

Contractació de les obres del PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'ESCAPATÒRIA DE LA CORBA 5 DE CIRCUITS DE CATALUNYA.
EXPEDIENT: CCSL 2025-02-10

		ARNO	BARCINO	ROMERO POLO	MJ GRUAS	SORIGUE S.A.	PUNTUACIÓ MÀXIMA
2.1 PLA OBRES							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
2.1.1. Consistència del Pla d'Obres		Exposició de la planificació de manera detallada que millora la proposta de projecte i identifica les fites de manera correcta	Exposició de la planificació simple i identifica les fites de manera correcta	Exposició de la planificació simple i no identifica les fites de manera correcta	Exposició de la planificació de manera detallada que millora la proposta de projecte i identifica les fites de manera correcta	Exposició de la planificació simple i identifica les fites de manera correcta	
Puntuació 2.1.1		4,00	3,00	2,00	4,00	3,00	4,00
2.1.2.a) Diagrames de Gantt i Pert		Quadres Gantt i PERT exhaustius, amb totes les punts sol·licitats	Quadres bàsics i correctes	Quadres bàsics i correctes	Quadres bàsics i correctes	Quadres Gantt i PERT exhaustius, ambt tots els punts sol·licitats	
Puntuació 2.1.2 a)		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
2.1.2 b) Histograma		Histograma coherent i amb grau de detall elevat	Histograma coherent i amb grau de detall elevat	Histograma coherent i amb grau de detall elevat	Histograma coherent i amb grau de detall elevat	Histograma coherent i amb grau de detall elevat	
Puntuació 2.1.2 b)		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
2.1.2.C) Justificació de rendiments		Bona justificació dels rendiments de les tasques principals	Bona justificació dels rendiments de les tasques principals	Bona justificació dels rendiments de les tasques principals	Bona justificació dels rendiments de les tasques principals	Bona justificació dels rendiments de les tasques principals	
Puntuació 2.1.2 c)		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Total Puntuació 2.1 Pla d'Obres		7,00	5,00	4,00	6,00	6,00	7,00
2.2 ORGANITZACIÓ EQUIP							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
Organització de Recursos		Organigrama complert i relacions correctes i complertes	Organigrama incomplert i relacions correctes i completes	Organigrama incomplert i relacions incorrectes i/o incompletes	Organigrama complert i relacions correctes i complertes	Organigrama incomplert i relacions correctes i completes	
Total puntuació 2.2 Organització Equip		2,00	1,50	1,00	2,00	1,50	2,00
2.3 FUNCIONS MEMBRES							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
Funcions dels membres de l'equip		Enumera totes les figures i les seves funcions completes, d'una manera exhaustiva	Enumera totes les figures i les seves funcions completes, d'una manera exhaustiva	Enumera totes les figures i les seves funcions completes, d'una manera exhaustiva	Enumera totes les figures i les seves funcions completes, d'una manera exhaustiva	Enumera totes les figures i les seves funcions completes, d'una manera exhaustiva	
Total puntuació 2.3 Funcions Membres		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.4 MEMÒRIA I PROCÉS EXECUCIÓ FUNCIONS MEMBRES							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
2.4.1 Memòria Descriptiva del Procés		Procés ben detallat, correcte i coherent	Procés ben detallat, correcte i coherent	Procés ben detallat, correcte i coherent	Procés correcte amb una descripció bàsica i/o insuficient	Procés ben detallat, correcte i coherent	
Puntuacó 2.4.1		2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00
2.4.2 Garantia d'execució i termini		Propostes que garanteixen de forma objectiva l'assoliment del termini, amb aportació de la corresponent acreditació documental jefaent	Propostes que garanteixen de forma objectiva l'assoliment del termini, sense aportació de la corresponent acreditació documental jefaent	Propostes que garanteixen de forma objectiva l'assoliment del termini, sense aportació de la corresponent acreditació documental jefaent	Propostes que garanteixen de forma objectiva l'assoliment del termini, sense aportació de la corresponent acreditació documental jefaent	Propostes que poden garantir el termini sense aportació de la corresponent acreditació documental jefaent	
Puntuació 2.4.2		3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	3,00
2.4.3 Proposta d'implantació a l'obra		Identificació exhaustiva i coherent	Identificació exhaustiva i coherent	Identificació exhaustiva i coherent	Manca de situacions importants a identificar	Identificació correcta i coherent amb l'oferta	
Puntuació 2.4.3		3,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00
Total Puntuació 2.4 Memòria i procés execució membres equip		8,00	7,00	7,00	4,00	5,00	9,00

