



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

611.2024.084_L01

ANÀLISI DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ D'UN JUDICI DE VALOR

CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA DE LA PLAÇA
KARL MARX, CARRER MOTORS I CARRER ALUMINI (LOT 1) A LA CIUTAT DE
BARCELONA (PLA ENDREÇA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE

Barcelona, 02 d'agost de 2024



DADES DELS LICITADORS

Concurs: CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA DE LA PLAÇA KARL MARX, CARRER MOTORS I CARRER ALUMINI (LOT 1) A LA CIUTAT DE BARCELONA (PLA ENDREÇA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Data: Barcelona, 02 d'agost de 2024

nº oferta	Licitadors admesos
1	COPCISA, SA
2	AGUSTÍ Y MASOLIVER, SA (AMSA)
3	CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A
4	AGLOMERATS GIRONA, S.A.
5	SORIGUE, SAU
6	MiJ GRUAS, SA
7	JOSE ANTONIO ROMERO POLO, SAU
8	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, SA
9	ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU
10	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.
11	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA
12	TECNOLOGIA DE FIRMES, S.A.
13	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL
14	Neovia Vials Afaltics, S.L.
15	OSERMA 1992 OBRAS Y SERVICIOS, SL
16	ENDEABOC, SL
17	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL
18	ASFALTOS AUGUSTA,SL
19	ASFALTOS BARCINO S.L-ASFALTOS VALLES SA



ANÀLISI DE L'OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	2.1. L'obra: memòria, punts crítics, tancaments i afectacions a l'espai públic	2.2. L'equip d'obra i la seva organització	2.4. Seguretat i salut a l'obra: plantejament	2.5. Ambientalització i gestió ambiental	2.6. Autocontrol de la qualitat	TOTAL	
		<i>puntuacions màximes</i>	20,00	8,00	2,00	8,00	2,00	40,00
1	COPCISA, SA	17,50	8,00	2,00	4,50	2,00	34,00	
2	AGUSTÍ Y MASOLIVER, SA (AMSA)	17,00	8,00	2,00	7,00	2,00	36,00	
3	CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A	9,50	6,00	2,00	1,50	2,00	21,00	
4	AGLOMERATS GIRONA, S.A.	12,00	7,00	2,00	5,50	2,00	28,50	
5	SORIGUE, SAU	16,50	7,00	2,00	4,50	2,00	32,00	
6	MIJ GRUAS, SA	12,00	8,00	2,00	4,50	2,00	28,50	
7	JOSE ANTONIO ROMERO POLO, SAU	16,00	7,00	2,00	6,50	2,00	33,50	
8	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, SA	12,50	6,00	2,00	6,00	2,00	28,50	
9	ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU	10,50	8,00	2,00	4,50	2,00	27,00	
10	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	9,00	3,00	2,00	4,50	2,00	20,50	
11	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA	9,00	3,00	2,00	4,50	2,00	20,50	
12	TECNOLOGIA DE FIRMES, S.A.	18,00	8,00	2,00	5,50	2,00	35,50	
13	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	16,50	7,00	2,00	3,50	2,00	31,00	
14	Neovia Vials Afaltics, S.L.	17,00	7,00	2,00	4,00	2,00	32,00	
15	OSERMA 1992 OBRAS Y SERVICIOS, SL	12,00	6,00	2,00	4,50	2,00	26,50	
16	ENDEABOC, SL	10,00	6,00	2,00	2,50	2,00	22,50	
17	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	10,00	6,00	2,00	2,50	2,00	22,50	
18	ASFALTOS AUGUSTA,SL	12,00	7,00	2,00	3,50	1,00	25,50	
19	ASFALTOS BARCINO S.L-ASFALTOS VALLES SA	13,00	7,00	2,00	5,00	2,00	29,00	

FULL DE TREBALL INTERN

Assumpte:
CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA DE LA PLAÇA KARL MARX, CARRER MOTORS I CARRER ALUMINI (LOT 1) A LA CIUTAT DE BARCELONA (PLA ENDREÇA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

