

**INFORME TÈCNIC****A: CONTRACTACIÓ I PATRIMONI****EXP: MED -CONOBR0358/2022****ASSUMPTE: Valoració de les propostes per al contracte "Obres de conservació i manteniment de camins municipals i lleres públiques". CONOBR-0358/2023**

S'informa que en el contracte d'obres corresponent a CONOBR-0358/2023 Obres de conservació i manteniment de camins municipals, lleres públiques es van presentar les següents empreses:

Denominació social	NIF
VALCSA MILLORA SL	B72992118
Rugifa group SL	B04963575
J. MORELL, S.L.	B43249838
Excavacions Gassó SL	B43494079
EXCAVACIONS CARBONELL,SA	A43062892
Consma 18 SL	B55735427
EXLAND EXCAVACIONS I TRANSPORTS, S.L.	B64639875

Tots els criteris de valoració i per tal de respectar la igualtat i no discriminació entre els licitadors i la transparència i proporcionalitat, són criteris objectius resultat d'una fórmula (criteris econòmics) i resultat d'aplicar criteris qualitius quantificables que assegurin les avaluacions en condicions de competència efectiva.

Així doncs i d'acord amb el que disposa l'art 150 de la LCSP, els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu son, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen essent avaluables mitjançant fórmules automàtiques, d'acord amb la ponderació que es detalla:

PVA = PCEC + PTFH + PTHN + PPAP

D'on:

PVA = Puntuació de la valoració de la proposició (fins un màxim de 100 punts).

PCEC = Puntuació obtinguda per l'aplicació de criteris objectius econòmics (fins un màxim de 85 punts)

PTFH = Puntuació en el preu en el desenvolupament de la tasca en cas de fora de l'horari habitual, per emergència i causa justificada de perill imminent (fins un màxim de 4 punts).

PTHN = Puntuació en el preu en el desenvolupament de la tasca en cas de l'horari nocturn o dia festiu, per emergència i causa justificada de perill imminent (fins un màxim de 3 punts).

PPAP = Puntuació per altres professionals en plantilla de l'empresa a disposició de l'Ajuntament de forma puntual

1. Criteri econòmic (PCEC) fins a 85 punts

La puntuació de PCEC és el resultat d'aplicar la fórmula i tenint en compte els punts màxims especificats per a cada preu unitari. Essent l'oferta més econòmica

la que tingui una puntuació màxima en cada un dels ítems de la taula.

S'aplicarà la fórmula següent per a cadascun dels preus unitaris:

$$PCEC = \sum_{i=1}^n \frac{(Preu\ unitari\ màxim\ de\ licitació - Preu\ unitari\ que\ es\ valora_i)}{(Preu\ unitari\ màxim\ de\ licitació - Preu\ unitari\ més\ baix)}$$

A continuació es traspassen les ofertes presentades.

