICACIÓ SOLUCIÓ ADOPTADA

La realització d'aquest contracte és necessari i idoni perquè l'operació "Paisatges de Ponent" de la Diputació de Lleida va ser subvencionada amb assignació de l'eix prioritari 6 inclòs en el Programa operatiu

FEDER Catalunya 2014-2020. Dins aquesta operació hi ha l'Actuació 1: "Accions de conservació, manteniment i millora del patrimoni natural i cultural i accions de promoció, foment i desenvolupament del turisme" concretament l'acció 1.1.1.2A: Pla de senyalització de les Borges Blanques.

La Diputació de Lleida no disposa dels mitjans tècnics i de personal necessaris per la realització d'aquesta acció d'acord amb el que s'estableix a l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

5.- FACTORS DE TOT TIPUS A TENIR EN COMPTE

S'han tingut present les diferents normatives i recomanacions d'ús vigents en matèria de senyalització, tan pel que fa a la tipologia de senyals, la seva instal·lació, i la seva ubicació.

- Catálogo oficial de señales de circulación" publicat en l'annex I del Reglament General de Circulació aprovat per Real Decret 1428/03, BOE de 23 de desembre de 2003. **Per a la senyalització en trams de carreteres o adjacents.**
- "Manual de senyalització de camins per a la mobilitat no motoritzada" de la Generalitat de Catalunya. **Per a la senyalització de la Ruta Catigat.**
- LLEI 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807, d'11.10.1993). **Per a la instal·lació de senyalització en espais patrimonials.**

6.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

La realització d'aquest contracte és necessari i idoni perquè l'operació "Paisatges de Ponent" de la Diputació de Lleida va ser subvencionada amb assignació de l'eix prioritari 6 inclòs en el Programa operatiu FEDER Catalunya 2014-2020. Dins aquesta operació hi ha l'Actuació 1: "Accions de conservació, manteniment i millora del patrimoni natural i cultural i accions de promoció, foment i desenvolupament del turisme" concretament l'acció 1.1.1.2A: Pla de senyalització de les Borges Blanques.

La Diputació de Lleida no disposa dels mitjans tècnics i de personal necessaris per la realització d'aquesta acció d'acord amb el que s'estableix a l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

7.- PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ

El pressupost base de la licitació , tal i com es justifica en el Projecte tècnic és de:

Pressupost d'execució per contracte	
Pressupost d'execució material (PEM)	53.823,53€
Despeses generals (13%)	6.997,06€
Benefici industrial (6%)	3.229,41€
Valor estimat del contracte (VEC)	64.050,00€
IVA 21%	13.450,50€
Total PEC	77.500,50€

El pressupost base de licitació que ha de regir aquest contracte d'obres, d'acord amb el projecte constructiu, ascendeix a la quantitat de setanta-set mil cinc-cents euros amb cinquanta cèntims **(77.500,50 €)**.

Aquest pressupost inclou, tal i com es justifica al projecte, els costos de materials, maquinària i mà d'obra així com les despeses indirectes. L'import del contracte que haurà de regir durant la seva execució serà el que resulti de la seva adjudicació.

8.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte per a determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, calculant la seva durada, així com les possibles modificacions i d'acord amb l'article 101 de la LCSP 2017, és el següent (IVA no inclòs): **64.050,00€**.

9.- PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

El present contracte es licita mitjançant el procediment obert, tramitació ordinària, d'acord amb els arts. 156 i següents de la LCSP.

Per a la valoració de les proposicions de millor relació qualitat-preu s'atendrà a **un únic criteri d'adjudicació, el preu**, d'acord amb el que estableixen els arts. 145 i 146 de la LCSP, els quals es detalla a la Clàusula 10 de la present Memòria Justificativa.

10.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El temps per a l'execució, llevat de causes justificades i acceptades per la Direcció Facultativa serà de **cinc (5) mesos**, a comptar de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig de l'obra.

11.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Atès el que defineix l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, les obres a realitzar fan necessàries la coordinació d'execució de les diferents prestacions, que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i executades per contractistes diferents.

Per tot l'anterior, es considera que la divisió per lots, dificultaria l'execució continuada de les obres, tant des del punt de vista tècnic, com l'organitzatiu dels diferents industrials a participar.

Així doncs, es considera la **no divisió per lots** en la contractació de les obres esmentades.

12.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Com a criteri de valoració per aquesta licitació, segons l'article 145 i 146 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la contractació servei públic on es transposen les directives del Parlament Europeu i Consell

2014/23/UE i 2014/24/UE, l'oferta tècnica a presentar pel contractista s'acollirà al procediment obert amb un únic criteri, l'econòmic.

12.1.- Valoració de l'oferta econòmica

Les ofertes econòmiques admeses, es puntuaran de la següent manera:

- ✓ La plica amb un pressupost més econòmic, es puntuarà amb 100 punts
- ✓ La resta de pliques, es puntuaran d'acord amb la següent formulació:

$$PE_i = \frac{\text{Millor proposta}}{\text{Proposta a valorar}} \times 100$$

On:

PE_i = puntuació econòmica de l'oferta (i).