	1	2	3	4	5	6
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts) L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN A4, mida Arial 10 amb interlineat simple. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tinguin en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.	COPCISA, SA	AGUSTÍ Y MASOLIVER, SA (AMSA)	CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A	AGLOMERATS GIRONA, S.A.	SORIGUE, SAU	MIJ GRUAS, SA
2.1. L'obra: memòria, punts crítics, tancaments i afectacions a l'espai públic (fins a 16 punts)						
2.1.1. Memòria de l'execució dels treballs (fins a 6 punts)						
El participant haurà de presentar una memòria on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de les obres d'aquesta tipologia actuacions, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a l'inici d'obra i a les que es produeixen durant l'obra. Es valorarà el coneixement i comprensió	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6	Memòria d'execució Estudi correcte, detallat i adequat 2	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent. 4	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent. 4
Puntuació	6,00	6,00	2,00	4,00	6,00	4,00
2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de						
Es valorarà cada punt crític i cada proposta de solució de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada un. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes.	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1
Puntuació	3,50	3,00	2,50	3,00	2,50	3,00
2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva						
El licitador presentarà per a aquesta tipologia d'obres, quin plantejament fa per a la implementació d'elements de tancament i senyalització d'acord amb les diferents ocupacions i activitats de l'obra. Inclourà detall i impacte sobre la imatge de les obres en la ciutat.	Descripció proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8	Descripció proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8	Descripció Proposta eficient i adequada 5	Descripció Proposta eficient i adequada 5	Descripció proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8	Descripció Proposta eficient i adequada 5
Puntuació	8,00	8,00	5,00	5,00	8,00	5,00
	17,50	17,00	9,50	12,00	16,50	12,00
2.2. L'equip d'obra i la seva organització (fins a 8 punts)						
2.2.1. Organització i equip d'obra (fins a 4 punts)						
L'ofertant presentarà la proposta de l'equip tècnic que intervinirà en l'execució dels treballs, determinant, les activitats en que intervinirà, titulació, jerarquia interna, funcions i responsabilitats en relació amb l'obra. També presentarà amb detall les funcions i responsabilitats de cada posició que consideri adient i la justificació dels coneixements tècnics en funció de les necessitats.	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4	Descripció Proposta eficient i adequada 3	Descripció Proposta eficient i adequada 3	Descripció Proposta eficient i adequada 3	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4
L'ofertant presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la	Puntuació 4,00	Puntuació 4,00	Puntuació 3,00	Puntuació 3,00	Puntuació 3,00	Puntuació 4,00
2.2.2. Organització relacional (fins a 4 punts)						
Es valorarà el personal assignat per les relacions, gestió i organització amb la resta d'agents dels quals s'espera intervinguin a l'obra com ara REPs, Comitè d'Obres, DO, etc..	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Relacions complertes i ben definides 4
Puntuació	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00
	8,00	8,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.3. Seguretat i salut a l'obra: plantejament (fins a 2 punts)						
El licitador exposarà el sistema de seguretat i salut que aplica en la gestió interna en relació a les obres d'aquesta tipologia, detallant aspectes com la gestió de subcontractistes i sistemes de control i seguiment.	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2
Es valorarà la solidesa i abast del sistema exposat en relació amb la gestió de la seguretat i salut en obres d'aquesta tipologia actuacions	Puntuació 2,00	Puntuació 2,00	Puntuació 2,00	Puntuació 2,00	Puntuació 2,00	Puntuació 2,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2.5. Ambientalització i gestió ambiental (fins a 8 punts)						
2.5.1. Millores per reduir l'impacte ambiental (fins a 4 punts)						
L'ofertant presentarà un màxim de 2 millores concretes per reduir l'impacte mediambiental negatiu que es pugui produir durant l'execució de les obres i per causa d'aquestes. Les millores no suposaran sobrecost addicional per a BIMSA. S'aportarà, per a cadascuna d'elles, una breu descripció, la justificació de l'aplicació en l'obra i els beneficis de la seva aplicació indicant els vectors ambientals sobre els que incideix.	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) No aporta o millora no aplicable o nul benefici 0	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1
Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat	Puntuació 3,00	Puntuació 3,00	Puntuació 0,50	Puntuació 3,00	Puntuació 1,50	Puntuació 2,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts)						
L'ofertant presentarà un màxim de 2 propostes per millorar la gestió de residus de l'obra amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s'aportarà la seva descripció, la justificació de la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta.	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5
Es valorarà cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.	Puntuació 1,50	Puntuació 4,00	Puntuació 1,00	Puntuació 2,50	Puntuació 3,00	Puntuació 2,50
	4,50	7,00	1,50	5,50	4,50	4,50
2.6. Autocontrol de la qualitat(fins a 2 punts)						
L'ofertant presentarà memòria en la que aportí la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar (no cal aportar) els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2
Puntuació	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
TOTAL PUNTAUACIÓ	34,00	36,00	21,00	28,50	32,00	28,50

