



INFORME

DE VALORACIÓ DEL SOBRE B CORRESPONENT ALS CRITERIS AVUALUABLES SUBJECTES A JUDICI DE VALORS DE LES OFERTES PRESENTADES PER A LA CONTRACTACIÓ, DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA CIVIL DE LA PLANTA DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DEL BAGES, EN EL MARC DEL PLA DE SUPORT A LA IMPLEMENTACIÓ DE LA NORMATIVA DE RESIDUS I AL FOMENT DE L'ECONOMIA CIRCULAR 850M€, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU "

1. Antecedents

El 15 de juny del 2024 es va publicar l'anunci per a la licitació de l'execució de l'obra civil de la planta de tractament de residus municipals del Bages. El termini per presentar les ofertes va finalitzar el 18 de juliol del 2024.

2. Ofertes presentades

S'ha presentat 1 oferta:

- JOSE ANTONIO ROMERO POLO, SAU
- UTE CONSTRUCTORA DEL CARDONER - M. I J. GRUAS
- UTE CONSTRUCTORA DE CALAF – VILÀ VILA
- VIAS Y CONTRUCCIONES, SA

3. Criteris de valoració

Per la valoració de les ofertes s'han considerat els criteris previstos al quadre de característiques H, concretament el punt H.2.

A. DIAGRAMA DE GANTT (10 PUNTS)

	Precisió de les fases (70%) – 7 punts				Claredat i presentació (30%) 3 punts	TOTAL
	Totes les fases i les crítiques (2,1p)	Tasques Realistes (1,4p)	Interaccions (2,1p)	Dependències (1,4p)		
ROMERO POLO	2,1	1,4	2,1	1,4	3,0	10,0
UTE CARDONER-GRUAS	2,1	1,4	2,1	1,4	3,0	10,0
UTE CALAF-VILÀ VILA	2,1	1,4	0,0	1,4	3,0	7,9
VIAS Y CONSTRUCCIONES	2,1	1,4	2,1	1,4	3,0	10,0





Les quatre ofertes presenten correctament el diagrama de Gantt, representen amb precisió i eficàcia les fases del projecte tal i com estan platejades en el plec tècnic.

Les quatre ofertes presenten totes les fases del projecte incloent les crítiques, les tasques son realistes en relació a la seva durada i es mostren correctament les dependències entre tasques de manera coherent. Pel que fa les possibles interaccions amb els altres contractistes (electricitat i control i maquinària), la UTE Calaf- Vila Vilà no les menciona en el seu diagrama i és per això que no obté puntuació per aquest apartat a diferència de les altres empreses que sí que aporten la informació correcta.

Pel que fa la claredat i la presentació, les quatre ofertes presenten un diagrama clar, amb els noms de les fases ben etiquetades i una disposició lògica del mateix i per això totes quatre obtenen la màxima puntuació.

B. GESTIÓ DE RESIDUS I MEDI AMBIENT (10 PUNTS)

1. Pla de gestió de residus (6 punts)
2. Reducció de generació de pols i impacte ambiental (4 punts)

	Pla de gestió de residus 6 punts			Reducció pols i impacte ambiental 4 punts			TOTAL
	Reducció a l'inici (1,8p)	Reutilització, reciclatge i valorització 70% dels RCDs (2,4p)	Reutilització, reciclatge i valorització Altres (1,8p)	Mesures preventives: pols (2p)	Maq. Eficient (1,2p)	Protecció flora i fauna (0,8p)	
ROMERO POLO	1,8	2,4	1,8	2,0	1,2	0,8	10,0
UTE CARDONER-GRUAS	1,8	2,0	1,4	2,0	1,2	0,8	9,2
UTE CALAF-VILA VILÀ	1,8	1,2	1,4	2,0	1,2	0,8	8,4
VIAS Y CONSTRUCCIONES	1,8	2,4	1,4	2,0	1,2	0,8	9,6

1. Pla de gestió de residus (6 punts)

- Reducció a l'inici:

Totes quatre empreses presenten un seguit de mesures per tal de minimitzar la generació de residus en primer lloc. Les quatre ofertes llisten mesures com: utilitzar materials reciclats, reduir els embalatges en els subministraments o intentar que aquests siguin envasos retornable, biodegradables o reutilitzables.