12.2.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Per determinar una oferta com a anormalment baixa, s'estarà a allò previst a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Es determinen per aplicació del següent procés matemàtic:

- B_i [percentatge de baixa individual de cada oferta (i)] = $100 (1 - Of_i / PEC)$
- Of_i = import de l'oferta admesa (i)
- PEC: pressupost de sortida de la licitació
- BM [baixa mitjana] = $1/n \sum B_i$, essent (n) el nombre d'ofertes admeses.

En qualsevol cas, amb anterioritat a la consideració de baixa anormal o desproporcionada, s'haurà de donar audiència al licitador/s per a la seva justificació, tal i com prescriu l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

12.3.- Avaluació global

L'avaluació global es farà en funció de la tipologia de cada oferta. Una vegada completades les puntuacions dels criteris de valoració, s'establirà la puntuació global de cada oferta, arrodonint les puntuacions individuals de cada criteri amb dos decimals.

En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, s'estarà al que disposa l'article 147 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic i tindran preferència en l'adjudicació del contracte els criteris successius següents:

- Percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cada una de les empreses, prioritzant en cas d'igualtat el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat o el major nombre de persones treballadores en situació de risc d'exclusió social, per sobre del mínim legal.
- Sorteig, en cas que l'aplicació dels criteris anteriors no hagi comportat desempat.

13.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Tal com estableix l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic no és preceptiva la classificació per part del contractista donat que el valor estimat del contracte és inferior als 500.000€. Tot i això, els empresaris licitadors podran acreditar la seva solvència mitjançant la classificació següent:

GRUP G (Vials i pistes)	SUBGRUP 5 (Senyalitzacions i abalisaments vials)	CATEGORIA 3
--------------------------------	--	--------------------

14.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

D'acord amb l'art. 78.1 de la LSP, pels licitadors no espanyols i d'Estats membres de la Unió Europea, al no ser exigible la classificació hauran d'acreditar els següents criteris de solvència:

14.1.- Definició dels criteris de solvència econòmica i financera

Al no ser exigible la classificació, s'hauran d'acreditar els següents criteris de solvència:

La solvència econòmica y financera de l'empresari s'acreditarà d'acord amb el que s'estableix a l'article 87 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, mitjançant l'aportació dels següents documents:

- Declaració sobre el volum global de negocis i sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per import igual o superior a l'import de licitació. El volum de negocis mínim anual exigít haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la durada és inferior a un any, és a dir: **96.075,75€**

Aquest volum anual de negoci s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari estigués inscrit a l'esmentat registre, i en cas contrari, per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil.

14.2.- Definició dels criteris de solvència tècnica o professional

Per aquest contracte d'obra, la solvència tècnica s'acreditarà d'acord amb el que s'estableix a l'article 89 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, mitjançant l'aportació d'algun certificats acreditatius següents:

- a) Relació d'obres executades en el curs dels cinc últims anys, avalada per certificats de bona execució, amb indicació de l'import, dates i lloc d'execució, que com a mínim haurà de ser, per l'any de major execució igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte, és a dir: **130.200,84€** ($77.500,5 \cdot 0,70 \cdot 12/5$)

Els treballs o serveis efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- b) Declaració que indiqui la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres.
- c) Declaració que indiqui els tècnics o unitats tècniques de què es disposi per a l'execució de les obres, especialment els responsables del control de qualitat (si s'escau).

Quan es tracti d'empreses de nova creació, amb una antiguitat inferior a cinc anys, l'acreditació de la solvència tècnica es farà per qualsevol dels mitjans esmentats, llevat el previst a la lletra a) relatiu a l'execució d'un número determinat d'obres.

15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, article 202, els òrgans de contractació poden establir condicions especials en relació amb l'execució del contracte, sempre que estiguin vinculades a l'objecte del contracte, en el sentit de l'article 145.

En aquest cas s'opta per consideracions de tipus mediambiental que volen aconseguir: el manteniment o millora dels valors mediambientals que es poden veure afectats per l'execució del contracte.

Així, atenent-se a la normativa vigent es pren com a condició especial d'execució la següent mesura:

- Les mesures en la millora dels valors mediambiental (pols, fresa, neteja) i que millorin el reciclat dels residus (tipus de contenidors i recollida) ocasionats durant l'execució del contracte d'obres, manifestant compromís en abocadors controlats, manifestant la seva ubicació o bé dipòsits de runa i/o transferència homologats.
- Serà a càrrec de l'adjudicatari, l'aportació dels plànols As-Built (finals d'obra) amb la ubicació de totes i cada una de les instal·lacions i elements complementaris.

16.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en l'article 203 i 205 de la LCSP.

17.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE I REPRESENTANT DE L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ PER A LA RECEPCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que s'estableix a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic, la unitat orgànica encarregada de dur a terme el seguiment i execució ordinària del contracte esmentat, serà el Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida i les funcions de responsable del contracte les assumirà l'enginyer/arquitecte que s'anomeni per portar la direcció tècnica de les obres.

El representant de l'òrgan de contractació per a la recepció del contracte serà el Sr. Antonio Fernández Limiñana, enginyer i cap del servei d'Infraestructura Viària de la Diputació de Lleida.

Lleida, a data de la signatura electrònica

Cap del Servei d'Infraestructura Viària