	7	8	9	10	11	12
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPENDEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts) L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN A4, mida Arial 10 amb interlineat simple. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tinguin en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.	JOSE ANTONIO ROMERO POLO, SAU	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, SA	ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA	TECNOLOGIA DE FIRMES, S.A.
2.1. L'obra: memòria, punts crítics, tancaments i afectacions a l'espai públic (fins a 16 punts)						
2.1.1. Memòria de l'execució dels treballs (fins a 6 punts) El participant haurà de presentar una memòria on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de les obres d'aquesta tipologia actuacions, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a l'inici d'obra i a les que es produeixen durant l'obra. Es valorarà el coneixement i comprensió d'obra i a les que es produeixen durant l'obra. Es valorarà el coneixement i comprensió d'obra i a les que es produeixen durant l'obra.	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6 Puntuació 6,00	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6 Puntuació 6,00	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4 Puntuació 4,00	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4 Puntuació 4,00	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4 Puntuació 4,00	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6 Puntuació 6,00
2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de Es valorarà cada punt crític i cada proposta de solució de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada un. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes.	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 5,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Puntuació 1,50	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Puntuació 1,50	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 3,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 3,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 4,00
2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva El licitador presentarà per a aquesta tipologia d'obres, quin plantejament fa per a la implementació d'elements de tancament i senyalització d'acord amb les diferents ocupacions i activitats de l'obra. Inclourà detall i impacte sobre la imatge de les obres en la ciutat. Es valorarà la relació dels elements de tancament i senyalització dels quals disposarà a l'obra, així com la gestió, els recursos i organització destinats al manteniment i/o	Descripció Proposta eficient i adequada 5 Puntuació 5,00	Descripció Proposta eficient i adequada 5 Puntuació 5,00	Descripció Proposta eficient i adequada 5 Puntuació 5,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8 Puntuació 8,00
	16,00	12,50	10,50	9,00	9,00	18,00
2.2. L'equip d'obra i la seva organització (fins a 8 punts)						
2.2.1. Organització i equip d'obra (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà la proposta de l'equip tècnic que intervingrà en l'execució dels treballs, determinant, les activitats en que intervingrà, titulació, jerarquia interna, funcions i responsabilitats en relació amb l'obra. També presentarà amb detall les funcions i responsabilitats de cada posició que consideri adient i la justificació dels coneixements tècnics en funció de les necessitats. L'ofertant presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4 Puntuació 4,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4 Puntuació 4,00
2.2.2. Organització relacional (fins a 4 punts) Es valorarà el personal assignat per les relacions, gestió i organització amb la resta d'agents dels quals s'espera intervinguin a l'obra com ara REPs, Comitè d'Obres, DO, etc..	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3 Puntuació 3,00	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00	Descripció Proposta amb informació poc rellevant 1 Puntuació 1,00	Descripció Proposta amb informació poc rellevant 1 Puntuació 1,00	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00
	7,00	6,00	8,00	3,00	3,00	8,00
2.3. Seguretat i salut a l'obra: plantejament (fins a 2 punts)						
El licitador exposarà el sistema de seguretat i salut que aplica en la gestió interna en relació a les obres d'aquesta tipologia, detallant aspectes com la gestió de subcontractistes i sistemes de control i seguiment. Es valorarà la solidesa i abast del sistema exposat en relació amb la gestió de la seguretat i salut en obres d'aquesta tipologia actuacions	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2.5. Ambientalització i gestió ambiental (fins a 8 punts)						
2.5.1. Millores per reduir l'impacte ambiental (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà un màxim de 2 millores concretes per reduir l'impacte mediambiental negatiu que es pugui produir durant l'execució de les obres i per causa d'aquestes. Les millores no suposaran sobrecost addicional per a BIMSA. S'aportarà, per a cadascuna d'elles, una breu descripció, la justificació de l'aplicació en l'obra i els beneficis de la seva aplicació indicant els vectors ambientals sobre els que incideix. Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Puntuació 4,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Puntuació 3,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 3,00	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Puntuació 3,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà un màxim de 2 propostes per millorar la gestió de residus de l'obra amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s'aportarà la seva descripció, la justificació de la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta. Es valorarà cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 2,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Puntuació 3,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 3,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 3,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 2,50
	6,50	6,00	4,50	4,50	4,50	5,50
2.6. Autocontrol de la qualitat (fins a 2 punts) L'ofertant presentarà memòria en la que aporti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar (no cal aportar) els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
TOTAL Puntuació	33,50	28,50	27,00	20,50	20,50	35,50

