



QUADRE COMPARATIU

H. “ Criteris d’adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100%)

A) Criteris avaluables de forma automàtica mitjançant fórmula:

Criteris de valoració	Puntuació màxima	
1.- Oferta econòmica	90 punts	
3.- Ampliació del termini de garantia	10 punts	

Les ofertes presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades, tant pel que fa a la seva vessant econòmica i tècnica, d'acord amb els criteris avaluables de forma automàtica que s'han assenyalat, fins a un total dels 100 punts indicats, que es desglossaran de la següent forma:

A.1) OFERTA ECONÒMICA, fins a un màxim de 90 punts.

Es valorarà la disminució del pressupost de licitació, al qual se li aplicarà l'IVA que s'haurà d'indicar en partida independent.

La puntuació es divideix en els blocs que a continuació es detallen:

Bloc 1 DEMOLICIONS, MOV. TERRES I GESTIÓ RESIDUS: 25Punts					
Codi Partida	Unitats	Descripció	Preu de Licitació (IVA exclòs)	% Baixa Oferta (Lineal)	Preu Final Ofert
F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,09 €		
P214U-HBQG	m2	Fresado mecánico de pavimentos asfálticos por cada cm de espesor, con un espesor de 0 a 4 cm y en todo el pavimento, en grandes extensiones, con fresadora de carga automática y cortes y entregas tapas y rejas con compresor, carga de escombros sobre camión y barrido y limpieza de la superficie fresada	0,57 €		

P2R2-EU3T	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	16,14 €		
P2R5-DT0G	m3	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 5 y hasta 10 km	7,18 €		
F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	11,29 €		
P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,41 €		
P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,88 €		
P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	7,83 €		
P2R2-EU7E	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	27,83 €		

Bloc 2 PAVIMENTS: 45Punts					
Codi Partida	Unitats	Descripció	Preu de Licitació (IVA exclòs)	% Baixa Oferta (Lineal)	Preu Final Ofert
P92A-DX8F	m3	Subbase de zahorras artificial, con extendido y compactado del material al 98% del PM	34,24 €		
P9L1-E97S	m2	Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica tipo C60B3/B2 ADH, con dotación 1 kg/m2	0,56 €		
P9H5-E8BD	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico, extendida y compactada	81,64 €		
P9L1-E97Z	m2	Riego de imprimación con emulsión bituminosa catiónica tipo C50BF4 IMP, con dotación 1 kg/m2	0,54 €		
P9H5-E8BX	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, con betún asfáltico de penetración, de granulometría gruesa para capa base y árido granítico, extendida y compactada	79,00 €		
M9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter	220,71 €		



		d'alta resistència		
M9RZU020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic	42,44 €	
P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	106,90 €	

Bloc 3 TREBALLS VARIS (Senyalització vertical i mobiliari urbà): 5Punts

Codi Partida	Unitats	Descripció	Preu de Licitació (IVA exclòs)	% Baixa Oferta (Lineal)	Preu Final Ofert
PA-SH-01	ut.	Muntar un senyal o mirall a suport, banderola o mènsula (inclou la cargoleria necessària, unions flexades i tots aquells elements que siguin necessàries)	25,96 €		
PA-SH-02	ut.	Muntar un plafó informatiu o lames	44,84 €		
PA-SH-03	ut.	Treure un senyal d'una ubicació (pal, fanal, mènsula o semàfor)	17,70 €		
PA-SH-04	ut.	Desmuntar un plafó informatiu	40,00 €		
PA-SH-05	ut.	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40mm, pals cilíndrics de 60 i 80mm, (inclòs demolició i reposició de la vorera o paviment)	46,02 €		
PA-SH-06	ut.	Treure pals rectangulars de 80x40mm, pals cilíndrics de 60 i 80mm, (inclòs demolició i reposició de la vorera o paviment)	38,00 €		
PA-SH-07	ut.	Instal·lació de fitons flexibles, aportant la cargoleria necessària.	18,00 €		
PA-SH-08	ut.	Treure un fitó flexible de la seva ubicació.	12,00 €		
PA-SH-09	ut.	Retirada de conjunts de plafons antics i trasllat al servei de manteniment (inclòs demolició i reposició de la vorera o paviment)	45,00 €		
PA-SH-10	ut.	Girar posició o reparació de senyal per manca de cargoleria, placa o mirall	18,00 €		

