



QUADRE COMPARATIU

“H. Criteris d’adjudicació

No tots els criteris són d’aplicació automàtica:

La puntuació màxima total serà de 100 punts, que es distribuïran en funció de l’aplicació dels criteris següents:

Criteris d’adjudicació		
Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE A)		
1.1	Memòria explicativa procés constructiu	15
1.2	Planificació dels treballs	10
Total puntuació per judici de valor : 25 punts		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE B)		
2.1	Proposta econòmica	25
2.2	Millores constructives	25
2.3	Ampliació termini garantia	10
2.4	Millores sostenibilitat	10
2.5	Pla d’igualtat	5
Total puntuació per fórmula : 75 punts		
TOTAL PUNTUACIÓ		100

Criteris avaluable mitjançant judici de valor (Sobre A) :

En els criteris avaluable mitjançant judici de valor, tindran major puntuació, aquelles propostes que siguin de fàcil aplicació a obra :

La puntuació màxima de 25 punts es valoració segons els següents criteris:

1.1 Memòria explicativa del procés constructiu (Puntuació fins a 15 punts)

El licitador presentarà una memòria pel que fa a l’estudi del procés constructiu a portar a terme, coherent amb la tipologia d’obra objecte de licitació i particularitzada a les seves característiques.

La memòria no pot excedir de les 5 pàgines, escrit amb lletra d’alçada com a mínim 10 en el programa Word, tipografia Arial i es poden incloure esquemes, fotografies o altra informació gràfica.

Es valorarà :

Descripció de l’obra a construir i procés constructiu : 0-10

Es valorarà que la descripció sigui completa i que s’identifiquin aquells elements que comportin una singularitat, per exemple, per raons de manteniment del servei, requeriments mediambientals específics, serveis afectats, afeccions a tercers, etc. Que

els procediments descrits s'adaptin a l'obra concreta i si es proposen avantatges respecte els exposats al projecte.

Implantació de l'obra, afeccions a tercers i serveis afectats: 0-5

Es valorarà que la proposta tingui en compte tots els requeriments del projecte, amb la millor implantació, evitar al màxim afeccions a tercers o minimitzar-les, preveure i disminuir afectacions als serveis afectats. Es valorarà avantatges que proposi el contractista, anàlisi de les possibles situacions que demostrï que a estudiat el projecte i l'entorn, atenent a necessitats organitzatives, de seguretat, minimització d'impacte ambiental, de mobilitat, i que no condicionin negativament en el termini d'execució.

Valoració :

S'atorgarà la puntuació màxima si la memòria, propostes, justificacions denoten coneixement del projecte, condicionants particulars de l'obra.

La puntuació disminuirà si la planificació no s'ajusta i no és coherent a la memòria presentada.

La memòria presentada no implicarà la seva acceptació en el procés d'execució que haurà de dur-se a terme d'acord amb les directrius de la direcció facultativa.

1.2 Planificació dels treballs (Puntuació fins a 10 punts)

El licitador presentarà una planificació dels treballs d'acord amb el procés constructiu a portar a terme, amb coherència la memòria aportada en el punt 1.1 anterior.

El document amb la planificació ha de ser executat en programari TCQ, Microsoft Project o equivalents amb diagrama de gantt, i presentat en format .pdf que no pot excedir d'1 pàgina DIN A4 o DIN A3 per una cara. Es pot complementar amb justificació escrita de la planificació amb un màxim de 2 pàgines DIN A4, escrit amb lletra d'alçada com a mínim 10 en el programa Word, tipografia Arial i es poden incloure esquemes o altra informació gràfica.

Es valorarà si el programa de treballs proposat respon a una xarxa de precedències i si és coherent amb el termini de l'obra i memòria aportada en el punt 1.1 i si es descriu el camí crític. Es valorarà la previsió temporal de producció i el marge de folgança general.

Valoració :

Si la planificació s'ajusta i és coherent a la memòria presentada i a l'objecte de les obres amb els condicionants particulars que exposi el contractista, i si el termini és coherent amb l'oferta presentada i es compleix paràmetres d'aparent confiança en la consecució del termini, s'atorgarà la màxima puntuació de 10 punts.

La puntuació disminuirà si la planificació no s'ajusta i no és coherent a la memòria presentada.

Criteris avaluables mitjançant fórmula o de forma directa (Sobre B):

1. Proposta econòmica 0 a 25 punts



$$P_i = P_m + (P_M - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - O_m}$$

$$P_m = P_M \frac{\bar{B}}{BM}$$

P_m	Puntuació mínima
P_M	Puntuació màxima
P_i	Puntuació oferta
BM	Baixa màxima (oferta més econòmica)
Bm	Baixa mínima (oferta menys econòmica)
\bar{B}	Mitjana aritmètica baixes
OM	Oferta més alta
O_m	Oferta més baixa
O_i	Oferta licitador

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació, i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisits d'adjudicació a l'art. 145 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

2. Millores de la qualitat i acabatsFins a fins a 25 punts

Es valorarà la millora d'execució de partides complementaries, sense que aquesta millora pugui suposar un increment del preu per l'ajuntament ni un minvament en les característiques i atributs del projecte.

Millora en executar paviment amb tot-ú reciclat en el vial Xr, incloent retirada restes vegetals, rascar terreny 15cm, aportació de tot-ú reciclat de 15cm, regat, compactat, formació pendents. Gestió de residus i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabat. Valorat en 5.000,00€ PEM.