				VALCSA MILLORA SL	RUGIFA GROUP SL	J. MORELL SL	EXCAVACION S GASSO SL	EXC CARBONELL SA	CONSMSA 18 SL	EXLAND EXCAVI TANSP
MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE CAMINS			Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
1	Manteniment de camins amb motoanivelladora	m²	1,40 €	1,05 €	1,39 €	0,90 €	0,40 €	1,12 €	0,46 €	0,85 €
2	Manteniment de camins amb motoanivelladora i compactació	m²	4,51 €	3,38 €	4,45 €	2,10 €	1,19 €	3,61 €	1,22 €	1,25 €
3	Arranjament amb maquinària petita (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,50 €	4,87 €	6,49 €	3,50 €	3,35 €	5,20 €	3,45 €	4,75 €
4	Arranjament normal (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,78 €	5,08 €	6,77 €	3,20 €	2,97 €	5,20 €	3,10 €	5,00 €
			Suma							
REPARACIÓ D'INFRAESTRUCTURES			Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
5	Reparació de paviment de formigó	m²	22,90 €	18,32 €	22,9	21,8	21,3	22,9	21,8	20
6	Reparació de paviment asfàltic mitjançant asfalt fred	m²	14,51 €	13,05 €	14,51	14,51	9,9	14,51	10	13,5
7	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent	m²	19,04 €	17,13 €	19,04	19,04	19	19,04	20	19,04
8	Mur escullera col·locat de pedra calcària de 100 a 800 kg. inclosa	m³	127,78 €	115,00 €	127	100	125	127,78	126	120
9	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 800 a 1200 kg. inclosa	m³	131,16 €	118,06 €	131	100	125	127,78	126	122
10	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 1.200 kg a 4.000 kg. inclosa	m³	72,94 €	65,64 €	72,94	70	72,93	72,94	72,93	70
			Suma							
COST HORA PERSONAL I MAQUINÀRIA			Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
11	Motoanivelladora mitjana	h	98,01 €	73,50 €	95,00 €	90,00 €	78,00 €	75,50 €	80,00 €	85,00 €
12	Motoanivelladora petita	h	88,66 €	66,49 €	87,00 €	60,00 €	73,00 €	75,50 €	75,00 €	80,00 €
13	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 Tn	h	112,92 €	101,82 €	85,00 €	71,00 €	76,00 €	74,00 €	77,00 €	87,00 €
14	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	h	87,92 €	65,94 €	75,00 €	64,00 €	73,00 €	63,00 €	75,00 €	65,00 €
15	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	h	66,99 €	50,24 €	66,00 €	50,00 €	63,00 €	58,00 €	65,00 €	55,00 €
16	Corró petit vibratori autopropulsat, d'1.5 a 2.5 t	h	51,84 €	36,28 €	51,00 €	38,00 €	48,00 €	52,00 €	50,00 €	48,00 €
17	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t amb accessoris	h	62,18 €	46,63 €	59,00 €	50,00 €	52,00 €	54,00 €	55,00 €	55,00 €
18	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessoris	h	56,88 €	42,66 €	50,00 €	43,00 €	54,00 €	52,00 €	55,00 €	50,00 €
19	Camió d'úmp	h	50,21 €	37,65 €	50,21 €	50,00 €	50,00 €	49,00 €	50,00 €	50,21 €
20	Camió banyera 12Tn	h	56,74 €	42,55 €	56,74 €	45,00 €	55,00 €	57,00 €	56,00 €	56,74 €
21	Camió banyera 3-5 Tn	h	47,60 €	35,70 €	47,60 €	45,00 €	45,00 €	45,00 €	46,00 €	47,60 €
22	Giratoria de 21-25 Tn sobre pneumàtics desbrossadora	h	170,43 €	153,38 €	160,00 €	140,00 €	140,00 €	113,00 €	140,00 €	110,00 €
23	Giratoria de 7-14 Tn sobre cadenes amb desbrossadora	h	115,22 €	97,93 €	110,00 €	100,00 €	98,00 €	95,00 €	100,00 €	90,00 €
24	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant paleta	h	62,37 €	46,77 €	60,00 €	45,00 €	50,00 €	56,00 €	50,00 €	55,00 €
25	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant jardiner	h	72,52 €	47,52 €	60,00 €	45,00 €	61,00 €	56,00 €	65,00 €	65,00 €
26	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	h	66,50 €	50,85 €	80,00 €	50,00 €	55,00 €	46,00 €	55,00 €	56,50 €
27	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	h	61,30 €	45,97 €	58,00 €	43,00 €	51,00 €	50,00 €	51,00 €	55,00 €
28	Camió amb góndola per a transports especials	h	115,19 €	109,43 €	110,00 €	55,00 €	90,00 €	81,00 €	95,00 €	110,00 €
29	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	h	80,56 €	72,50 €	80,00 €	55,00 €	72,00 €	68,00 €	73,00 €	80,56 €
30	Giratoria de 21-25 Tn sobre pneumàtics	h	138,49 €	117,71 €	88,00 €	70,00 €	90,00 €	98,00 €	95,00 €	85,00 €
31	Giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t amb accessoris	h	83,30 €	74,97 €	83,00 €	70,00 €	75,00 €	62,00 €	77,00 €	75,00 €
32	Giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	h	117,51 €	99,88 €	110,00 €	65,00 €	90,00 €	83,00 €	95,00 €	95,00 €
33	Giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t, amb pinça manipuladora de pedra	h	174,11 €	153,99 €	150,00 €	100,00 €	100,00 €	135,00 €	105,00 €	144,00 €
34	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb desbrossadora	h	82,24 €	65,79 €	80,00 €	63,00 €	75,00 €	67,00 €	77,00 €	82,24 €
35	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	h	86,28 €	64,71 €	70,00 €	63,00 €	85,00 €	67,00 €	85,00 €	83,00 €
36	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	h	69,03 €	51,77 €	65,00 €	56,00 €	60,00 €	58,00 €	60,00 €	61,00 €
37	Cisterna per aigua a pressió	h	62,78 €	56,50 €	60,00 €	53,00 €	60,00 €	62,00 €	60,00 €	62,78 €
38	Cisterna de Reg-Camió cisterna de 6 m3	h	77,59 €	69,83 €	75,00 €	53,00 €	72,00 €	65,00 €	75,00 €	75,00 €
39	Tot-ú reciclat	m³	24,10 €	21,69 €	15,50 €	16,50 €	23,00 €	19,00 €	24,00 €	22,00 €
40	Tot-ú artificial	m³	24,10 €	21,69 €	15,50 €	18,00 €	22,00 €	20,00 €	24,00 €	22,00 €

En groc es mostren els preus més baixos i en beix les superacions del preus màxims establerts en la licitació.

