



INFORME DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS PRESENTADES EN LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES DE "REFORÇAMENT DEL FERM I OBRES COMPLEMENTÀRIES A LA C-154 DEL PK 11+795 AL 14+136. SANT BARTOMEU DEL GRAU. CLAU PC-CPB-21040" PEL QUE FA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES O D'APRECIACIÓ AUTOMÀTICA.

NÚMERO D'EXPEDIENT: PTOP-2025-231

LOT 1 OBRA CIVIL

En data 1 d'agost de 2025 es va obrir el sobre B que conté la documentació relativa als criteris d'adjudicació, presentada pels licitadors admesos en la fase de qualificació prèvia de la documentació administrativa d'aquest procediment.

En el marc del procediment de contractació s'han presentat les ofertes següents:

- PABASA EUROASFALT, S.A.
- AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.
- PASQUINA, SA
- JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U
- SORIGUÉ, S.A.U.

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació són tots avaluable mitjançant fórmules. La puntuació màxima és de 100 punts i la seva valoració s'ha realitzat conforme els criteris establerts al quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars, que són els següents:

- Oferta econòmica, fins a 40 punts:

Per obtenir les puntuacions econòmiques es procedirà a avaluar l'oferta de manera que la més econòmica se li assignin 40 punts. Totes les ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant l'expressió següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació

Es proposa que el valor de ponderació (VP) associat al pes específic del criteri preu sigui 1,40 en aplicació de la Directiu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

○ Altres criteris avaluables mitjançant fórmules. La puntuació màxima és de 60 punts:

- Menor petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit segons projecte en el transport. Es valora la petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit en el transport d'aquesta mescla. Es té en compte la totalitat dels gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) en kg de CO₂ equivalent/t i fins a 2 decimals, d'acord amb el que s'especifica a l'apartat 3.1.5 d'anàlisi del cicle de vida del PPT. La menor massa té la major puntuació (entre 0 i 12 punts). S'ha de presentar en el sobre únic de la licitació el corresponent desenvolupament dels càlculs, realitzats segons l'annex 5 Càlcul petjada de carboni mesclades bituminoses del PPT, que justifiquen la quantitat de kg de CO₂ equivalent per tona. Si no es presenta aquest desenvolupament dels càlculs la puntuació serà de 0 punts.

Per aquest criteri avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules es determinen els valors màxim i mínim del paràmetre de valoració del criteri, escollits entre totes les ofertes presentades en què aquest paràmetre hagi estat quantificat. L'oferta amb el valor màxim (V_{max}) obtindrà una puntuació mínima (P_{min}) en la valoració d'aquest criteri, i l'oferta amb el valor mínim (V_{min}) obtindrà la puntuació màxima (P_{max}) establerta per a aquest criteri. La resta d'ofertes obtindran una puntuació en proporció lineal seguint la següent expressió:

$$P_i = P_{max} \cdot \left(1 - \frac{(V_{min} - V_i)}{(V_{min} - V_{max})} \right)$$

On:

- V_{max} és el valor màxim ofert per al paràmetre de valoració del criteri
- V_{min} és el valor mínim ofert per al paràmetre de valoració del criteri
- V_i és el valor ofert per al paràmetre de valoració del criteri
- P_{max} és la puntuació màxima de valoració del criteri ($P_{max}=12$ punts, en aquest cas concret)
- P_i és la puntuació automàtica obtinguda de valoració de l'oferta per a aquest criteri, arrodonida per defecte a un nombre enter

Es valora amb 0 punts:

- aquell valor del criteri que no s'hagi especificat i parametritzat

Si algun dels valors oferts d'algun dels licitadors es valora amb 0 punts, a excepció d'aquells que obtenen la puntuació de 0 punts arran d'aplicar la pròpia fórmula lineal per obtenir la puntuació, no es tindran en compte per aplicar la fórmula lineal i obtenir una puntuació.

