

Plec de prescripcions tècniques per contractar els treballs de disseny, producció i instal·lació de la senyalització informativa dels Espais Històrics del Consorci Memorial dels Espais de la Batalla de l'Ebre

1. Antecedents

Entre les polítiques públiques de memòria democràtica que implementen la Generalitat de Catalunya i els ens locals catalans, hi destaquen la restauració, la senyalització i la dignificació d'espais emblemàtics de la Guerra Civil, el franquisme i la transició, d'acord amb l'article 54 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya, que obliga els poders públics del país a "vetllar pel coneixement i el manteniment de la memòria històrica de Catalunya."

Els Espais Històrics del Consorci Memorial dels Espais de la Batalla de l'Ebre formen part del conjunt patrimonial de la memòria històrica de Catalunya. Una de les línies d'actuació del COMEBE per tal de complir els seus objectius és la gestió i el manteniment dels actius patrimonials existents, tal i com recullen els estatuts vigents del consorci a l'article 3.5.

2. Objecte

2.1 L'objecte d'aquest plec és establir les prescripcions tècniques que han de regular la contractació dels serveis per als treballs de disseny, producció i instal·lació de la senyalització informativa dels Espais Històrics del Consorci Memorial dels Espais de la Batalla de l'Ebre (COMEBE) per al 2021.

2.2 El contracte associat a aquest plec de prescripcions tècniques és un contracte administratiu de serveis, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

3. Característiques dels treballs a contractar

3.1 Els treballs a contractar abasten dos punts d'instal·lació a dos municipis de la comarca de la Terra Alta (Corbera d'Ebre i Vilalba dels Arcs). La ubicació cartogràfica i les coordenades UTM per a la seva localització s'inclouen en l'Annex I d'aquest plec, i el detall i tipologia de les senyals en l'Annex II.

3.2 Els treballs a contractar inclouen:

Feines de disseny i maquetació a partir del arxius .ai que es facilitaran en el moment de formalitzar la contractació, consistents en:

3.2.1 Planxes

a. Incorporació a les 45 planxes del logotip del Memorial Democràtic, afegint-lo als ja existents al marge inferior dret entre els de la Generalitat de Catalunya i el COMEBE i modificació de contingut textual i fotogràfic en els casos oportuns que s'indicaran en començar el treball.

b. Substitució en 4 planxes de les actual imatges panoràmiques per il·lustracions dels perfils o skyline. El format de les il·lustracions és de 22x95 cm (altxamp). Tal i com es detalla a l'Annex II. Es facilitaran les imatges originals, però en cas que es consideri que no tenen prou qualitat, l'empresa licitadora es farà càrrec de prendre les imatges de referència per a les il·lustracions que consideri necessàries.

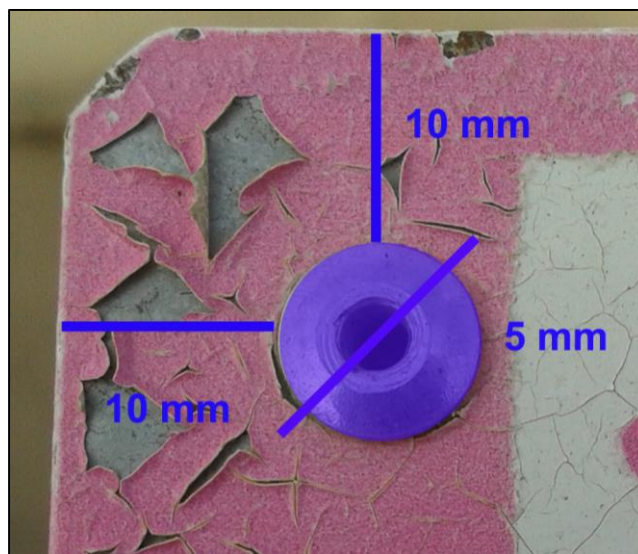
c. Adaptació, a partir dels originals facilitats, de planimetria cartogràfica en 3 de les planxes, tal i com es detalla a l'Annex II.

Abans de procedir a la impressió, el/la responsable designat per COMEBE haurà de donar la conformitat als dissenys de cadascuna de les senyals.