Atès que en la oferta de Rugifa Group SL el preu unitari número 26 corresponent a Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador és superior al preu màxim estipulat és desqualifica la oferta.

Atès que en la oferta de Excavacions Carbonell en el preu número 16 que fa referència al Corró petit vibratori autopropulsat, d'1.5 a 2.5 t és superior al preu unitari màxim és desqualifica la oferta.

Atès que en la oferta de Consma 18 SL el preu unitari corresponent al número 7 que fa referència al

tractament superficial de mescla bituminosa en calent és superior al preu unitari màxim és desqualifica la oferta.

A continuació es mostren els preus unitaris corresponents amb els preus més baixos per als càlculs de la puntuació unitària (en groc i ataronjat els nous preus més baixos):

					VALCSA MILLORA SL	J. MORELL SL	EXCAVACION S GASSO SL	EXLAND EXCAV
MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE CAMINS				Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
1	Manteniment de camins amb motoanivelladora	m ²	1,40	1,40 €	1,05 €	0,90 €	0,40 €	0,85 €
2	Manteniment de camins amb motoanivelladora i compactació	m ²	4,51	4,51 €	3,38 €	2,10 €	1,19 €	1,25 €
3	Arranjament amb maquinària petita (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m ²	6,50	6,50 €	4,87 €	3,50 €	3,35 €	4,75 €
4	Arranjament normal (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m ²	6,78	6,78 €	5,08 €	3,20 €	2,97 €	5,00 €
REPARACIÓ D'INFRAESTRUCTURES				Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
5	Reparació de paviment de formigó	m ²	22,90	22,90 €	18,32 €	21,8	21,3	20
6	Reparació de paviment asfàltic mitjançant asfalt fred	m ²	14,51	14,51 €	13,05 €	14,51	9,9	13,5
7	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent	m ²	19,04	19,04 €	17,13 €	19,04	19	19,04
8	Mur escullera col·locat de pedra calcària de 100 a 800 kg. Inclosa	m ³	127,78	127,78 €	115,00 €	100	125	120
9	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 800 a 1200 kg. inclosa	m ³	131,16	131,16 €	118,06 €	100	125	122
10	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 1.200 kg a 4.000 kg. inclosa	m ³	72,94	72,94 €	65,64 €	70	72,93	70
COST HORA PERSONAL I MAQUINÀRIA				Unitat	Preu màxim	Oferta preu	Oferta preu	Oferta preu
11	Motoanivelladora mitjana	h	98,01	98,01 €	73,50 €	90,00 €	78,00 €	85,00 €
12	Motoanivelladora petita	h	88,66	88,66 €	66,49 €	60,00 €	73,00 €	80,00 €
13	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 Tn	h	112,92	112,92 €	101,62 €	71,00 €	76,00 €	87,00 €
14	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	h	87,92	87,92 €	65,94 €	64,00 €	73,00 €	65,00 €
15	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	h	66,99	66,99 €	50,24 €	50,00 €	63,00 €	55,00 €
16	Corró petit vibratori autopropulsat, d'1.5 a 2.5 t	h	51,84	51,84 €	36,28 €	38,00 €	48,00 €	48,00 €
17	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t amb accessoris	h	62,18	62,18 €	46,63 €	50,00 €	52,00 €	55,00 €
18	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessoris	h	56,88	56,88 €	42,66 €	43,00 €	54,00 €	50,00 €
19	Camió dümper	h	50,21	50,21 €	37,65 €	50,00 €	50,00 €	50,21 €
20	Camió banyera 12Tn	h	56,74	56,74 €	42,55 €	45,00 €	55,00 €	56,74 €
21	Camió banyera 3-5 Tn	h	47,60	47,60 €	35,70 €	45,00 €	45,00 €	47,60 €
22	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics desbrossadora	h	170,43	170,43 €	153,38 €	140,00 €	140,00 €	110,00 €
23	Giratória de 7-14 Tn sobre cadenes amb desbrossadora	h	115,22	115,22 €	97,93 €	100,00 €	98,00 €	90,00 €
24	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant paleta	h	62,37	62,37 €	46,77 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €
25	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant jardiner	h	72,52	72,52 €	47,52 €	45,00 €	61,00 €	65,00 €
26	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	h	56,50	56,50 €	50,85 €	50,00 €	55,00 €	56,50 €
27	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	h	61,30	61,30 €	45,97 €	43,00 €	51,00 €	55,00 €
28	Camió amb góndola per a transports especials	h	115,19	115,19 €	109,43 €	55,00 €	90,00 €	110,00 €
29	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	h	80,56	80,56 €	72,50 €	55,00 €	72,00 €	80,56 €
30	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics	h	138,49	138,49 €	117,71 €	70,00 €	90,00 €	85,00 €
31	Giratória sobre pneumàtics de 9 a 14 t amb accessoris	h	83,30	83,30 €	74,97 €	70,00 €	75,00 €	75,00 €
32	Giratória sobre cadenes de 12 a 20 t	h	117,51	117,51 €	99,88 €	65,00 €	90,00 €	95,00 €
33	Giratória sobre cadenes de 21 a 30 t, amb pinça manipuladora de pedra	h	174,11	174,11 €	153,99 €	100,00 €	100,00 €	144,00 €
34	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb desbrossadora	h	82,24	82,24 €	65,79 €	63,00 €	75,00 €	82,24 €
35	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	h	86,28	86,28 €	64,71 €	63,00 €	85,00 €	83,00 €
36	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	h	69,03	69,03 €	51,77 €	56,00 €	60,00 €	61,00 €
37	Cisterna per aigua a pressió	h	62,78	62,78 €	56,50 €	53,00 €	60,00 €	62,78 €
38	Cisterna de Reg-Camió cisterna de 6 m3	h	77,59	77,59 €	69,83 €	53,00 €	72,00 €	75,00 €
39	Tot-ú reciclat	m ³	24,10	24,10 €	21,69 €	16,50 €	23,00 €	22,00 €
40	Tot-ú artificial	m ³	24,10	24,10 €	21,69 €	18,00 €	22,00 €	22,00 €