- Capacitat de reutilització d'àrids reciclats a la planta d'aglomerat asfàltic. Es valora la capacitat de fabricació en la planta d'aglomerat asfàltic de mesclades bituminoses calentes o semicalentes, consistent en la utilització de material bituminós reutilitzat o



asfalt recuperat (RA), provinents de capes de fermes i paviments bituminosos, amb l'aportació de betum asfàltic, àrids, pols mineral, i eventualment, additius. Cal acreditar aquesta capacitat adjuntant en el sobre únic de la licitació el marcatge CE dels diferents tipus de mescla que es fabriquin a la planta d'aglomerat asfàltic ofertada i on consti específicament el % de RA utilitzat en cada una d'elles. Si no es presenta aquesta documentació acreditativa, la mescla o mescles no computaran en aquest criteri podent arribar a ser una puntuació de 0 punts.

- Es valora amb 2 punts disposar de com a mínim una mescla amb marcatge CE i percentatge de RA igual o superior al 15% i igual o inferior al 30%.
 - Es valora amb 4 punts disposar de com a mínim una mescla amb marcatge CE i percentatge de RA superior al 30% i igual o inferior al 50%.
 - Es valora amb 6 punts disposar de com a mínim una mescla amb marcatge CE i percentatge de RA superior al 50%.
- Descarbonització de la planta d'aglomerat asfàltic. Es valora l'ús d'energia elèctrica verda renovable en els processos de fabricació i funcionament de la planta d'aglomerat asfàltic. S'ha de disposar, a data de publicació de l'anunci d'aquesta licitació d'aquest contracte, del certificat d'origen verd i renovable del total de l'energia elèctrica consumida en els processos de fabricació i funcionament de la planta d'aglomerat asfàltic completa, sí (8 punts) o no (0 punts). S'ha de presentar en el sobre únic de la licitació una carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, de disposar del certificat 100% d'origen verd i renovable de l'energia elèctrica de totes les escomeses elèctriques de la planta d'aglomerat asfàltic. Si no es presenta aquesta carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, la puntuació serà de 0 punts respecte aquest concepte.
- Disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas. Es valora disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic en que com a font energètica per a la fabricació de l'aglomerat es pugui utilitzar el gas, sí (6 punts) o no (0 punts). S'ha de presentar en el sobre únic de licitació una carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, on constarà les instal·lacions legalitzades i en funcionament de subministrament energètic amb gas de la planta, el total d'energia d'aquest tipus consumida per la planta asfàltica el darrer any natural complet a la data de licitació d'aquest contracte i el total de tones de mescla asfàltica fabricada amb gas el darrer any natural complet a la data de licitació d'aquest contracte. Si no es presenta aquesta carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, la puntuació serà de 0 punts respecte aquest concepte. En cas de planta propietat d'un tercer, caldrà aportar, a més, una carta de compromís signada per les dues parts a la data de la licitació d'aquest contracte, per tal d'acreditar l'acompliment de la carta de compromís presentada respecte aquest concepte.
- Disposar d'autoabastament energètic de la planta d'aglomerat asfàltic. Es valora disposar d'instal·lacions de plaques fotovoltaïques per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable en els processos de fabricació i funcionament de la planta d'aglomerat asfàltic. S'ha de presentar en el sobre únic de licitació una carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, de les instal·lacions de plaques fotovoltaïques on constarà la potència pic, la potència nominal i el total d'energia generada per aquestes instal·lacions el darrer any natural complet a la data de licitació d'aquest contracte. Si no es presenta aquesta carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, la puntuació serà de 0 punts respecte aquest concepte.