Les mesures que presenten es consideren idònies i correctes pel que es demanava en aquest apartat i per tant obtenen la màxima puntuació.



- Pla de gestió per garantir la reutilització, reciclatge i valorització d'almenys el 70% en pes dels RCDs:

Romero Polo i Vias y Construcciones fan una estimació de tots els RCDs que es preveuen obtenir de l'obra i per cadascun detallen quin percentatge reciclaran i com ho gestionaran, justificant el 70% en pes que demana la normativa.

Pel que fa UTE Cardoner- Gruas fa una estimació dels productes obtinguts en l'obra i com els reciclaran per tal de complir amb la normativa del 70% però no estimen les quantitats com les dues empreses anteriors.

Per últim la UTE Calaf-Vilà Vila comenten com faran per tal de complir amb la normativa però no detallen els materials previstos ni una estimació de les seves quantitats.

Tenint en compte lo anterior, Romero Polo i Vias y Construcciones obtenen la màxima puntuació per aquest apartat. UTE Cardoner-Gruas obtenen una menor puntuació que les anteriors i UTE Calaf-Vilà Vila, obté la menor puntuació.

- Pla de gestió per garantir la reutilització, reciclatge i valorització d'altres residus:

Romero Polo fa una estimació de tots els altres residus que es preveuen obtenir de l'obra i per cadascun detallen quin percentatge reciclaran i com ho gestionaran.

Pel que fa les altres 3 empreses fan una estimació dels productes obtinguts en l'obra i com els reciclaran per tal de complir amb la normativa i garantir la seva reutilització, valorització i reciclatge però no estimen les quantitats com Romero Polo.

Així doncs, Romero Polo obté la millor puntuació per aquest apartat i la resta d'empreses una puntuació inferior.

2. Reducció de generació de pols i impacte ambiental (4 punts)

- Mesures preventives per reduir la pols:

Les quatre empreses presenten unes mesures preventives correctes per tal de garantir la reducció de generació de pols en el lloc de l'obra. Detallen que faran regs periòdics, netejaran les rodes dels camions, utilitzaran captadors de pols o canyons nebulitzadors, lones pels camions o minimitzar les cargues, control de velocitat dels vehicles que passin per camins no asfaltats, planificació de les accions pulvurentes, com per exemple evitar-les quan hi hagi previsió de vents forts, etc.

Així doncs, les quatre empreses presenten unes mesures preventives correctes i idònies per tal de garantir la reducció de generació de pols en el lloc de l'obra i per tant obtenen la màxima puntuació.

- L'ús de maquinària eficient:



Les quatre empreses proposen l'ús de maquinària eficient, que compleixen amb els estàndards d'emissions i consum de combustible. Totes quatre proposen la utilització d'equips amb tecnologia avançada, com per exemple: motors dièsel de baixa emissió o maquinària elèctrica o híbrida i maquinària que compleixi amb la Euro 6.

Així doncs, les quatre empreses obtenen la màxima puntuació.

- Protecció de la flora i la fauna locals:

Les quatre empreses proposen un pla amb mesures específiques per a protegir la fauna i la flora presents en l'àrea de l'obra, com per exemple: faran estudis específics abans de començar les obres, per tal de detectar espècies sensibles i establir mesures preventives i correctores, es farà senyalització per tal de que no es passi per les zones que cal protegir, es faran programes de seguiment ambiental durant l'execució de les obres, entre d'altres.

Les mesures que proposen les quatre empreses són correctes i idònies per tal de protegir la fauna i la flora local, així doncs les quatre obtenen la màxima puntuació.

4. Puntuació totals dels criteris avaluable de forma de judici de valor

D'acord amb l'apartat anterior, el resum de les puntuacions parcials, així com la suma total és la que es mostra en el quadre següent:

	Diagrama de Gantt	Gestió de residus i MA	TOTAL
ROMERO POLO	10,0	10,0	20,0
VIAS Y CONSTRUCCIONES	10,0	9,6	19,6
UTE CARDONER-GRUAS	10,0	9,2	19,2
UTE CALAF-VILA VILÀ	7,9	8,4	17,3

Manresa, signat electrònicament per la tècnica de projectes, en la data que consta a l'encapçalament.