La puntuació corresponent a les ofertes és la següent:

					VALCSA MILLORA SL		J. MORELL SL		EXCAVACIONS GASSO SL		EXLAND EXCAV I TANSP		
MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE CAMINS				Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	
1	Manteniment de camins amb motoanivelladora	m²	1,40	1,40 €	7	1,05 €	2,45	0,90 €	3,50	0,40 €	7,00	0,85 €	3,85
2	Manteniment de camins amb motoanivelladora i compactació	m²	4,51	4,51 €	7	3,38 €	2,38	2,10 €	5,08	1,19 €	7,00	1,25 €	6,87
3	Arranjament amb maquinària petita (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,50	6,50 €	7	4,87 €	3,63	3,50 €	0,95	3,35 €	7,00	4,75 €	3,89
4	Arranjament normal (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,78	6,78 €	7	5,08 €	3,12	3,20 €	6,58	2,97 €	7,00	5,00 €	3,27
					Suma	28,00		11,88		16,11		28,00	17,88
REPARACIÓ D'INFRAESTRUCTURES				Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	
5	Reparació de paviment de formigó	m²	22,90	22,90 €	3	18,32 €	3,00	21,8	0,72	21,3	1,05	20	1,90
6	Reparació de paviment asfàtic mitjançant asfalt fred	m²	14,51	14,51 €	3	13,05 €	0,95	14,51	0,00	9,9	3,00	13,5	0,66
7	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent	m²	19,04	19,04 €	2	17,13 €	2,00	19,04	0,00	19	0,04	19,04	0,00
8	Mur escultera col·locat de pedra calcària de 100 a 800 kg. Inclosa	m²	127,78	127,78 €	2	115,00 €	0,92	100	2,00	125	0,20	120	0,56
9	Mur escultera col·locat de pedra calcària de més de 800 a 1200 kg. inclosa	m²	131,16	131,16 €	2	118,06 €	0,84	100	2,00	125	0,40	122	0,59
10	Mur escultera col·locat de pedra calcària de més de 1.200 kg a 4.000 kg. inclosa	m²	72,94	72,94 €	2	65,64 €	2,00	70	0,81	72,93	0,00	70	0,81
					Suma	14,00		9,71		5,53		4,69	4,51
COST HORA PERSONAL I MAQUINÀRIA				Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	Oferta preu	Puntuació	
11	Motoanivelladora mitjana	h	98,01	98,01 €	2	73,50 €	2,00	90,00 €	0,65	78,00 €	1,63	85,00 €	1,06
12	Motoanivelladora petita	h	88,66	88,66 €	2	66,49 €	1,55	60,00 €	2,00	73,00 €	1,09	80,00 €	0,60
13	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 Tn	h	112,92	112,92 €	2	101,62 €	0,54	71,00 €	2,00	76,00 €	1,76	87,00 €	1,24
14	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	h	87,92	87,92 €	2	65,94 €	1,84	64,00 €	2,00	73,00 €	1,25	65,00 €	1,92
15	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	h	66,99	66,99 €	2	50,24 €	1,97	50,00 €	2,00	63,00 €	0,47	55,00 €	1,41
16	Corró petit vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	h	51,84	51,84 €	1	36,28 €	1,00	38,00 €	0,89	48,00 €	0,25	48,00 €	0,25
17	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t amb accessoris	h	62,18	62,18 €	2	46,63 €	2,00	50,00 €	1,57	52,00 €	1,31	55,00 €	0,92
18	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessoris	h	56,88	56,88 €	1	42,66 €	1,00	43,00 €	0,98	54,00 €	0,20	50,00 €	0,48