Bloc 4 VORERES, CLAVEGUERAM I SERVEIS: 15Punts

Codi Partida	Unitats	Descripció	Preu de Licitació (IVA exclòs)	% Baixa Oferta (Lineal)	Preu Final Ofert
P2148-49L5	m	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros	5,32 €		

		sobre camión o contenedor			
P2146-DJ3H	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 15 cm de espesor y hasta 2 m de ancho, con compresor y carga sobre camión	15,82 €		
PD50-4816	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	125,68 €		
PDB5-5CC5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins amb morter mixt 1:2:10	579,18 €		
P2258-DRNF	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	17,91 €		
FD7F7575ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC color teula paret compacta s/UNE-EN ISO 1452-2:2010 de DN 315mm/OD, unió mitjançant junta elàstica bilabiada, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta, per a conductes d'embornal, reixes, reposicions i noves escomeses.	65,02 €		
GDD1U030ZST	u	Formació de cubeta base de formigó armat prefabricat per a pou de registre de 1200 mm de diàmetre i 1,10 m d'alçada interior, amb acabat vertical mascle per a connexionat d'anells o conus de reducció, de Arenzana Prefabricados o equivalent. Inclou capa de graveta per a anivellació, formació de mitja canya de formigó HM-25 a la base del pou, junta d'estanqueïtat elàstica entre els diferents elements i tots els treballs necessaris per a la correcta connexió de les canonades.	519,22 €		
GDD1U190ZST	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de dimensions 120x70x60 cm, de formigó armat prefabricat amb junta d'estanqueïtat, col·locada sobre anell de pou de registre o cubeta base tipus Arenzana Prefabricados o equivalent. Totalment col·locat, Inclou suplement d'obra en formigó per a col·locació de marc i tapa de registre.	345,19 €		
GDDZ3174ZST	u	Bastiment i tapa circular en fosa dúctil per a pou de registre model tipus GEO PKSR D400 DECOR o equivalent, pas lliure de 600 mm de diàmetre, classe D400, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter articulada, extraïble en posició vertical, autocentrada en el seu marc per cinc guies, provista de junta de polietilè antisoroll, antidesplaçament i antilliscant, sistema de bloqueig al marc accionant el tirador d'apertura/manipulació, alçada de 100mm	288,60 €		



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

		amb 4 forats per ancorar al sòl, col·locat amb morter. Totalment instal·lat i verificat.		
F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	6,30 €	
F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	7,78 €	
F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,30 €	
P21G3-DJ1K	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,56 €	
P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	18,63 €	
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,54 €	
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,18 €	
F2225838ZST	ut	Realització de cala per a localització de serveis existents amb mitjans mecànics i manuals. Inclou: demolició de paviments, excavacions, estintolament de rasa, localització de serveis, rebliment de rasa i compactació de terres i reposició del paviment. Inclou gestió integral de residus: transport, disposició, abocament i manteniment de l'abocador. Tot inclòs.	436,01 €	
P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	33,24 €	
P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	32,48 €	

Valoració.

Es podrà oferir un percentatge lineal independent per a cada bloc.

A la última columna, anomenada "Preu final ofert" s'assenyalarà l'import a efectes informatius, essent vinculant el que s'assenyali a la columna "% BAIXA OFERTADA (LINEAL)"

Es valorarà assignant la major puntuació possible (P total) al valor resultant de la suma de les puntuacions de cada bloc.

La puntuació màxima. (XMax), L'assolirà el % de cada bloc més alt.

Es determinarà la puntuació de les propostes restants (PX_i), en cada bloc, proporcionalment, pel procediment de regla de tres simple directa

(X_{iMAX}): import de millora de les partides màxim ofert.

(X_i): import de millora de les partides corresponent a la proposta "i".

Proposta (X_{iMAX}) = P= (P1r bloc) + (P2n bloc) + (P3r bloc) + (P4t bloc)

Proposta (X_i < X_{iMAX}) = (X_i / X_{iMAX}) x P (Es tindran en compte dos decimals)."

Es presenta a la licitació una única empresa: **MARSAL EXCAVACIONS, SL.**

Atès l'informe tècnic núm. 134/2024 de data 16 de desembre de 2024, la puntuació total atorgada pel que fa a la valoració dels criteris establerts a l'apartat G. del Quadre de Característiques del PCAP, és la següent:

EMPRESA	Punts Bloc 1 (fins a 25 punts)	Punts Bloc 2 (fins a 45 punts)	Punts Bloc 3 (fins a 5 punts)	Punts Bloc 4 (fins a 15 punts)	Ampliació Termini de Garantia (fins a 10punts)	TOTAL (100 punts)
Marsal Excavacions, S.L.	25,00	45,00	5,00	15,00	10,00	100,00

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:

Nom de l'empresa	Total puntuació
Marsal Excavacions, S.L.	100

Ordre de classificació

Núm. Ordre	Licitadors	Puntuació total
1	Marsal Excavacions, S.L.	100,00