- Impressió directa dels dissenys a xapes de composite (sandwich alumini) o un material de major qualitat, més laminat de film PVF (Florur de Polivinil o Tedlar) amb un gruix mínim de 25 micròmetres (μm) adhesiu amb capacitat d'adsorció de raig UV major o igual a 80 i garantia, en exposició vertical sobre superfícies planes, d'un mínim de 7 anys.

Independentment de la seva mida, totes les planxes hauran de tenir els escaires arrodonits per minimitzar el risc de danys en cas d'accident.

- Substitució de les planxes existents per les de nova producció mitjançant reblons de 5 mm de diàmetre ubicats als escaires de les planxes, a 10 mm, seguint el model adjunt:



- Restarà a càrrec de l'empresa licitadora el dipòsit en els centres de reciclatge o deixalleries pertinents de les planxes retirades.

En el moment de la instal·lació de les planxes, prèviament a l'abonament de la factura, l'empresa haurà de lliurar al Consorci la maqueta o disseny de cadascuna de les planxes impreses en els formats: jpg, pdf i psd en un suport físic.

3.2.2 Faristols

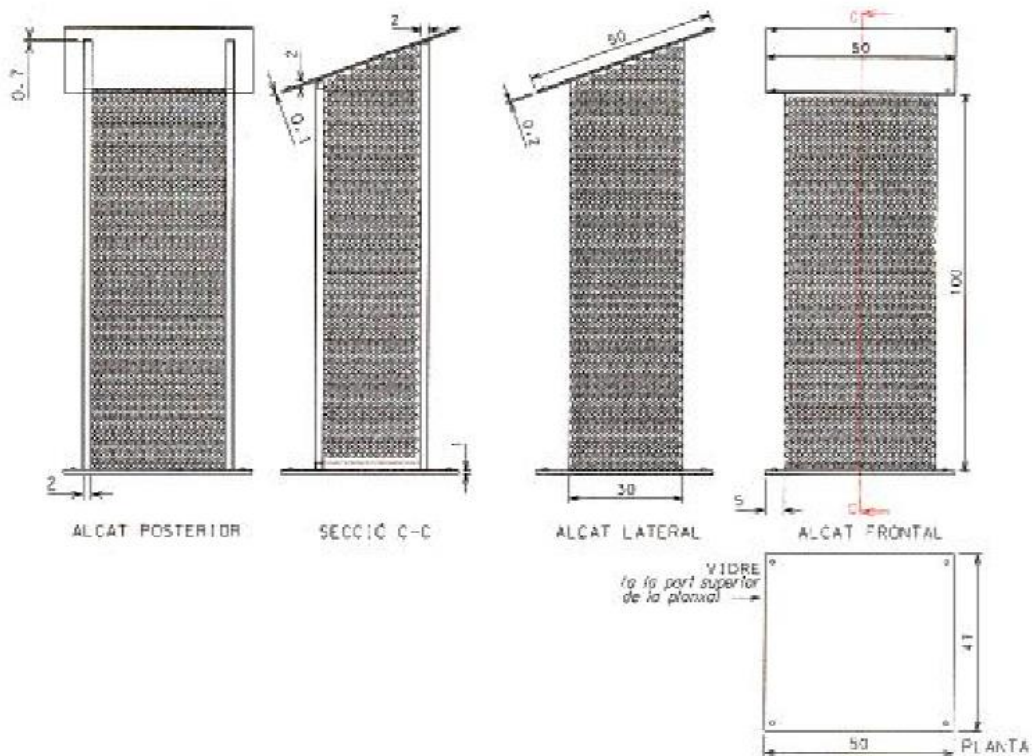
Producció de dos mòduls de senyalització, projectats per col·locar a l'exterior. Els dos faristols s'ubicaran al Poble Vell de Corbera d'Ebre, un és la substitució del faristol anterior malmès pel temporal Filomena, l'altre és de nova ubicació per acollir continguts nous.