19	Camió dümper	h	50,21	50,21 €	1	37,65 €	1,00	50,00 €	0,02	50,00 €	0,02	50,21 €	0,00
20	Camió banyera 12Tn	h	56,74	56,74 €	1	42,55 €	1,00	45,00 €	0,83	55,00 €	0,12	56,74 €	0,00
21	Camió banyera 3-5 Tn	h	47,60	47,60 €	1	35,70 €	1,00	45,00 €	0,22	45,00 €	0,22	47,60 €	0,00
22	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics desbrossadora	h	170,43	170,43 €	1	153,38 €	0,28	140,00 €	0,50	140,00 €	0,50	110,00 €	1,00
23	Giratória de 7-14 Tn sobre cadenes amb desbrossadora	h	115,22	115,22 €	1	97,93 €	0,69	100,00 €	0,60	98,00 €	0,68	90,00 €	1,00
24	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª ajudant jardiner	h	62,37	62,37 €	2	46,77 €	1,80	45,00 €	2,00	50,00 €	1,42	55,00 €	0,85
25	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª ajudant jardiner	h	72,52	72,52 €	2	47,52 €	1,82	45,00 €	2,00	61,00 €	0,84	65,00 €	0,55
26	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	h	56,50	56,50 €	2	50,85 €	1,74	50,00 €	2,00	55,00 €	0,46	56,50 €	0,00
27	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	h	61,30	61,30 €	2	45,97 €	1,68	43,00 €	2,00	51,00 €	1,13	55,00 €	0,69
28	Camió amb góndola per a transports especials	h	115,19	115,19 €	2	109,43 €	0,19	55,00 €	2,00	90,00 €	0,84	110,00 €	0,17
29	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	h	80,56	80,56 €	2	72,50 €	0,63	55,00 €	2,00	72,00 €	0,67	80,56 €	0,00
30	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics	h	138,49	138,49 €	1	117,71 €	0,30	70,00 €	1,00	90,00 €	0,71	85,00 €	0,78
31	Giratória sobre pneumàtics de 9 a 14 t amb accessoris	h	83,30	83,30 €	1	74,97 €	0,63	70,00 €	1,00	75,00 €	0,62	75,00 €	0,62
32	Giratória sobre cadenes de 12 a 20 t	h	117,51	117,51 €	1	99,88 €	0,34	65,00 €	1,00	90,00 €	0,52	95,00 €	0,43
33	Giratória sobre cadenes de 21 a 30 t, amb pinça manipuladora de pedra	h	174,11	174,11 €	1	153,99 €	0,27	100,00 €	1,00	100,00 €	1,00	144,00 €	0,41
34	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb desbrossadora	h	82,24	82,24 €	1	65,79 €	0,85	63,00 €	1,00	75,00 €	0,38	82,24 €	0,00
35	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	h	86,28	86,28 €	1	64,71 €	0,93	63,00 €	1,00	85,00 €	0,05	83,00 €	0,14
36	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	h	69,03	69,03 €	1	51,77 €	1,00	56,00 €	0,75	60,00 €	0,52	61,00 €	0,47
37	Sistema per aigua a pressió	h	62,78	62,78 €	1	56,50 €	0,64	53,00 €	1,00	60,00 €	0,28	62,78 €	0,00
38	Sistema de Reg-Camió sistema de 6 m3	h	77,59	77,59 €	2	69,83 €	0,63	53,00 €	2,00	72,00 €	0,45	75,00 €	0,21
39	Tot-ú reciclat	m²	24,10	24,10 €	1	21,69 €	0,32	16,50 €	1,00	23,00 €	0,14	22,00 €	0,28
40	Tot-ú artificial	m²	24,10	24,10 €	1	21,69 €	0,40	18,00 €	1,00	22,00 €	0,34	22,00 €	0,34
					Suma	43,00		30,02		38,01		19,90	15,82
					VALCSA MILLORA SL				J. MORELL SL				
					EXCAVACIONS GASSO SL				EXLAND EXCAV I TANSP				
TOTAL					85,00		51,31		59,65		52,59		38,21