Valoració

Si es proposa la millora : 25 punts

Si no es proposa la millora : 0 punts

3. Ampliació termini de garantia..... Fins a un màxim de 10 punts

Es valorarà l'ampliació de termini de garantia per part de l'empresa contractista respecte els 12 mesos estipulats al PCAP.

Valoració

Si es proposa 1 any d'ampliació de garantia : 3 punts

Si es proposa 2 anys d'ampliació de garantia: 6 punts

Si es proposa 3 anys d'ampliació de garantia : 10 punts

4. Millores en sostenibilitatFins un màxim de 10 punts

Per tal de puntuar aquest criteri els licitadors indicaran si durant a terme les millores proposades en matèria de sostenibilitat, més enllà del compliment de la normativa vigent en matèria de gestió de residus i terres procedents de la construcció d'obligat compliment:

Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.

Eliminar la utilització del plàstic d'un sol ús, d'acord amb allò que estableix la Instrucció per a l'eliminació dels plàstics d'un sol ús als edificis municipals en activitats públiques (publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona en data 9 de juliol de 2019).

Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus, haurà de presentar els corresponents justificants d'acord amb l'actual normativa mediambiental.

Gestió dels residus de les 5 fraccions generades pels treballadors i sots contractistes participants a l'obra.

Valoració

Compromís dur a terme millores sostenibilitat : 10 punts

Sense compromís dur a terme millores sostenibilitat : 0 punts

5. Acreditació Pla d'Igualtat a l'empresa..... Fins a un màxim de 5 punts

Aquest criteri valora l'existència d'un Pla d'Igualtat per part de l'empresa licitadora.

Valoració

Si disposa de Pla d'Igualtat : 5 punts

Si no disposa de Pla d'Igualtat : 0 punts”

Es presenten a la licitació cinc empreses:

- EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.
- BIGAS GRUP, S.L
- ASFALTOS BARCINO SL
- MARSAL EXCAVACIONES SL
- PAVIMENTACIONES REBAJES Y CONSTRUCCIONES, SA.

Atès l'informe tècnic de data 2 d'agost de 2024, la puntuació total atorgada pel que fa a la valoració de les propostes subjectes a judici de valor a l'apartat H del Quadre de Característiques del PCAP, és la següent:



LICITADORS	1.1 Memòria explicativa del Procés constructiu (Puntuació fins a 15 punts)		1.2 Planificació dels treballs (Puntuació fins a 10 punts)	PUNTUACIÓ FINAL CRITERIS JUDICI DE VALOR
	Descripció de l'obra a construir i procés constructiu (Puntuació de 0 a 10 punts)	Implantació de l'obra, afeccions a tercers i serveis afectat (Puntuació de 0 a 5 punts)		
EXCAVACIONES CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.. Y	10	5	10	25
BIGAS GRUP, S.L	10	5	10	25
ASFALTOS BARCINO SL	9	5	10	24
MARSAL EXCAVACIONES SL	10	4	9	23
PAVIMENTACIONES REBAJES Y CONSTRUCCIONES, SA.	9	5	10	24

En data 8 d'agost de 2024 la tècnica i Cap de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat emet informe núm. 091/2024 sobre la valoració de propostes, indicant que existeix **empat** entre dues empreses, fent requeriment a les dues empreses, per tal que justifiquin l'apartat 13.3 sobre els criteris de desempat del PCAP tipus obres obert simplificat.

Les empreses ASFALTOS BARCINO, SL i BIGAS GRUP SL, presenten la documentació requerida en data 20/08/2024 registre entrada 2024/15204 i en data 21/08/2024 registre entrada 2024/15221 respectivament.

En data 16 de setembre de 2024 la tècnica i Cap de l'àrea de Territori i Sostenibilitat emet informe sobre valoració dels criteris automàtics, establerts a la clàusula H del Quadre de Característiques del PCAP, és la següent:

LICITADORS	Oferta econòmica	Millora constructiva	Ampliació termini garantia	Millora sostenibilitat	Pla Igualtat
EXCAVACIONES CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.. Y	21,01	25	10	10	5
BIGAS GRUP, S.L	23,21	25	10	10	5
ASFALTOS BARCINO SL	24,21	25	10	10	5

MARSAL EXCAVACIONES SL	25,00	25	10	10	5
PAVIMENTACIONES REBAJES Y CONSTRUCCIONES, SA.	20,14	25	10	10	0

La **puntuació total** pel que fa a la valoració dels criteris automàtics, establerts a la clàusula H del Quadre de Característiques del PCAP, és la següent:

LICITADORS	Oferta econòmica	Millora constructiva	Ampliació termini garantia	Millora sostenibilitat	Pla Igualtat	Puntuació dels criteris judiciorals	PUNTUACIÓ FINAL
EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A..	21,01	25	10	10	5	25	96,01
BIGAS GRUP, S.L	23,21	25	10	10	5	25	98,21
ASFALTOS BARCINO SL	24,21	25	10	10	5	24	98,21
MARSAL EXCAVACIONES SL	25,00	25	10	10	5	23	98,00
PAVIMENTACIONES REBAJES Y CONSTRUCCIONES, SA.	20,14	25	10	10	0	24	89,14

Ordre de classificació

ORDRE AJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ	LICITADORS
1	98,21	BIGAS GRUP, S.L
1	98,21	ASFALTOS BARCINO SL
3	98,00	MARSAL EXCAVACIONES SL
4	96,01	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.
5	89,14	PAVIMENTACIONES REBAJES Y CONSTRUCCIONES, SA.