Cada mòdul, de mides generals 40x30x120 cm. es construirà mitjançant una estructura tubular de ferro revestida amb combinació de xapa metàl·lica llisa i perforada i placa de sobre inclinada amb les següents característiques:

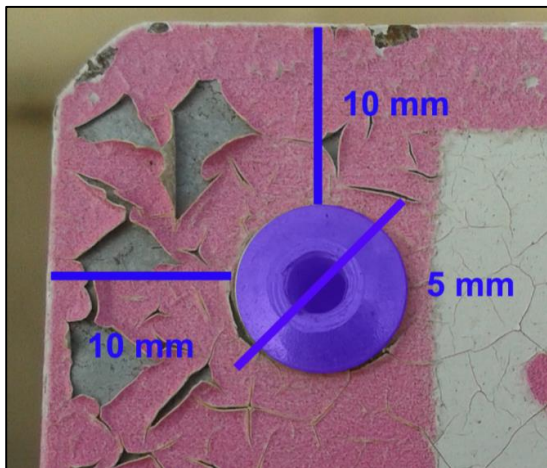
- a) Construcció d'estructura tubular de ferro de secció quadrada 25x25 mm. i 2 mm. de gruix, formant "U" de mides 40x30x120 inclinat fins a 100 cm.
Tractament final: rovellat amb sulfurat posterior envernissat transparent setinat.



- b) b. Construcció de planxa perforada de ferro de 1,5 mm. de gruix, de 40x120 cm. d'alçada, amb 2 laterals plegats de 30x120 a 100 cm. amb forat circular de 10 mm. formant "U" i abraçant frontal i laterals de la estructura tubular general.
Tractament final: rovellat amb sulfurat posterior envernissat transparent setinat.
- c) Construcció de pletina de ferro de mides 70x45 cm. de 10 mm. de gruix unida a la estructura tubular de ferro mitjançant punts de soldadura.
- d) Confecció de peça central de planxa d'alumini, acer galvanitzat o composite de 1,5 mm de gruix de, de mides 50x50 cm o 50x100. Aquesta planxa es col·locarà sobre la part superior de l'estructura, en pla inclinat.



La peça es fixarà a la estructura tubular mitjançant quatre reblons ubicats a les cantonades de la planxa. Els reblons tindran 5 mm de diàmetre, i s'ubicaran a 10 mm de les cantonades de la planxa, tal i com es mostra a l'imatge.



Totes les planxes hauran de tenir els seus escaires arrodonits per evitar, en la mesura del possible, qualsevol tipus de ferida o dany als usuaris.

Tractament final: sobre la planxa es fixarà una peça de vinil laminat amb la informació. El COMEBE facilitarà els textos i imatges de la informació continguda, així com models de disseny, però la maquetació ha de córrer a càrrec de l'empresa concessionària. Aquestes planxes formen part del conjunt de 45 que es liciten en aquest plec.

Fixació al terreny.

Construcció de bloc de base fet en formigó (R150), de mides 70x45x30 cm. d'alçada (250 Kg. de pes). La unió entre el mòdul i el bloc es realitzarà amb espàrrecs de ferro per fixació a estructura general.

Inclou transport i col·locació a terreny tou.

Relació d'elements a produir

EH Poble Vell (Corbera d'Ebre)

- 2 faristols: amb la planxa informativa de 50x50 cm

3.3 La proposta ha d'incloure:

- El calendari detallat de l'execució del treballs diferenciant les tres fases: disseny, producció o impressió i instal·lació.
- Una breu memòria detallant el nombre d'integrants de l'equip de treball i els materials emprats per la producció acompanyats, si escau, dels certificats de garantia que n'acreditin les característiques.
- Una proposta econòmica detallada, diferenciant els costos de dissenys, producció i instal·lació.

4. Mitjans materials i recursos humans

4.1 Poden presentar ofertes les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no es trobin subjectes a prohibicions de contractar i acreditin llur solvència econòmica, tècnica, financera i professional.

4.2 La proposta, a més d'acomplir allò establert en el punt 3, ha de relacionar-hi els equips materials i professionals necessaris per executar els treballs de pintura.

4.3 Les persones interessades han de presentar les propostes al correu electrònic del COMEBE convocatories@batallaebre.org en el **termini de 10 dies naturals des de la publicació d'aquesta oferta a la web del consorci**. En cas de dubte durant la preparació de la documentació es poden enviar consultes al mail esmentat i també visitar *in situ* els espais on s'ha de fer la tasca encomanada.

5. Deures de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària ha d'executar els treballs contractats d'acord amb les clàusules d'aquest plec de prescripcions tècniques. Així mateix, ha d'acomplir els deures següents:

5.1 Ha de garantir un contacte directe i àgil, mitjançant la persona que designi, amb el Consorci Memorial dels Espais de la Batalla de l'Ebre, per assegurar el seguiment regular dels treballs contractats.

