



R/N: Àrea de Territori i Sostenibilitat. (RA 11/2025)

convertInput11001727525471506975.doc

R/V: mesa de contractació. (exp. G-4322/2025)

Assumpte: Informe de valoració del sobre C (criteris d'adjudicació quantificables automàticament) del procediment obert convocat per l'Ajuntament de Martorell per a la contractació de l'execució de l'obra "Actuació de millora ambiental dels marges del tram final del riu Anoia a Martorell".

Vist el Plec de clàusules administratives particulars aplicables al contracte de l'obra "Actuació de millora ambiental dels marges del tram final del riu Anoia a Martorell", el tècnic sotasignat informa:

- 1) Segons l'acta de la mesa de contractació de valoració de la documentació dels sobres B (criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor), de data 13 de maig de 2025, es comprova que la valoració de la Memòria descriptiva de l'execució de l'obra segons s'estableix a la clàusula H del Plec de Clàusules Administratives Particulars ha estat la següent:

<u>MEMÒRIA DESCRIPTIVA DE L'EXECUCIÓ</u> <u>D'OBRA (màxim 30 punts)</u>	
Plica 1	18
Plica 2	22
Plica 3	12
Plica 4	20
Plica 5	14
Plica 6	12

- 2) Segons l'acta de la mesa de contractació, de data 14 de maig de 2025 d'obertura del sobre C (criteris d'adjudicació quantificables automàticament), es comprova que els licitadors han presentat les següents ofertes econòmiques i han proposat les millores que es valoren a continuació:





3) Valoració de l'oferta econòmica, fins a un màxim de 40 punts.

Segons s'especifica al punt 1 de l'apartat H1 Criteris automàtics del Plec de Clàusules Administratives Particulars, es valorarà cada oferta econòmica, fins a un màxim de 40 punts, d'acord amb el següent:

$$PE = 40 - D$$

On,

PE = Puntuació oferta econòmica, en base a 40

D = Desviació de l'oferta presentada (B_i) respecte la baixa de referència (BR), calculat segons el següent:

$$\text{Per a } B_i < BR, D = (BR - B_i) \times 1,50$$

$$\text{Per a } B_i \geq BR, D = B_i - BR.$$

Essent,

B_i = baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)

BR = baixa de referència, (expressat en %), calculada segons la següent fórmula:

$$BR = \sum B_o / n$$

On,

B_o = baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)

n = nombre d'ofertes incloses en el sumatori.

Per al càlcul de la baixa de referència (BR), s'exclouran del sumatori les baixes presentades (B_o) que tinguin major i menor valor (expressat en %) sempre que el nombre d'ofertes presentades sigui superior a dos.

D'acord al que s'estableix a l'apartat B *Dades econòmiques* del Plec de clàusules administratives particulars, el preu màxim del contracte es fixa en la quantitat 189.316,56 euros, més l'Impost sobre el Valor Afegit suportat per aquesta Administració.





Segons es desprèn de les dades incloses al sobre C, les baixes de les ofertes presentades (Bo) són les que s'indiquen en el següent quadre:

	IMPORT (expressat en €)	Bo = baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)
Plica 1	154.364,29	18,46
Plica 2	187.424,16	1,00
Plica 3	139.734,55	26,19
Plica 4	158.514,76	16,27
Plica 5	170.283,10	10,05
Plica 6	170.384,91	10,00

La baixa de referència (BR), (expressat en %), calculada segons la següent fórmula:

$$BR = \Sigma Bo / n$$

On,

Bo = baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)

n = nombre d'ofertes incloses en el sumatori.

Per al càlcul de la baixa de referència (BR), s'exclouran del sumatori les baixes presentades (Bo) que tinguin major i menor valor (expressat en %) sempre que el nombre d'ofertes presentades sigui superior a dos.