	13	14	15	16	17	18
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPENDENT D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts) L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN A4, mida Arial 10 amb interlineat simple. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tinguí en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	Neovia Vials Afaltics, S.L.	OSERMA 1992 OBRAS Y SERVICIOS, SL	ENDEABOC, SL	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	ASFALTOS AUGUSTA,SL
2.1. L'obra: memòria, punts crítics, tancaments i afectacions a l'espai públic (fins a 16 punts)						
2.1.1. Memòria de l'execució dels treballs (fins a 6 punts) El participant haurà de presentar una memòria on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de les obres d'aquesta tipologia actuacions, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a l'inici d'obra i a les que es produeixen durant l'obra. Es valorarà el coneixement i comprensió	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6	Memòria d'execució Estudi molt complet, coherent, adequat i detallat 6	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4	Memòria d'execució Estudi complet, detallat i coherent 4
2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de Es valorarà cada punt crític i cada proposta de solució de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada un. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes.	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític bàsic 0,5 Puntuació 2,50	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 3,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 3,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 4,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 4,00	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important 1 Puntuació 3,00
2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva El licitador presentarà per a aquesta tipologia d'obres, quin plantejament fa per a la implementació d'elements de tancament i senyalització d'acord amb les diferents ocupacions i activitats de l'obra. Inclourà detall i impacte sobre la imatge de les obres en la ciutat. Es valorarà la relació dels elements de tancament i senyalització dels quals disposarà a l'obra, així com la gestió, els recursos i organització destinats al manteniment i/o	Descripció proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8 Puntuació 8,00	Descripció proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8 Puntuació 8,00	Descripció Proposta eficient i adequada 5 Puntuació 5,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta eficient i adequada 5 Puntuació 5,00
2.2. L'equip d'obra i la seva organització (fins a 8 punts)						
2.2.1. Organització i equip d'obra (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà la proposta de l'equip tècnic que intervinirà en l'execució dels treballs, determinant, les activitats en que intervinirà, titulació, jerarquia interna, funcions i responsabilitats en relació amb l'obra. També presentarà amb detall les funcions i responsabilitats de cada posició que consideri adient i la justificació dels coneixements tècnics en funció de les necessitats. L'ofertant presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4 Puntuació 4,00	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2 Puntuació 2,00	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00	Descripció Proposta eficient i adequada 3 Puntuació 3,00
2.2.2. Organització relacional (fins a 4 punts) Es valorarà el personal assignat per les relacions, gestió i organització amb la resta d'agents dels quals s'espera intervinguin a l'obra com ara REPs, Comitè d'Obres, DO, etc..	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3 Puntuació 3,00	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3 Puntuació 3,00	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3 Puntuació 3,00	Descripció Relacions completes i ben definides 4 Puntuació 4,00
2.3. Seguretat i salut a l'obra: plantejament (fins a 2 punts)						
El licitador exposarà el sistema de seguretat i salut que aplica en la gestió interna en relació a les obres d'aquesta tipologia, detallant aspectes com la gestió de subcontractistes i sistemes de control i seguiment. Es valorarà la solidesa i abast del sistema exposat en relació amb la gestió de la seguretat i salut en obres d'aquesta tipologia actuacions	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2 Puntuació 2,00
2.5. Ambientalització i gestió ambiental (fins a 8 punts)						
2.5.1. Millores per reduir l'impacte ambiental (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà un màxim de 2 millores concretes per reduir l'impacte mediambiental negatiu que es pugui produir durant l'execució de les obres i per causa d'aquestes. Les millores no suposaran sobrecost addicional per a BIMSA. S'aportarà, per a cadascuna d'elles, una breu descripció, la justificació de l'aplicació en l'obra i els beneficis de la seva aplicació indicant els vectors ambientals sobre els que incideix. Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 2,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 2,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 2,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 2,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts) L'ofertant presentarà un màxim de 2 propostes per millorar la gestió de residus de l'obra amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s'aportarà la seva descripció, la justificació de la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta. Es valorarà cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,50	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 2,00	Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 2,50	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,00	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Puntuació 1,00	Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Puntuació 1,50
2.6. Autocontrol de la qualitat (fins a 2 punts) L'ofertant presentarà memòria en la que aporti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar (no cal aportar) els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2 Puntuació 2,00	Descripció Sistema bàsic i procediments correctes 1 Puntuació 1,00
TOTAL PUNTUACIÓ	31,00	32,00	26,50	22,50	22,50	25,50