5.2 Ha d'assumir l'obligació de no transmetre a tercers cap informació resultant del desenvolupament dels treballs contractats. La manca de compliment estricte d'aquesta obligació pot comportar la rescissió immediata del contracte.

6. Durada del contracte

El contracte produeix efectes des de la data de l'adjudicació fins a la finalització dels treballs, els quals s'han d'enllestir abans del 31 de desembre de 2021. Aquest encàrrec té dos terminis d'execució: el primer per a la primera quinzena de juny de 2021 que correspon a la meitat dels materials a confeccionar; el segon al desembre de 2021.

7. Pressupost màxim de licitació

El pressupost màxim de licitació total es fixa en la quantitat de 8.000,00 €, dels quals 1.388,43 € corresponen a l'IVA i 6.611,57 € al preu dels treballs contractats:

Import (IVA exclòs)	Tipus d'IVA	Quota d'IVA	Import total (IVA inclòs)
6.611,57 €	21%	1.388,43 €	8.000,00 €

8. Valoració de les propostes

Les propostes presentades dins del termini fixat es valoraran a seguint els següents criteris i puntuacions:

- Valoració de la memòria de treball: Es valorarà el nombre d'integrants de l'equip de treball i la capacitat d'execució del projecte per part de l'empresa. Es pot aportar documentació o referències de treballs similars. (màxim 6 punts).
- Valoració de la qualitat dels materials emprats d'acord amb els certificats que s'adjuntin i de les possibles innovacions pel que fa a tècniques i materials d'elaboració. (màxim 6 punts).
- Valoració de la proposta econòmica: (màxim 8 punts).

9. Finançament

- Partida pressupostària: 670.02 *Altres immobilitzats materials del Capítol VI Inversions reals (exercici 2021)*.
- Contracte subvencionat: No.

10. Tramitació del pagament

El pagament dels treballs contractats s'efectuarà quan en finalitzi l'execució, mitjançant la presentació de la factura corresponent.

Com a condició prèvia al pagament, el licitador haurà d'haver lliurat al COMEBE els arxius del total de les planxes dissenyades en els formats .jpg, .pdf, .ai i .eps, amb un arxiu individual per cadascuna de les planxes. Només a la recepció d'aquests materials es procedirà a l'acceptació de la factura corresponent.

Annex I

Coordenades UTM d'ubicació dels indrets a senyalitzar

Coordenades UTM - 31 N - ETR S89		X	Y
Vilalba dels Arcs	Quatre Camins	283368,4	4554111,8
Corbera d'Ebre	Poble Vell	287973,8	4550541,5

Annex II

Detall de les senyals que s'han de dissenyar, produir i instal·lar en cadascun dels Espais Històrics ordenades per municipi

1. Corbera d'Ebre – Total 44 planxes

EH Poble Vell – Total 44 planxes

3 senyals de 51x51 cm planxes “Faristol genèric”, “Faristol històric 1” i “Faristol històric 2” instal·lades a faristol

28 senyals de 51x51 cm planxes “Abecedari Poble Vell” numerades del 01 a 28, instal·lades a faristols

9 senyals de 51x51 cm planxes “Faristol Carrer” dels carrers: Ample, Bassa, Doctor Ferran, Hospital, Major, Montera, Pinyeres, Sant Pere, i plaça Sant Pere, instal·lades a faristols

2 senyal de 100x50 cm planxa “Tòtem espai” instal·lada a tòtem

1 senyal de 100x50 cm planxa “Tòtem informatiu plànols” instal·lada a tòtem

1 senyal de 51x51 cm planxes “Faristol genèric”

2 faristols

2. Vilalba dels Arcs – Total 1 planxa

EH Quatre Camins – Total 1 planxes

1 senyal de 51x51 cm planxes “Faristol genèric”, (canvi de l'actual)

		Planxes (AltxAmp) 51x51 cm	Planxes (AltxAmp) 50x50 cm	Planxes (AltxAmp) 51x101 cm	Planxes (AltxAmp) 100x50 cm	TOTAL
Corbera d'Ebre	Poble Vell	41			3	44
Vilalba dels Arcs	Quatre Camins	1				1
	TOTAL	42			3	45