Per tant, s'exclouran del sumatori les baixes presentades per la plica núm.2 i per la plica núm.3 i el sumatori de les baixes restants es dividirà per les ofertes incloses (4).

$$BR = 54,79 / 4 = 13,70\%$$

Es valorarà l'oferta econòmica general d'acord amb la següent fórmula:

$$PE = 40 - D$$

On,

PE = Puntuació oferta econòmica, en base a 40.

D = coeficient de desviació de l'oferta presentada (Bi) respecte la baixa de referència (BR), calculat segons el següent:





Per a $B_i < BR$, $D = (BR - B_i) \times 1,50$,

Per a $B_i \geq BR$, $D = B_i - BR$.

B_i = baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)

BR = baixa de referència, (expressat en %),

VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA (màxim 40 punts)				
	B_i. baixa de l'oferta respecte el tipus de licitació (expressat en %)	BR. baixa de referència, (expressat en %)	D. coeficient de desviació de l'oferta presentada (B _i) respecte la baixa de referència (BR)	PE. Puntuació oferta econòmica. (PE= 40 – D) (màxim 40 punts)
Plica 1	18,46	13,70	4,77	35,23
Plica 2	1,00	13,70	19,05	20,95
Plica 3	26,19	13,70	12,49	27,51
Plica 4	16,27	13,70	2,57	37,43
Plica 5	10,05	13,70	5,46	34,54
Plica 6	10,00	13,70	5,54	34,46

4) Valoració de la millora consistent en la reducció del termini d'execució: fins a un màxim de 20 punts.

Segons s'especifica al punt 2 de l'apartat H1 Criteris automàtics del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), per l'execució de la millora consistent en la reducció del termini d'execució per cada 1 dia natural de reducció s'atorgarà 1 punt, amb un màxim de 20 punts.

“ Per cada dia natural de reducció s'atorgarà 1 punt.

En el cas de propostes que presentin la millora consistent en la reducció del termini d'execució de l'obra, s'haurà d'adjuntar memòria explicativa que inclogui el següent:

- a) Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integren el projecte, amb expressió dels seus amidaments.*





b) *Determinació dels mitjans necessaris, tals com personal, instal·lacions, equip i materials, amb expressió dels seus rendiments mitjans.*

c) *Estimació en dies dels terminis d'execució de les diverses obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i dels d'execució de les diverses parts o unitats d'obra.*

d) *Valoració mensual i acumulada de l'obra programada, sobre la base de les obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i parts o unitats d'obra a preus unitaris.*

e) *Diagrama de les diverses activitats o treballs.*

Si la proposta de millora consistent en la reducció del termini d'execució de l'obra no incorpora la memòria explicativa amb tots els seus documents, no serà valorada."

Es comprova que la memòria explicativa de la Plica 1 no incorpora de forma complerta l'apartat d) Valoració mensual i acumulada de l'obra programada, sobre la base de les obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i parts o unitats d'obra a preus unitaris, (manca valoració mensual i acumulada de les unitats d'obra) per la qual cosa, d'acord al que s'especifica a l'apartat H.1.2. del PCAP, "*si la proposta de millora consistent en la reducció del termini d'execució de l'obra no incorpora la memòria explicativa amb tots els seus documents, no serà valorada*".

Es comprova que la memòria explicativa de la Plica 4 no incorpora de forma complerta l'apartat b) *Determinació dels mitjans necessaris, tals com personal, instal·lacions, equip i materials, amb expressió dels seus rendiments mitjans*. (manca expressió de rendiments mitjans), per la qual cosa, d'acord al que s'especifica a l'apartat H.1.2. del PCAP, "*si la proposta de millora consistent en la reducció del termini d'execució de l'obra no incorpora la memòria explicativa amb tots els seus documents, no serà valorada*".

Es comprova que la memòria explicativa de la Plica 6 no incorpora de forma complerta l'apartat a) Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integren el projecte, amb expressió dels seus amidaments, (manca expressió dels amidaments de la totalitat d'unitats que integren l'obra) per la qual cosa, d'acord al que s'especifica a l'apartat H.1.2. del PCAP, "*si la proposta de millora consistent en la reducció del termini d'execució de l'obra no incorpora la memòria explicativa amb tots els seus documents, no serà valorada*".