- Es valora amb 1 punt disposar d'instal·lacions que sumin entre 0 i 19,9 kW de potència màxima pic de plaques fotovoltaïques a la planta d'aglomerat asfàltic per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable.
 - Es valora amb 2,5 punts disposar d'instal·lacions que sumin entre 20 i 39,9 kW de potència màxima pic, de plaques fotovoltaïques a la planta d'aglomerat asfàltic per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable.
 - Es valora amb 4 punts disposar d'instal·lacions que sumin entre 40 i 79,9 kW de potència màxima pic, de plaques fotovoltaïques a la planta d'aglomerat asfàltic per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable.
 - Es valora amb 5,5 punts disposar d'instal·lacions que sumin entre 80 i 129,9 kW de potència màxima pic, de plaques fotovoltaïques a la planta d'aglomerat asfàltic per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable
 - Es valora amb 7 punts disposar d'instal·lacions que més de 130 kW de potència màxima pic, de plaques fotovoltaïques a la planta d'aglomerat asfàltic per a l'autoconsum o generació d'energia verda renovable
- Disposar de vehicles 100% elèctrics en el contracte i en l'activitat normal de la planta d'aglomerat asfàltic. Es valora disposar a la planta d'aglomerat asfàltic de punts de recàrrega legalitzats i en funcionament de 22 kW per a vehicles o maquinària elèctrica. Es valora amb 2 punts per cada punt de recàrrega existent de 22 kW, fins a un màxim de 3 punts de recàrrega de mínim 22 kW, equivalent a una puntuació de 6 punts. S'ha de presentar en el sobre únic de licitació una carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, de l'existència i funcionament de punts de recàrrega de mínim 22 kW on constarà la potència de cada punt de recàrrega i el total d'energia subministrada per aquestes instal·lacions en el darrer any natural complet a la data de publicació de l'anunci d'aquesta licitació d'aquest contracte. Si no es presenta aquesta carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, la puntuació serà de 0 punts respecte aquest concepte.
- Disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica. Es valora disposar i utilitzar en el marc d'aquest contracte d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica, amb una capacitat mínima de 3 m³ i una potència superior a 50 kW, equipada amb pont de llums i panells de missatge variable amb tecnologia LED amb tots els elements necessaris per fer un tall de carril, sí (5 punts) o no (0 punts). S'ha de presentar en el sobre únic de licitació una carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, conforme l'empresa es compromet a adscriure a l'execució del contracte aquesta furgoneta 100% elèctrica. Si no es presenta aquesta carta de compromís pròpia o de tercers, segons correspongui, la puntuació serà de 0 punts respecte aquest concepte.
- Ampliació del termini de garantia. Es valora l'ampliació del termini de garantia establert al projecte, que és d'1 any, fins a un màxim de 5 anys. L'augment de termini de garantia implicarà la retenció de la garantia definitiva constituïda durant tot el termini ofert.
 - Si s'ofereix una garantia de 2 anys es valora amb 2 punts.
 - Si s'ofereix una garantia de 3 anys es valora amb 3 punts.
 - Si s'ofereix una garantia de 4 anys es valora amb 4 punts.
 - Si s'ofereix una garantia de 5 anys es valora amb 5 punts.
- Composició del comitè de direcció de l'empresa licitadora per, com a mínim, el 50% de dones. Es valora la composició del comitè de direcció de la licitadora que, com a mínim, el 50% ha d'estar composta per dones, sí (5 punts) o no (0 punts). S'ha de



presentar en el sobre únic de la licitació una declaració responsable amb la relació dels membres del comitè de direcció de la licitadora. Si no es presenta aquesta declaració responsable la puntuació serà de 0 punts.

En el cas de presentar-se en UTE a aquesta licitació, totes i cadascuna de les empreses que conformin l'UTE licitadora han de presentar la declaració responsable ja que és requisit per valorar que totes i cadascuna de les empreses disposi de comitè de direcció compostat, com a mínim, per 50 % de dones.

Unitat	Altres criteris avaluable mitjançant fórmules	Màxim punts
kg CO ₂ eq/t	Menor petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit segons projecte en el transport	12
%	Capacitat de reutilització d'àrids reciclats a la planta d'aglomerat asfàltic	6
sí/no	Descarbonització de la planta d'aglomerat asfàltic	8
sí/no	Disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas	6
kW	Disposar d'autoabastament energètic de la planta d'aglomerat asfàltic	7
Nombre de punts de recàrrega	Disposar de vehicles 100% elèctrics en el contracte i en l'activitat normal de la planta d'aglomerat asfàltic	6
sí/no	Disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica	5
Anys	Ampliació del termini de garantia	5
sí/no	Composició del comitè de direcció de l'empresa licitadora per, com a mínim, el 50% de dones	5
TOTAL MÀXIM DE PUNTS D'ALTRES CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:		60



2.- VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

2.1.- Proposició econòmica (fins a 40 punts)

Empresa	Preu ofert	Import IVA	Preu total ofert (IVA inclòs)	Puntuació
PABASA EUROASFALT, S.A.	392.400,00 €	82.404,00 €	474.804,00 €	39,96
AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.	409.178,24 €	85.927,43 €	495.105,67 €	38,86
PASQUINA, SA	391.766,40 €	82.270,94 €	474.037,34 €	40,00
JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	424.500,00 €	89.145,00 €	513.645,00 €	37,85

L'oferta econòmica presentada per l'empresa SORIGUÉ, S.A.U. és de 701.267,13€, essent superior al pressupost base de licitació d'aquest lot, per tant no s'ha considerat la seva valoració en aquest informe.