Una vegada revisades les ofertes, els resultats són:

VALCSA MILLORA SL 51 PUNTS

J.MORELL SL 59,65 PUNTS

EXCAVACIONS GASSÓ SL 52,59 PUNTS

EXLAND EXCAVACIONS I TRANSPORTS SL 38,21 PUNTS

2.- CRITERI OBJECTIU (PTFH) FINS A 4 PUNTS

La puntuació de PTFH és el resultat de:

Increment de preus (factor multiplicador del preu unitari) per actuació de caràcter puntual i urgent fora de l'horari habitual per emergència i causa justificada de perill imminent, aplicant els valors de la taula i la seva puntuació corresponent.

	Puntuació màxima	VALCSA MILLORA SL	J. MORELL SL	EXCAVACIONS GASSO SL	EXLAND EXCAV I TANSP
Sense increment del preu unitari	4	0%	4	0%	4
Increment del preu unitari fins al 5%	3			3%	3
Increment del preu unitari fins al 15%	2				
Increment del preu unitari fins al 25%	1				
Increment superior al 25%					
Punts		4	0	4	0

Com a resultat VALCSA MILLORA SL, J. MORELL SL I EXLAND EXCAVACIONS I TRANSPORTS SL, empaten a 4 punts.

Excavacions Gassó obté 3 punts.

3. Criteri objectiu PTHN fins a 3 punts

Increment de preus (factor multiplicador del preu unitari) en el desenvolupament de la tasca en cas d'horari nocturn o festiu per emergència i causa justificada de perill imminent segons els varems de la següent taula:

	Puntuació màxima	VALCSA MILLORA SL		J. MORELL SL		EXCAVACIONS GASSO SL		EXLAND EXCAV I TANS P	
Sense increment del preu unitari	3	0%	3	0%	3			0%	3
Increment del preu unitari fins al 5%	2					2%	2		
Increment del preu unitari fins al 15%	1								
Increment superior al 15%	0								
Punts			3	0	3	0	2	0	3

Com a resultat VALCSA MILLORA SL, J. MORELL SL I EXLAND EXCAVACIONS I TRANSPORTS SL, empaten a 3 punts.

Excavacions Gassó obté 2 punts.

4. Criteri objectiu PPAP fins a 8 punts

La puntuació de PPAP és el resultat de posar a disposició de l'Ajuntament de forma puntual, perfils professionals en plantilla de l'empresa (caldrà que es disposi i s'acrediti documentalment de la titulació requerida) d'acord amb el següent taula:

	Puntuació màxima	VALCSA MILLORA SL		J. MORELL SL		EXCAVACIONS GASSO SL		EXLAND EXCAV I TANS P	
Perfil en enginyeria de camins, canals i ports	2	0	0	1	2	0	0	1	2
Perfil en topografia	2	0	0	1	2	0	0	1	2
Perfil en delineació	2	0	0	1	2	0	0	1	2
Perfil en gestió forestal i del medi natural	2	0	0	1	2	0	0	1	2
Punts			0	4	8	0	0	4	8

Com a resultat J. MORELL SL I EXLAND EXCAVACIONS I TRANSPORTS SL, empaten a 8 punts, mentre les altres empreses no n'obtenen cap.

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Atès que la valoració de les propostes es realitza per la suma de totes les puntuacions s'obté:

$$PVA = PCEC + PTFH + PTHN + PPAP$$

D'on:

PVA = Puntuació de la valoració de la proposició (fins un màxim de 100 punts).

PCEC = Puntuació obtinguda per l'aplicació de criteris objectius econòmics (fins un màxim de 85 punts)

PTFH = Puntuació en el preu en el desenvolupament de la tasca en cas de fora de l'horari habitual, per emergència i causa justificada de perill imminent (fins un màxim de 4 punts).

PTHN = Puntuació en el preu en el desenvolupament de la tasca en cas de l'horari nocturn o dia festiu, per emergència i causa justificada de perill imminent (fins un màxim de 3 punts).

PPAP = Puntuació per altres professionals en plantilla de l'empresa a disposició de l'Ajuntament de forma puntual.