Ajuntament de Barcelona			
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals			
DEPARTAMENT DE GESTIÓ DE PROJECTES		19	
1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts) L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN A4, mida Arial 10 amb interlineat simple. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tinguí en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.		ASFALTOS BARCINO S.L.-ASFALTOS VALLES SA	
2.1. L'obra: memòria, punts crítics, tancaments i afectacions a l'espai públic (fins a 16 punts)			
2.1.1. Memòria de l'execució dels treballs (fins a 6 punts)			
El participant haurà de presentar una memòria on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de les obres d'aquesta tipologia actuacions, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a l'inici d'obra i a les que es produeixen durant l'obra. Es valorarà el coneixement i comprensió		Memòria d'execució Estudi correcte, detallat i adequat 2	6,00
		Puntuació	2,00
2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de			
Es valorarà cada punt crític i cada proposta de solució de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada un. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes.		Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2 Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític molt important 2	6,00
		Puntuació	6,00
2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva			
El licitador presentarà per a aquesta tipologia d'obres, quin plantejament fa per a la implementació d'elements de tancament i senyalització d'acord amb les diferents ocupacions i activitats de l'obra. Inclourà detall i impacte sobre la imatge de les obres en la ciutat. Es valorarà la relació dels elements de tancament i senyalització dels quals disposarà a l'obra, així com la gestió, els recursos i organització destinats al manteniment i/o		Descripció Proposta eficient i adequada 5	8,00
		Puntuació	5,00
			13,00
2.2. L'equip d'obra i la seva organització (fins a 8 punts)			
2.2.1. Organització i equip d'obra (fins a 4 punts)			
L'ofertor presentarà la proposta de l'equip tècnic que intervindrà en l'execució dels treballs, determinant, les activitats en que intervindrà, titulació, jerarquia interna, funcions i responsabilitats en relació amb l'obra. També presentarà amb detall les funcions i responsabilitats de cada posició que consideri adient i la justificació dels coneixements tècnics en funció de les necessitats. L'ofertor presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la		Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4	4,00
		Puntuació	4,00
2.2.2. Organització relacional (fins a 4 punts)			
Es valorarà el personal assignat per les relacions, gestió i organització amb la resta d'agents dels quals s'espera intervinguin a l'obra com ara REPs, Comitè d'Obres, DO, etc..		Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3	4,00
		Puntuació	3,00
			7,00
2.3. Seguretat i salut a l'obra: plantejament (fins a 2 punts)			
El licitador exposarà el sistema de seguretat i salut que aplica en la gestió interna en relació a les obres d'aquesta tipologia, detallant aspectes com la gestió de subcontractistes i sistemes de control i seguiment. Es valorarà la solidesa i abast del sistema exposat en relació amb la gestió de la seguretat i salut en obres d'aquesta tipologia actuacions		Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2	2,00
		Puntuació	2,00
			2,00
2.5. Ambientabilització i gestió ambiental (fins a 8 punts)			
2.5.1. Millores per reduir l'impacte ambiental (fins a 4 punts)			
L'ofertor presentarà un màxim de 2 millores concretes per reduir l'impacte mediambiental negatiu que es pugui produir durant l'execució de les obres i per causa d'aquestes. Les millores no suposaran sobrecost addicional per a BIMSA. S'aportarà, per a cadascuna d'elles, una breu descripció, la justificació de l'aplicació en l'obra i els beneficis de la seva aplicació indicant els vectors ambientals sobre els que incideix. Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat		Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	4,00
		Puntuació	3,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts)			
L'ofertor presentarà un màxim de 2 propostes per millorar la gestió de residus de l'obra amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s'aportarà la seva descripció, la justificació de la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta. Es valorarà cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.		Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1 Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1	4,00
		Puntuació	2,00
			5,00
2.6. Autocontrol de la qualitat(fins a 2 punts)			
L'ofertor presentarà memòria en la que aporti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar (no cal aportar) els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats		Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2	2,00
		Puntuació	2,00
			2,00
TOTAL PUNTUACIÓ			29,00
			40,00



RESUM DE LA VALORACIÓ ORDENAT

nº oferta	Licitador	TOTAL max. 40 punts
2	AGUSTÍ Y MASOLIVER, SA (AMSA)	36,00
12	TECNOLOGIA DE FIRMES, S.A.	35,50
1	COPCISA, SA	34,00
7	JOSE ANTONIO ROMERO POLO, SAU	33,50
5	SORIGUE, SAU	32,00
14	Neovia Vials Afaltics, S.L.	32,00
13	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	31,00
19	ASFALTOS BARCINO S.L-ASFALTOS VALLES SA	29,00
4	AGLOMERATS GIRONA, S.A.	28,50
6	MIJ GRUAS, SA	28,50
8	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, SA	28,50
9	ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU	27,00
15	OSERMA 1992 OBRAS Y SERVICIOS, SL	26,50
18	ASFALTOS AUGUSTA,SL	25,50
16	ENDEABOC, SL	22,50
17	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	22,50
3	CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A	21,00
10	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	20,50
11	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA	20,50

Barcelona, 02 d'agost de 2024