2.2.- Altres criteris avaluables mitjançant fórmules (fins a 60 punts)

2.2.1.- Menor petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit segons projecte en el transport (fins a 12 punts).

AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A. i PASQUINA, SA, ofereixen un valor de petjada de carboni per tona i presenten la documentació acreditativa però en els càlculs han tingut en compte mescles bituminoses que no són de trànsit. Reben 0 punts.

JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereix un valor de petjada de carboni i presenta la documentació acreditativa, però el valor de petjada de carboni ofert no és per tona de mescla bituminosa. Rep 0 punts.

PABASA EUROASFALT, S.A ofereix un valor de petjada de carboni per tona, però no presenta el corresponent desenvolupament dels càlculs. Rep 0 punts.

2.2.2.- Capacitat de reutilització d'àrids reciclats a la planta d'aglomerat asfàltic (fins a 6 punts).

PABASA EUROASFALT, S.A., AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A. i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U disposen de com a mínim una mescla amb marcatge CE i percentatge de RA superior al 50%, i presenten la documentació acreditativa. Reben 6 punts.

PASQUINA, SA no ofereix capacitat de reutilització d'àrids reciclats. Rep 0 punts.

2.2.3.- Descarbonització de la planta d'aglomerat asfàltic (fins a 8 punts).

PABASA EUROASFALT, S.A., AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A., PASQUINA, SA i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen l'ús d'energia elèctrica verda renovable en els processos de fabricació i funcionament de la planta d'aglomerat asfàltic, i presenten una carta de compromís. Reben 8 punts.



2.2.4.- Disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas (fins a 6 punts).

AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A., PASQUINA, SA i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas i presenten una carta de compromís. Reben 6 punts.

PABASA EUROASFALT, S.A. no ofereix una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas. Rep 0 punts.

2.2.5.- Disposar d'autoabastament energètic de la planta d'aglomerat asfàltic (fins a 7 punts).

AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A. ofereix instal·lacions de més de 130kW, i presenta una carta de compromís. Rep 7 punts.

PABASA EUROASFALT, S.A. i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen instal·lacions de menys de 19.9kW, i presenten una carta de compromís. Reben 1 punt.

PASQUINA, SA no ofereix instal·lacions de plaques fotovoltaiques. Rep 0 punts.

2.2.6.- Disposar de vehicles 100% elèctrics en el contracte i en l'activitat normal de la planta d'aglomerat asfàltic (fins a 6 punts).

AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A. ofereix 3 punts de recàrrega, i presenta una carta de compromís. Rep 6 punts.

JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereix 1 punt de recàrrega, i presenta una carta de compromís. Rep 2 punts.

PABASA EUROASFALT, S.A. i PASQUINA, SA no ofereixen cap punt de recàrrega. Reben 0 punts.

2.2.7.- Disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica (fins a 5 punts).

PABASA EUROASFALT, S.A., AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A., PASQUINA, SA i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica, i presenten una carta de compromís. Reben 5 punts.

2.2.8.- Ampliació del termini de garantia (fins a 5 punts).

PABASA EUROASFALT, S.A., AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A., PASQUINA, SA i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen una garantia de 5 anys. Reben 5 punts.

2.2.9.- Composició del comitè de direcció de l'empresa licitadora per, com a mínim, el 50% de dones (fins a 5 punts).

AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A. i JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U ofereixen comitè de direcció compostat per com a mínim el 50% de dones, i presenten una declaració responsable amb la relació dels membres del comitè de direcció. Reben 5 punts.

PABASA EUROASFALT, S.A. i PASQUINA, SA no ofereixen una composició del comitè de direcció compostat per com a mínim el 50% de dones. Reben 0 punts.