	Puntuació màxima	VALCSA MILLORA SL	J. MORELL SL	EXCAVACIONS GASSO SL	EXLAND EXCAVI TANSP
PCEC	85,00	51,31	59,65	52,59	38,21
PTFH	4	4	4	3	4
PTHN	3	3	3	2	3
PPAP	8	0	8	58	8
TOTAL PVA		58,31	74,65	57,59	53,21

Segons la taula anterior, la proposta més beneficiosa és la presentada per J.Morell SL, on no tant sols té la màxima puntuació econòmica sinó que també obté la màxima puntuació en la resta de criteris objectius, per tant, es proposa com a empresa adjudicatària del contracte de CONOBR-0358/2023 d'OBRES DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE CAMINS MUNICIPALS I LLERES PÚBLIQUES a l'empresa J.MORELL SL.

En segon lloc la proposta d'adjudicació és per l'empresa VALCSA MILLORA SL

A continuació es valora les ofertes segons els CRITERIS PER DETERMINAR BAIXES ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Es consideraran com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes econòmiques que es trobin en algun dels següents supòsits i que hagin obtingut 10 punts o més en la resta dels criteris:

- Quan concorren un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Si s'aprecia una baixa anormal, s'aplicarà el tràmit previst legalment.

MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE CAMINS		Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	mitjana	-0,10 €	+10%	Oferta preu	COMPROVACIÓ DE BAIXES J. MORELL SL	nova mitjana	-10%	COMPROVACIÓ BAIXA NOVA MITJANA
1	Manteniment de camins amb motoanivelladora	m²	1,40	1,40 €	7	0,80 €	0,72 €	0,88 €	0,90 €	CORRECTE		
2	Manteniment de camins amb motoanivelladora i compactació	m²	4,51	4,51 €	7	1,98 €	1,78 €	2,18 €	2,10 €	CORRECTE		
3	Aranjament amb maquinària petita (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,50	6,50 €	7	4,12 €	3,71 €	4,53 €	3,50 €	BAIXA	3,87 €	3,48 €
4	Aranjament normal (Estesa de tot-ú de 5 cm, reg, compactació)	m²	6,78	6,78 €	7	4,06 €	3,66 €	4,47 €	3,20 €	BAIXA	3,72 €	3,35 €
Suma				28,00								
REPARACIÓ D'INFRAESTRUCTURES		Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	mitjana	-0,10 €	+10%	Oferta preu	COMPROVACIÓ DE BAIXES J. MORELL SL	nova mitjana	-10%	COMPROVACIÓ BAIXA NOVA MITJANA
5	Reparació de paviment de formigó	m²	22,90	22,90 €	3	20,36 €	18,32 €	22,39 €	21,80 €	CORRECTE		
6	Reparació de paviment asfàltic mitjançant asfalt fred	m²	14,51	14,51 €	3	12,74 €	11,47 €	14,01 €	14,51 €	CORRECTE		
7	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent	m²	19,04	19,04 €	2	18,55 €	16,70 €	20,41 €	19,04 €	CORRECTE		
8	Mur escullera col·locat de pedra calcària de 100 a 800 kg, inclosa	m³	127,78	127,78 €	2	115,00 €	103,50 €	126,50 €	100 €	BAIXA	cap oferta supera el	10% de la n
9	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 800 a 1200 kg, inclosa	m³	131,16	131,16 €	2	116,27 €	104,64 €	127,89 €	100 €	BAIXA	cap oferta supera el	10% de la n
10	Mur escullera col·locat de pedra calcària de més de 1.200 kg a 4.000 kg, inclosa	m³	72,94	72,94 €	2	69,64 €	62,68 €	76,61 €	70 €	CORRECTE		
Suma				14,00								
COST HORA PERSONAL I MAQUINÀRIA		Unitat	Preu màxim	Puntuació màxima	mitjana	-0,10 €	+10%	Oferta preu	COMPROVACIÓ DE BAIXES J. MORELL SL	nova mitjana	-10%	COMPROVACIÓ BAIXA NOVA MITJANA
11	Motoanivelladora mitjana	h	98,01	98,01 €	2	81,63 €	73,46 €	89,79 €	90,00 €	CORRECTE		
12	Motoanivelladora petita	h	88,66	88,66 €	2	69,87 €	62,89 €	76,86 €	60,00 €	BAIXA	66,50 €	59,85 €
13	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 Tn	h	112,92	112,92 €	2	83,91 €	75,51 €	92,30 €	71,00 €	BAIXA	78,00 €	70,20 €
