

INFORME DE LA UNITAT TÈCNICA DE VALORACIÓ DE LES OFERTES I DE FORMULACIÓ DE LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En relació a l'expedient de contracte mixt de subministrament, serveis i obres per a l'adequació d'un sender a la Ribera Salada (Pont d'Ogern i pont d'Altès), al municipi de Bassella, pe les dades del qual són les següents:

Tipus de contracte: Mixt subministrament, serveis i obres	
Objecte del contracte: Adequació d'un sender a la Ribera Salada (pont d'Ogern – pont d'Altès),	
Procediment de contractació: obert simplificat abreujat	Tipus de Tramitació: ordinària
Valor estimat del contracte: 40.080,17 €	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 40.080,17 €	IVA%: 21
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 48.497,00 €	
Durada de l'execució: 4 mesos	Durada màxima: 4 mesos

En compliment de l'acord de la Junta de Govern, a la vista de les proposicions presentades pels licitadors i de conformitat amb el què s'estableix a l'article 159.6 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (LCSP)*, la Unitat Tècnica que subscriu emet el següent,

INFORME

1. OBERTURA DE PROPOSICIONS

1.1 A les 09:45 hores del dia 11 de gener de 2024 es procedeix a la comprovació de les ofertes presentades al Lot1, que son les següents:

Lot 1. Desbrossada amb mitjans manuals del sender natural i estesa de tot-u.

- Oferta presentada per la licitadora ESTUDIOS Y CONTRATAS SILVÍCOLAS, SL en data 21/12/2023 a les 16:14h.
- Oferta presentada per la licitadora CINNIA TECH SLU en data 22/12/2023 a les 17:40h.

- Oferta presentada per la licitadora PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS SL, en data 24/12/2023 a les 17:39h.

A continuació, es procedeix a la qualificació prèvia dels documents presentats en temps i forma, que fan referència a la **documentació administrativa i criteris avaluables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules**. Es procedeix a examinar formalment la documentació presentada pels licitadors, i la Secretària dona fe de la relació de documents que hi consten.

Es comprova que a totes les ofertes presentades hi consten els següents documents degudament complimentats i signats: "annex 1", "annex 2", "annex 3", "annex 4", "annex 5" i "annex 6".

El detall de les ofertes presentades és el següent:

Pressupost Base de Licitació: 8.223,98 € més 2.155,98 € d'IVA, fent un total de 9.951,02 €.

Concepte \ Licitador	Oferta		
	ESTUDIOS Y CONTRATAS SILVÍCOLAS, SL	CINNIA TECH, SLU	PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL
Proposta econòmica	7.812,78 € (IVA exclòs)	8.223,98 € (IVA exclòs)	7.154,86 € (IVA exclòs)
Ampliació termini garantia	2 anys	2 anys	2 anys

Per a l'assignació dels punts que corresponen a cada oferta, es té en compte l'establert al PCAP (apartat H.2 quadre de característiques) per a la determinació de la millor oferta:

Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 80 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 (80 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 = 80

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 = 1,8

**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 Altres criteris de valoració automàtica

A. Proposta d'ampliació del termini de garantia

Es valorarà amb un màxim de 20 punts la proposta d'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim establert en el projecte. És a dir, s'atorgaran 10 punts per cada any addicional respecte el mínim, essent la puntuació la següent:

- No proposa ampliació del termini de garantia: 0 punts
- Proposa ampliació d'1 any del termini de garantia: 10 punts
- Proposa ampliació de 2 anys del termini de garantia: 20 punts

D'acord amb l'indicat, queden classificades amb el següent resultat:

Concepte \ Licitador	Puntuació		
	ESTUDIOS Y CONTRATAS SILVÍCOLAS, SL	CINNIA TECH, SLU	PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL
Proposta econòmica	76,44	74,22	80
Ampliació termini garantia	20	20	20
PUNTUACIÓ TOTAL	96,44 punts	94,22 punts	100 punts

Tot seguit, es procedeix a comprovar si l'oferta econòmicament més avantatjosa, ha de ser considerada anormalment baixa, segons la fórmula de càlcul establerta a l'apartat I del quadre de característiques del PCAP:

Per al Lot 1: 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 sigui inferior en un 4,5 % la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4,5 % superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

La unitat tècnica de valoració detecta una errada material en la descripció del càlcul de les baixes temeràries, de manera que la paraula “inferior” de la tercera frase, hauria de ser “superior”. Així doncs, el redactat correcte pel que fa a la valoració de les baixes temeràries del PCAP, és aquest:

*Per al Lot 1: 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 sigui **superior** en un 4,5 % la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4,5 % superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.*

La unitat tècnica de valoració acorda esmenar l'errada material detectada, de conformitat amb l'establert a l'article 109 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

La mitjana de les 3 puntuacions obtingudes a la proposta econòmica és de 96,88, que augmentada en el 4,5% és 101,23. Per tant, cap oferta incorre en baixa temerària.

1.2 A les 10:00 hores es procedeix a la comprovació de les ofertes presentades al Lot2, que son les següents:

Lot 2. Creació d'un joc en format digital.

- Oferta presentada per la licitadora M&R PROJECT MANAGEMENT SOLUTIONS, SL en data 21/12/2023 a les 20:48h.
- Oferta presentada per la licitadora CINNIA TECH SLU en data 22/12/2023 a les 17:40h.

A continuació, es procedeix a la qualificació prèvia dels documents presentats en temps i forma, que fan referència a la **documentació administrativa i criteris avaluable automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules**. Es procedeix a examinar formalment la documentació presentada pels licitadors, i la Secretària dona fe de la relació de documents que hi consten.

Es comprova que a totes les ofertes presentades hi consten els següents documents degudament complimentats i signats: “annex 1”, “annex 2”, “annex 3”, “annex 4”, “annex 5” i “annex 7”.

El detall de les ofertes presentades és el següent:

Pressupost Base de Licitació: 11.800,18 € més 2.478,04 € d'IVA, fent un total de 14.278,22 €.

Concepte \ Licitador	Oferta	
	M&R PROJECT MANAGEMENT SOLUTIONS, SL	CINNIA TECH, SLU
Proposta econòmica	9.988,00 € (IVA exclòs)	9.298,54 € (IVA exclòs)
Experiència addicional del personal adscrit al contracte	120 contractes àmbit públic, 1 contracte àmbit privat	5 contractes àmbit públic
Formació addicional del personal adscrit al contracte	Màster en enginyeria d'animació digital, enginyeria informàtica, disseny de multimèdia, informàtica o similar	Màster en enginyeria d'animació digital, enginyeria informàtica, disseny de multimèdia, informàtica o similar

Per a l'assignació dels punts que corresponen a cada oferta, es té en compte l'establert al PCAP (apartat H.3 quadre de característiques) per a la determinació de la millor oferta:

Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 65 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 (65 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 = 65

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 = 1,65

**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.3.2 Altres criteris de valoració automàtica

A. Experiència addicional del personal adscrit al contracte

Es valorarà en un **màxim de 15 punts** la realització de treballs d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del Lot 2, és a dir, serveis de creació de jocs digitals destinats a municipis.

***Dita experiència addicional tan sols és procedent acreditar-la respecte de la persona que s'adscriu de forma concreta al contracte en base l'apartat G.2 del present quadre de característiques. A més, els contractes aportats per acreditar l'experiència addicional no poden coincidir amb el contracte aportat com a exigència mínima segons l'apartat G.2 del present quadre de característiques.**

Així doncs, l'acreditació de l'experiència addicional de l'informàtic/enginyer d'animació digital o informàtic/dissenyador de multimèdia a adscriure al contracte es valorarà de la manera següent:

- Per cada contracte de naturalesa similar en l'àmbit públic s'atorgaran 2 punts per contracte fins a un màxim de 10 punts
- Per cada contracte de naturalesa similar en l'àmbit privat s'atorgarà 1 punt per contracte fins a un màxim de 5 punts

El present criteri d'adjudicació es justificarà mitjançant declaració responsable per part de l'empresa licitadora. I serà l'empresa proposada com adjudicatària l'encarregada de justificar les dades contingudes en el quadre de l'annex 7 del plec de clàusules administratives, aportant:

1. Currículum vitae del treballador.
2. Certificat de l'empresari certificant les feines desenvolupades (columna nombre de treballs) del treballador i els anys (amb un resum al final dels anys d'experiència). Dit certificat s'acompanyarà dels documents (contracte, document d'adjudicació, actes,...) que acreditin la realització de la prestació o prestacions vinculades a l'objecte del contracte

B. Formació addicional del personal adscrit al contracte

En tant que la persona adscrita a l'execució de les tasques objecte del contracte pot incidir de forma rellevant en la qualitat tècnica de les feines presentades, es valora la seva formació addicional concreta.

***Dita formació addicional tan sols és procedent acreditar-la respecte de la persona que s'adscriu de forma concreta al contracte en base l'apartat G.2 del present quadre de característiques.**

Forma de valoració:

Es valorarà amb un **màxim de 20 punts** l'acreditació de la formació addicional de la persona adscrita a la prestació, tenint en compte:

- Disposició d'un màster en enginyeria d'animació digital, enginyeria informàtica, disseny de multimèdia, informàtica o similar: 20 punts, o,
- Disposició d'un post grau en enginyeria d'animació digital, enginyeria informàtica, disseny de multimèdia, informàtica o similar: 10 punts, o,
- Disposició d'un curs d'especialització oficial en enginyeria d'animació digital, enginyeria informàtica, disseny de multimèdia, informàtica o similar: 5 punts.
- No acredita formació addicional a la mínima exigida: 0 punts.

D'acord amb l'indicat, queden classificades amb el següent resultat:

Concepte \ Licitador	Puntuació	
	M&R PROJECT MANAGEMENT SOLUTIONS, SL	CINNIA TECH, SLU
Proposta econòmica	62,69	65
Experiència addicional personal adscrit al contracte	11	10
Formació addicional personal adscrit al contracte	20	20
PUNTUACIÓ TOTAL	93,69 punts	95 punts

Tot seguit, es procedeix a comprovar si l'oferta econòmicament més avantatjosa, ha de ser considerada anormalment baixa, segons la fórmula de càlcul establerta a l'apartat I del quadre de característiques del PCAP:

Per al Lot 2: 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 sigui inferior en un 4% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4% superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

Tal com s'ha esmentat a la valoració de les ofertes del Lot1, la unitat tècnica de contractació acorda la correcció de l'errada material detectada en aquest redactat, de manera que el redactat correcte és com segueix:

Per al Lot 2: 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 sigui **superior** en un 4% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4% superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

La mitjana de les 2 puntuacions obtingudes a la proposta econòmica és de 94,34, que augmentada en el 4% és 98,11. Per tant, cap oferta incorre en baixa temerària.

1.3 A les 10:15 hores es procedeix a la comprovació de les ofertes presentades al Lot3, que son les següents:

Lot 3. Subministrament i col·locació de mobiliari i senyalització.

- Oferta presentada per la licitadora CHAPER, SL en data 22/12/2023 a les 8:26h.
- Oferta presentada per SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA ENTORNOS NATURALES, SL en data 22/12/2023 a les 11:00h.
- Oferta presentada per la licitadora CINNIA TECH SL en data 22/12/2023 a les 17:40h.
- Oferta presentada per la licitadora PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL en data 24/12/2023 a les 17:49h.

A continuació, es procedeix a la qualificació prèvia dels documents presentats en temps i forma, que fan referència a la **documentació administrativa i criteris avaluables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules**. Es procedeix a examinar formalment la documentació presentada pels licitadors, i la Secretària dona fe de la relació de documents que hi consten.

Es comprova que a totes les ofertes presentades hi consten els següents documents degudament complimentats i signats: "annex 1", "annex 2", "annex 3", "annex 4", "annex 5" i "annex 8".

El detall de les ofertes presentades és el següent:

Pressupost Base de Licitació: 20.056,00 € més 4.211,76 € d'IVA, fent un total de 24.267,76 €.

