



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PCAP

CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS “RIBERA D’EBRE: CAMÍ DE SIRGA, CAMÍ DE RIU” CORRESPONENT AL DESENVOLUPAMENT DE LA MUSEÏTZACIÓ DEL CENTRE DE VISITANTS DE LA TORRE DE L’ESPANYOL”

-Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre-

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció:

L’objecte del present contracte són els subministraments i serveis pel desenvolupament de la museïtzació del centre de visitants de La Torre de l’Espanyol, així com l’adquisició d’un nou element multimèdia interactiu amb unes característiques al voltant de la temàtica de pedra seca de la mateixa població.

Aquest contracte s’emmarca dins de l’operació, promoguda pel Consell Comarcal de la Ribera d’Ebre, com actuació inclosa dins de l’operació “**Ribera d’Ebre: Camí de sirga, camí de riu**” cofinançada pel **PO FEDER de Catalunya 2014-2020**, eix 6, període 2014-2020, titulada "Ribera d’Ebre: camí de sirga, camí de riu", seleccionada en resolució GAH/1214/2017 publicada al DOGC el dia 31-05-2017. El cofinançament previst per FEDER és del 50% de l’import elegible de l’actuació.

A.2 Divisió en lots:

No procedeix, per raons d’idoneïtat en l’execució global per a la prestació dels subministraments i serveis, d’acord amb les especificacions del Plec de prescripcions tècniques. Els subministraments i serveis han de contemplar una visió i metodologia de treball unificades, el que aconsella la no divisió en lots. Per altra banda, l’adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient dels subministraments i serveis.

La possibilitat d’exceptonar la divisió en lots consta expressament prevista en l’article 99.3 LCSP, d’acord amb el qual:

“Sempre que la naturalesa o l’objecte del contracte ho permetin, s’ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l’òrgan de contractació pot no dividir en lots l’objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s’han de justificar degudament en l’expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d’obres.





En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient”.

En el cas dels subministraments i serveis que es licita cal que es gestioni de forma unificada i sota una mateixa coordinació i supervisió, raó per la qual s'ha acordat la no divisió en lots.

A.3 Codificació del contracte CPV: Segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

32320000 Equipament audiovisual

92300000 Serveis d'entreteniment

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1 Determinació del preu:

D'acord amb les especificacions del plec de prescripcions tècniques

B.2 Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de VINT-I-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS (24.746,28 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: 24.746,28 €

Import possibles pròrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 24.746,28 €





B.3 Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació total és de VINT-I-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS (24.746,28 €), IVA exclòs, més 5.196,72 € corresponents a 21% d'IVA, essent una despesa total de VINT-I-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS (29.943,00 €), IVA inclòs.

Per al càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte les diferents partides de subministraments i serveis que consten en el Plec de prescripcions tècniques.

El pressupost base de licitació es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes que a continuació es relacionen:

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Equips i elements a subministrar	16.446,28 €
Cost personal	7.000,00 €
Despeses derivades	1.300,00 €
Total costos directes	24.746,28 €
Costos indirectes:	
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	24.746,28 €
IVA	5.196,72 €
Total costos indirectes	5.196,72 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	29.943,00 €

En tant que es tracta d'un subministrament, el pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte els **preus de mercat**. En qualsevol cas, el pressupost base de licitació inclou la totalitat de costos directes i indirectes, com puguin ser les despeses de transport, entrega i instal·lació, despeses generals i benefici industrial i altres conceptes vinculats als elements a subministrat, d'acord amb les especificacions del PPT.

Pel que fa a la prestació del servei inclosa en el present contracte, es tindran en compte els següents costos de personal:

	Nombre professionals	Preu/hora (IVA exclòs)	Estimació hores	COST TOTAL
Coordinador/a de producció	1	35,00 €	100	3.500,00 €
Realitzador/a de producció	1	35,00 €	100	3.500,00 €





C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1 Partida pressupostària: 2023/336.65005 del pressupost de l'exercici 2023

C.2 Expedient d'abast plurianual: No.

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1 Termini de durada del contracte:

- La durada del contracte serà d'un (1) mes com a màxim, essent la data màxima per al lliurament del material el 15 de desembre de 2023.
- Lloc de lliurament i recepció: d'acord amb el PPT.

D.2 Possibilitat i durada de les pròrrogues:

 No

E. ADMISSIÓ DE VARIANTS

E.1 Admissió de variants: No.

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP)

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí.

G. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

D'acord amb l'art. 159.6.b) de la LCSP per al procediment obert simplificat abreujat s'eximirà a les empreses licitadores l'acreditació de la solvència, tant tècnica com econòmica.

G.1 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

Les empreses licitadores en el moment de presentar la seva oferta, a la declaració responsable indicaran la disposició dels mitjans personals relacionats en el PPT. Serà l'empresa proposada com adjudicatària la que haurà d'acreditar l'efectiva disposició dels mitjans personals.





H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

H.1 Criteris i ponderació:

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 de la LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

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, amb un màxim total per a tots ells de 100 punts:

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica – màxim 100 punts

- | | |
|---|----------------|
| 1. Oferta econòmica | màxim 15 punts |
| 2. Proposta ampliació del termini de garantia | màxim 15 punts |
| 3. Experiència de l'equip de treball | màxim 40 punts |
| 4. Millores de prestacions material a subministrar..... | màxim 30 punts |

La valoració es farà d'acord amb la documentació aportada pel licitador, segons el contingut i requeriments dels presents plecs.

En cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

H.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica

H.2.1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un **màxim de 15 punts** l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (15 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 presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- 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 = 15

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 = 1,15

**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.

H.2.2 Millores

A. Proposta d'ampliació del termini de garantia:

Es valorarà amb un **màxim de 15 punts**, la proposta d'ampliació del termini de garantia del material a subministrar per sobre del mínim establert al PPT. S'atorgaran x punts per cada 6 mesos d'ampliació del termini de garantia, d'acord amb el següent escalat:

- No es proposa ampliació del termini de garantia: 0 punts
- Es proposa ampliació de 6 mesos del termini de garantia: 7,5 punts
- Es proposa ampliació de 12 mesos del termini de garantia: 15 punts

B. Experiència de l'equip de treball

D'acord amb l'article 145 LCSP, la millor qualitat – preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i qualitatius, entre ells, l'experiència del personal adscrit al contracte encarregat de la seva execució quan aquest factor de qualitat pugui afectar significativament a la millor execució, com és el cas del present contracte. (art.145.2.2on LCSP).

En el present contracte, la qualitat del servei està estrictament vinculada a l'experiència del personal que conforma l'empresa i que restarà adscrit a la seva execució.





Així doncs, es valorarà amb un **màxim de 40 punts** la realització de treballs d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte definit en la clàusula A.1 dels present Plec i al PPT, per sobre del mínim exigít a la solvència tècnica.

L'acreditació de l'experiència es valorarà de la manera següent:

- Coordinador/a de producció. Per cada contracte de naturalesa similar, és a dir, per cada contracte de producció i projecció de videomapping sobre maquetes, en l'àmbit públic o privat s'atorgaran 3 punts per cada contracte, de mínim 15.000€ (IVA exclòs), fins a un màxim de 20 punts
- Realitzador/a de producció. Per cada contracte de naturalesa similar, és a dir, per cada contracte de producció i projecció de videomapping sobre maquetes, en l'àmbit públic o privat s'atorgaran 3 punts per cada contracte, de mínim 15.000€ (IVA exclòs), fins a un màxim de 20 punts

El present criteri d'adjudicació es justificarà mitjançant aportant la següent documentació:

1. Currículum *vitae* del treballador/a.
2. Fitxa informativa
3. Certificat de l'empresari/a certificant les feines desenvolupades del treballador/a i els anys, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació vinculada a l'objecte del contracte.

C. Millores de les prestacions del material a subministrar: màxim 30 punts

1.- Polzades pantalla interactiva

Es valorarà amb un **màxim de 10 punts**, la proposta d'ampliació de polzades de pantalla interactiva a subministrar per sobre del mínim establert al PPT. S'atorgaran 5 punts per cada 10 polzades, d'acord amb el següent escalat:

- No es proposa ampliació de polzades: 0 punts
- Es proposa ampliació de fins a 10 polzades més: 5 punts
- Es proposa ampliació de fins a 20 polzades més: 10 punts

2.- Llicència d'aplicació multitàctil personalitzada

Es valorarà amb un **màxim de 10 punts**, la proposta d'ampliació de la llicència de l'aplicació multitàctil personalitzada a subministrar per sobre del mínim establert al PPT. S'atorgaran 5 punts per cada 12 mesos d'ampliació del termini de llicència, d'acord amb el següent escalat:

- No es proposa ampliació del temps de llicència: 0 punts
- Es proposa ampliació de 12 mesos del temps de llicència mínim demanat: 5 punts
- Es proposa ampliació de 24 mesos del temps de llicència mínim demanat: 10 punts





3.- Noves aplicacions pantalla multitàctil personalitzada

Es valorarà amb un **màxim de 5 punts**, la proposta d'ampliació de noves aplicacions que tindrà la pantalla multitàctil amb continguts personalitzats a subministrar per sobre del mínim establert al PPT. S'atorgarà la puntuació d'acord amb el següent escalat:

- No es proposa ampliació d'aplicacions: 0 punts
- Es proposa ampliació de 1 aplicació personalitzada : 3 punts
- Es proposa ampliació de 2 aplicacions personalitzades: 5 punts

4.- Suport remot taula interactiva i projecció videomapping a la maqueta

Es valorarà amb un **màxim de 5 punts**, la proposta d'ampliació de suport remot a subministrar per sobre del mínim establert al PPT tant de la taula interactiva com de la projecció de videomapping a la maqueta. S'atorgarà la puntuació d'acord amb el següent escalat:

- No es proposa ampliació del termini de suport: 0 punts
- Es proposa ampliació de 12 mesos més del mínim: 3 punts
- Es proposa ampliació de 24 mesos més del mínim: 5 punts

En qualsevol cas, la proposta de millores té caràcter voluntari per al licitador i no suposa cap cost addicional per a l'ens contractant. En cas de no proposar les millores, s'atorgaran per a aquest o aquests criteris **0 punts**.

I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

En cas que l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la facin anormalment baixa, només podrà excloure-la del procediment prèvia tramitació del procediment establert a l'article 149 LCSP.

A efectes de determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes, es tindrà en compte l'oferta considerada en el seu conjunt i, en cap cas, exclusivament el preu.

Per ser considerada una oferta anormal o desproporcionada, caldrà complir una de les següents condicions:

Primera.- En cas que només hi hagi una oferta, es considerarà oferta anormalment baixa si la proposta econòmica és un 25% inferior al pressupost de licitació.

Segona.- En cas que hi hagi dues ofertes o més, es tindrà en compte la puntuació dels criteris continguts en el SOBRE ÚNIC (de criteris automàtics). Serà oferta anormalment baixa quan la puntuació obtinguda provisionalment per la licitadora superi en un 15% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha





puntuacions que són un 15% inferiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

En cas que es **presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses** (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

Procediment en cas de propostes en baixa anormal

Tal com disposa l'art. 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada anormalment baixa, haurà de donar-se audiència al licitador que l'hagi presentat, per termini suficient, perquè justifiqui i desglossin raonadament i detalladament la valoració de l'oferta, precisant les condicions de la mateixa, en particular en allò que es refereix al baix nivell de preus, o de costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat. Lògicament, caldrà que justifiqui especialment aquells capítols que a efectes d'aquests càlculs han portat a què l'oferta de l'empresa sigui considerada anormalment baixa.

La justificació es portarà a terme mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents als efectes indicats.

En qualsevol cas, s'estarà a allò que disposa la clàusula 14.5 del present PCAP.

J. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES LICITADORES

J.1. Característiques formals de la documentació:

No s'exigeix.

J.2. Altre documentació a presentar:

No.

K. GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional (art.106 del LCSP) i art.159.4 b), respecte del procediment obert simplificat.

L. GARANTIA DEFINITIVA





No s'exigeix la constitució de garantia definitiva (art. 159.6.f) de la LCSP), respecte del procediment obert simplificat abreujat.

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

M.1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectius que els resulti d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

M.2 Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA

No es preveu modificació de contracte, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, en cas de requerir de modificació contractual aquesta es regirà per l'article 205 de la LCSP.

O. CESSIÓ DEL CONTRACTE

No procedeix

P. SUBCONTRACTACIÓ

Sí, d'acord amb els criteris i límits definits a l'article 215 de la LCSP.





Q. REVISIÓ DE PREUS

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

R. TERMINI DE GARANTIA

Pels subministraments que formen part de l'objecte del contracte es fixa un termini de garantia de tres (3) anys a comptar des del document de lliurament.

S. PROGRAMA DE TREBALL

No procedeix.

T. MEMÒRIA FINAL

No procedeix.

U. MESA DE CONTRACTACIÓ

D'acord amb l'article 326.1 de la LCSP, la constitució de la mesa de contractació és potestativa.

V. UNITAT DE SEGUIMENT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Departament d'Informàtica.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