14	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	h	87,92	87,92 €	2	66,99 €	60,29 €	73,68 €	64,00 €	CORRECTE		
15	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	h	66,99	66,99 €	2	54,56 €	49,10 €	60,02 €	50,00 €	CORRECTE		
16	Corró petit vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	h	51,84	51,84 €	1	42,57 €	38,31 €	46,83 €	38,00 €	BAIXA	40,76 €	36,68 €
17	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t amb accessoris	h	62,18	62,18 €	2	50,91 €	45,82 €	56,00 €	50,00 €	CORRECTE		
18	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessoris	h	56,88	56,88 €	1	47,42 €	42,67 €	52,16 €	43,00 €	CORRECTE		
19	Camió dümper	h	50,21	50,21 €	1	46,97 €	42,27 €	51,66 €	50,00 €	CORRECTE		
20	Camió banyera 12Tn	h	56,74	56,74 €	1	49,82 €	44,84 €	54,80 €	45,00 €	CORRECTE		
21	Camió banyera 3-5 Tn	h	47,60	47,60 €	1	43,33 €	38,99 €	47,66 €	45,00 €	CORRECTE		
22	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics desbrossadora	h	170,43	170,43 €	1	135,85 €	122,26 €	149,43 €	140,00 €	CORRECTE		
23	Giratória de 7-14 Tn sobre cadenes amb desbrossadora	h	115,22	115,22 €	1	96,48 €	86,83 €	106,13 €	100,00 €	CORRECTE		
24	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant paleta	h	62,37	62,37 €	2	49,19 €	44,27 €	54,11 €	45,00 €	CORRECTE		
25	Equip de 2 persones amb oficial de 1ª i ajudant jardiner	h	72,52	72,52 €	2	54,63 €	49,17 €	60,09 €	45,00 €	BAIXA	51,17 €	46,06 €
26	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	h	56,50	56,50 €	2	53,09 €	47,78 €	58,40 €	50,00 €	CORRECTE		
27	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	h	61,30	61,30 €	2	48,74 €	43,87 €	53,62 €	43,00 €	BAIXA	46,66 €	41,99 €
28	Camió amb gòndola per a transports especials	h	115,19	115,19 €	2	91,11 €	82,00 €	100,22 €	55,00 €	BAIXA	84,81 €	76,33 €
29	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	h	80,56	80,56 €	2	70,02 €	63,01 €	77,02 €	55,00 €	BAIXA	66,50 €	59,85 €
30	Giratória de 21-25 Tn sobre pneumàtics	h	138,49	138,49 €	1	90,68 €	81,61 €	99,75 €	70,00 €	BAIXA	81,67 €	73,50 €
31	Giratória sobre pneumàtics de 9 a 14 t amb accessoris	h	83,30	83,30 €	1	73,74 €	66,37 €	81,12 €	70,00 €	CORRECTE		
32	Giratória sobre cadenes de 12 a 20 t	h	117,51	117,51 €	1	87,47 €	78,72 €	96,22 €	65,00 €	BAIXA	83,33 €	75,00 €
33	Giratória sobre cadenes de 21 a 30 t, amb pinça manipuladora de pedra	h	174,11	174,11 €	1	124,50 €	112,05 €	136,95 €	100,00 €	BAIXA	114,67 €	103,20 €
34	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb desbrossadora	h	82,24	82,24 €	1	71,51 €	64,36 €	78,66 €	63,00 €	BAIXA	67,93 €	61,14 €
35	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	h	86,28	86,28 €	1	73,93 €	66,53 €	81,32 €	63,00 €	BAIXA	70,24 €	63,21 €
36	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	h	69,03	69,03 €	1	57,19 €	51,47 €	62,91 €	56,00 €	CORRECTE		
37	Cisterna per aigua a pressió	h	62,78	62,78 €	1	58,07 €	52,26 €	63,88 €	53,00 €	CORRECTE		
38	Cisterna de Reg-Camió cisterna de 6 m³	h	77,59	77,59 €	2	67,46 €	60,71 €	74,20 €	53,00 €	BAIXA	64,94 €	58,45 €
39	Tot-ú reciclat	m³	24,10	24,10 €	1	20,80 €	18,72 €	22,88 €	16,50 €	BAIXA	20,06 €	18,06 €
40	Tot-ú artificial	m³	24,10	24,10 €	1	20,92 €	18,83 €	23,01 €	18,00 €	BAIXA	cap oferta supera el	10% de la n

Atès que alguns dels preus unitaris de la proposta de J.MORELL SL incorre en baixa anormal o desproporcionada, es proposa aplicar el tràmit previst.

Reus, a la data de la signatura

Vist i plaui

Gemma Moncusí Mercadé
Tècnica de Medi Natural i Sostenibilitat.

Ramon Castellví Andreu
Cap de Serveis de Medi Ambient