Concepte \ Licitador	Oferta			
	CHAPER, SL	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA ENTORNOS NATURALES, SL	CINNIA TECH, SLU	PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL
Proposta econòmica	18.050,40 € (IVA exclòs)	19.756,00 € (IVA exclòs)	16.104,97 € (IVA exclòs)	17.448,72 € (IVA exclòs)

Ampliació termini de garantia	2 anys	2 anys	2 anys	2 anys
Millora: complement als bancs	SI	NO	SI	SI

Per a l'assignació dels punts que corresponen a cada oferta, es té en compte l'establert al PCAP (apartat H.4 quadre de característiques) per a la determinació de la millor oferta:

Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 70 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 (70 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 = 70

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 = 1,7

*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.4.2 Altres criteris automàtics i millores

A. Proposta d'ampliació del termini de garantia

Es valorarà amb un màxim de 20 punts la proposta d'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim establert en el projecte. És a dir, s'atorgaran 10 punts per cada any addicional respecte el mínim, essent la puntuació la següent:

- No proposa ampliació del termini de garantia: 0 punts
- Proposa ampliació d'1 any del termini de garantia: 10 punts
- Proposa ampliació de 2 anys del termini de garantia: 20 punts

B. Millora: Complement als bancs

Es valorarà amb **10 punts**, la proposta de millora constructiva, per part dels licitadors, de portar a terme l'execució de la "Millora: Complement als bancs", d'acord amb les especificacions contingudes al document de valoració i detall de la proposta de millora voluntària de la present licitació.

La present millora consisteix en millorar els bancs introduint-los un embolcall de xapa d'acer patinable de 6 mm de gruix a un dels extrems. Aquesta xapa d'acer, a una de les cares, ha de portar retallada la imatge dels diversos personatges (5 de diferents) del relat-història del joc digital

La xapa ressegueix part del banc per tres cares i per la quarta i inferior té dues pestanyes per on es fixa mecànicament a la pedra mitjançant dos forats a cada costat fets a la xapa i a la pedra i quatre tacs químics.

Doncs, la millora inclou el subministri de la xapa patinable i accessoris, el retall del personatge corresponent i la col·locació. Per altre banda, l'Ajuntament de Bassella proporcionarà les 5 imatges diferents que s'hauran d'incorporar.

D'acord amb l'indicat, queden classificades amb el següent resultat:

	Puntuació			
Concepte \ Licitador	CHAPER, SL	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA ENTORNOS NATURALES, SL	CINNIA TECH, SLU	PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL
Proposta econòmica	66	62,5	70	67,24
Ampliació termini garantia	20	20	20	20
Millora bancs	10	0	10	10
PUNTUACIÓ TOTAL	96 punts	82,50 punts	100 punts	97,24 punts

Tot seguit, es procedeix a comprovar si l'oferta econòmicament més avantatjosa, ha de ser considerada anormalment baixa, segons la fórmula de càlcul establerta a l'apartat I del quadre de característiques del PCAP:

Per al Lot 3: 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 sigui inferior en un 4% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions

que són un 4% superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

En el mateix que als lots anteriors s'acorda l'esmena del redactat del càlcul de la baixa temerària referit al Lot3 que consta al PCAP, de manera que el correcte és com segueix:

*Per al Lot 3: 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 sigui **superior** en un 4% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4% superiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.*

La mitjana de les 3 puntuacions obtingudes a la proposta econòmica és de 93,93, que augmentada en el 4% és 97,69.

3. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència aquesta unitat tècnica proposa a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte a les licitadores següents:

- Lot 1: PERSONALITZACIÓ ESPAIS PÚBLICS, SL
- Lot 2: CINNIA TECH, SLU
- Lot 3: CINNIA TECHS, SLU

Tanmateix, s'acorda requerir a la licitadora del Lot3 CINNIA TECH SLU, que justifiqui la seva oferta, i requerir a totes les licitadores la documentació establerta a la clàusula 15a del PACP prèviament a l'adjudicació.

Núria Solé Solé
Tècnica de Promoció Econòmica

Noemí Alonso Fernández
Interventora

Esther Garrido Hernández
Secretària