			PABASA EUROASFALT, S.A.	AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.	PASQUINA, SA	JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U
Unitat	Altres criteris avaluables mitjançant fórmules	Màxim punts	Valor ofert	Valor ofert	Valor ofert	Valor ofert
kg CO2 eq/ t	Menor petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit segons projecte en el transport	12	2,367 kgCO2eq/Tn	2,17	1,11	2,74 Tn CO2
%	Capacitat de reutilització d'àrids reciclats a la planta d'aglomerat asfàltic	6	52%	55	0	RA> 50%
sí/no	Descarbonització de la planta d'aglomerat asfàltic	8	Sí	Sí	Sí	Sí
sí/no	Disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas	6	No	Sí	Sí	Sí
kW	Disposar d'autoabastament energètic de la planta d'aglomerat asfàltic	7	8,00	133,20	0	11,8 kW
Nombre de punts de recàrrega	Disposar de vehicles 100% elèctrics en el contracte i en l'activitat normal de la planta d'aglomerat asfàltic	6	0	3	0	1
sí/no	Disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica	5	Sí	Sí	Sí	Sí
anys	Ampliació del termini de garantia	5	5	Fins a 5 anys totals	5 anys totals	5
sí/no	Composició del comitè de direcció de l'empresa licitadora per, com a mínim, el 50% de dones	5	No	Sí	No	Sí
TOTAL MÀXIM DE PUNTS D'ALTRES CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:		60				

			PABASA EUROASFALT, S.A.	AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.	PASQUINA, SA	JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U
Unitat	Altres criteris avaluables mitjançant fórmules	Màxim punts	Puntuació rebuda	Puntuació rebuda	Puntuació rebuda	Puntuació rebuda
kg CO2 eq/ t	Menor petjada de carboni per tona de mescla bituminosa de trànsit segons projecte en el transport	12	0	0	0	0
%	Capacitat de reutilització d'àrids reciclats a la planta d'aglomerat asfàltic	6	6	6	0	6
sí/no	Descarbonització de la planta d'aglomerat asfàltic	8	8	8	8	8
sí/no	Disposar d'una planta d'aglomerat asfàltic que funcioni amb gas	6	0	6	6	6
kW	Disposar d'autoabastament energètic de la planta d'aglomerat asfàltic	7	1	7	0	1
Nombre de punts de recàrrega	Disposar de vehicles 100% elèctrics en el contracte i en l'activitat normal de la planta d'aglomerat asfàltic	6	0	6	0	2
sí/no	Disposar d'una furgoneta de vialitat 100% elèctrica	5	5	5	5	5
anys	Ampliació del termini de garantia	5	5	5	5	5
sí/no	Composició del comitè de direcció de l'empresa licitadora per, com a mínim, el 50% de dones	5	0	5	0	5
TOTAL MÀXIM DE PUNTS D'ALTRES CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:		60	25	48	24	38



3.- PUNTUACIÓ TOTAL DE LES PROPOSICIONS

Empresa	Oferta econòmica (fins a 40 punts)	Altres criteris avaluables mitjançant fórmules (fins a 60 punts)	PUNTUACIÓ TOTAL
AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.	38,86	48	86,86
JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	37,85	38	75,85
PABASA EUROASFALT, S.A.	39,96	25	64,96
PASQUINA, SA	40,00	24	64,00

D'acord amb aquest resultat, l'oferta corresponent a AGUSTI Y MASOLIVER,S.A és la que presenta la millor oferta en relació qualitat preu, i al tractar-se d'un expedient únicament amb la definició de criteris d'adjudicació sotmesos a fórmules o d'apreciació automàtica, d'acord amb allò previst per l'article 151.2 c) de la LCSP, les principals característiques i avantatges de l'oferta presentada pel proposat com adjudicatari són, que la seva oferta s'adequa plenament al contingut dels plecs, així com que es tracta de l'oferta que ha rebut la màxima puntuació, de 86,86 punts en el còmput global d'aplicació dels criteris d'adjudicació objectius prefixats al PCAP.

Es comprova que l'oferta del proposat com adjudicatari no resulta anormalment baixa o desproporcionada, en aplicació de la fórmula prefixada en el PCAP.

Cristina Gil Santander
Cap del Servei de seguretat viària i sistemes de gestió

Signat electrònicament