2.5 SEGURETAT I SALUT							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
2.5.1 Anàlisi de l'estudi de seguretat i salut		Identificació d'aspectes importants i millorables	Identificació d'aspectes importants i millorables	Identificació d'aspectes importants i millorables	Identificació d'aspectes importants i millorables	Identificació d'aspectes importants i millorables	
Puntuació 2.5.1		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2.5.2 Millores sobre l'estudi de seguretat i salut							
Millora 1 proposada	Desfibrilador	Millora dels equipos de producció individual per a riscos genèrics	formació contínua del personal	Desfibrilador	Presenta un conjunt de 12 mesures, dels quals només es tindràn en consideració per a la valoració les dues primeres		
Valoració		Millora aplicablede benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de gran benefici	Millora de dubtosa aplicació o poca repercussió	
Puntuació Millora 1		0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00
Millora 2 proposada	Evitar atropellaments amb il·luminació de la maquinària	Millora del percentatge del PEM pel capítol de Seguretat i Salut	Adaptació i millora dels plànols de l'ESS	Control Accessos	2) Definir els documents Bàsic per al Control del Nivell de seguretat i Salut (Nomenaments Recursos Preventius, Equips d'Emergència, de primers auxilis. Autorització d'ús de maquinària, Equips de Treball, Eines o instal·lacions), control de la revisió dels mitjans auxiliars i control de lliurament d'EPIS als treballadors		
Valoració		Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat	Millora de dubtosa aplicació o poca repercussió	Millora de dubtosa aplicació o poca repercussió	Millora aplicable de benefici moderat	
Puntuació Millora 2		0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00
Total Puntuació 2.5 Seguretat i Salut		3,75	3,50	3,25	3,50	3,25	4,00
2.6 MEDI AMBIENT							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
2.6.1 Millores de Medi ambient							
Millora 1 proposada	Ús de material reciclat Quantificat	Utilització de materials reciclats Mescles asfàltiques. No quantificat	Reducció de l'ús d'energia	Utilització de materials amb ecoetiquetes	Ús de formigó amb àrid reciclat. No quantificat		
Valoració	Millora aplicable de gran benefici	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat		
Puntuació Millora 1		2,00	1,25	1,25	1,25	1,25	2,00
Millora 2 proposada	Utilització de materials amb ecoetiquetes	Utilització de materials reciclats Cable torre de comunicacions. No quantifica	Fabricació i ús de mescles bituminoses mediambientalment sostenibles	Ús de maquinària elèctrica per reducció de CO2	Ús d'agomeral asfàltic amb àrid reciclat. No quantifica		
Valoració	Millora aplicable de benefici moderat	No aporta o millora no aplicable o nul benefici	Millora aplicable de gran benefici	Millora aplicable de benefici moderat	Millora aplicable de benefici moderat		
Puntuació Millora 2		1,25	1,75	2	1,25	1,25	2,00
Total puntuació 2.6 Medi Ambient		3,25	3,00	3,25	2,50	2,50	4,00
2.7 PLA DE RESIDUS							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
Millora 1 proposada	Punt verd a obra	Millora en el programa de gestió de residus. Punt Verd	Ús dels residus de construcció en la fabricació d'altres materials	Reducció dels residus	Segregació selectiva de residus a l'obra		
Valoració	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums		
Puntuació Millora 1		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Millora 2 proposada	Utilització material reciclat a obra	Eina informàtica per al reciclatge	Punt verd a obra	Punt verd a obra	Reciclatge formigó		
Valoració	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora de dubtosa aplicació o poca repercussió	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums	Millora aplicable i de gran reducció de consums		
Puntuació Millora 2		1,50	0,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Total puntuació 2.7 Pla de Residus		3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2.8 MILLORES							
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC							
Millora 1 Proposada	Prefabricar unitats obra. Quantifica	Georadar previ	Georadar previ	Estació total robotitzada	Georadar previ		
Objectiu que s'assoleix	Reduir el termini	Reduir el termini	Reduir el termini	NO és millora de termini	Reduir el termini		
Valoració	Millora aplicable i molt eficient	Millora aplicable i molt eficient	Millora aplicable i molt eficient	Millora aplicable d'eficàcia moderada	Millora aplicable i molt eficient		
Puntuació Millora 1		2,50	2,50	2,50	1,50	2,50	2,50
Millora 2 proposada	Georadar previ	Seguiment amb LEAN	Millores en paviments	Maquinària de reserva	Mesurador de pols		
Objectiu que s'assoleix	Reduir el termini	NO és millora de termini	NO és millora de termini	Reduir el termini	NO és millora de termini		
Valoració	Millora aplicable i molt eficient	Millora aplicable poc eficaç	Millora aplicable poc eficaç	Millora aplicable i molt eficient	Millora aplicable poc eficaç		
Puntuació Millora 2		2,50	0,50	0,50	2,50	0,50	2,50

Millora 3 proposada		Il·luminació provisional d'obra i generadors		Plataforma de control de l'obra		Implantació BIM		Prefabricat ferrallat estructura		Implantació repositori	
Objectiu que s'assoleix		NO és millora de termini		NO és millora de termini		NO és millora de termini		Reduir el termini		NO és millora de termini	
Valoració		Millora aplicable poc eficaç		Millora aplicable poc eficaç		Millora aplicable poc eficaç		Millora aplicable i molt eficient		Millora aplicable poc eficaç	
Puntuació Millora 3		0,50		0,50		0,50		2,50		0,50	
Total puntuació 2.8 Millores		5,50		3,50		3,50		6,50		3,50	
2.9 RESPOSTA DURANT PERIODE DE GARANTIA											
CRITERI PUNTUACIÓ PLEC											
Proposta Temps Resposta		GREU: 1H - LLEU: 2H		GREU: 2H - LLEU: 4H		GREU: 8H - LLEU: 12H		GREU: 1H - LLEU: 2H		GREU: 2H - LLEU: 4H	
Temps de resposta		El procediment descrit està adaptat a l'obra concreta, i inclou un compromís sobre el temps de resposta que millora de manera fefafent el mínim exigít.		El procediment descrit està adaptat a l'obra concreta i compleix el compromís sobre el temps de resposta.		No aporta o millora no aplicable o nul benefici		El procediment descrit està adaptat a l'obra concreta, i inclou un compromís sobre el temps de resposta que millora de manera fefafent el mínim exigít.		El procediment descrit està adaptat a l'obra concreta i compleix el compromís sobre el temps de resposta.	
Total Puntuació 2.9 Resposata Periode Garantia		2,50		1,50		0,00		2,50		1,50	
		ARNO		BARCINO		ROMERO POLO		MJ GRUAS		SORIGUE S.A.	
TOTAL		36,00		26,75		26,00		31,00		27,25	
										40,00	

Montmeló, 28 de març de 2025