Segons es desprèn de les dades incloses al sobre C, la valoració resulta segons el següent quadre:

Valoració de millora consistent a reducció del termini d'execució: fins a un màxim de 20 punts		
	dies de reducció	punts (1 punt cada dia natural)
Plica 1	No valorada	0
Plica 2	20	20
Plica 3	45	20
Plica 4	No valorada	0
Plica 5	20	20
Plica 6	No valorada	0

5) Valoració de la millora consistent en l'ampliació del termini de garantia: fins a un màxim de 10 punts.

Segons s'especifica al punt 3 de l'apartat H1 Criteris automàtics del Plec de Clàusules Administratives Particulars, per l'execució de la millora consistent en l'ampliació del termini de garantia, per cada any addicional d'ampliació del termini mínim de garantia de l'obra s'atorgarà 2 punts, fins a un màxim de 10 punts.

Segons es desprèn de les dades incloses al sobre C, la valoració resulta segons el següent quadre:

Valoració de millora consistent en l'ampliació del termini de garantia: fins a un màxim de 10 punts.		
	anys addicionals	punts (2 punts per any)
Plica 1	5	10
Plica 2	5	10
Plica 3	5	10
Plica 4	5	10
Plica 5	5	10
Plica 6	5	10





- 6) En base a la puntuació obtinguda en cada apartat obtindrem el següent quadre resum de les puntuacions de les pliques presentades (sobre C):

RESUM PUNTUACIÓ SOBRE C (màxim 70 PUNTS)				
	<u>OFERTA ECONÒMICA</u>	<u>MILLORA REDUCCIÓ TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRA</u>	<u>MILLORA TERMINI DE GARANTIA DE L'OBRA</u>	<u>TOTAL PUNTUACIÓ</u>
	(màx. 40 punts)	(màx. 20 punts)	(màxim. 10 punts)	(màx.70 punts)
Plica 1	35,23	0	10	45,23
Plica 2	20,95	20	10	50,95
Plica 3	27,51	20	10	57,51
Plica 4	37,43	0	10	47,43
Plica 5	34,54	20	10	64,54
Plica 6	34,46	0	10	44,46

- 7) La puntuació de les pliques per a cadascun dels criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor (sobre B) i quantificables automàticament (sobre C) es resumeix en el següent quadre:

RESUM PUNTUACIÓ SOBRE B + SOBRE C (màxim 100 PUNTS)			
	<u>SOBRE B (màx. 30 punts)</u>	<u>SOBRE C (màx. 70 punts)</u>	<u>TOTAL (màx. 100 punts)</u>
Plica 1	18	45,23	63,23
Plica 2	22	50,95	72,95
Plica 3	12	57,51	69,51
Plica 4	20	47,43	67,43
Plica 5	14	64,54	78,54
Plica 6	12	44,46	56,46





Per la qual cosa,

De conformitat amb els requisits i les condicions fixades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix la contractació de l'obra "Actuació de millora ambiental dels marges del tram final del riu Anoia a Martorell", **es proposa com adjudicatària la Plica núm. 5 presentada per l'empresa CIC 3 OBRES I SERVEIS, S.L.**, per un preu de 170.283,10.- € (IVA exclòs) i l'execució de les següents millores:

1a. La reducció del termini d'execució de l'obra en 20 dies naturals.

2a. L'ampliació en 5 anys del termini de garantia previst en el plec (un any).

Tanmateix, caldrà preveure els recursos i millores per a l'execució de l'obra segons es detalla a la "Memòria descriptiva del procés d'execució de l'obra" presentada pel licitador al sobre B.

La qual cosa informo per al vostre coneixement i efectes.

Martorell, document signat electrònicament al marge.

Cap de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.

