



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

611.2024.084_L02

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

CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA DELS
CARRERS SANT ANTONI M. CLARET, VIA TRAJANA I PLAÇA LESSEPS (LOT 2)
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 DELS CARRERS SANT ANTONI M. CLARET, VIA TRAJANA I PLAÇA LESSEPS (LOT 2) 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	12,25	6,00	2,00	6,00	2,00	28,25	
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.	8,50	3,00	2,00	4,50	2,00	20,00	
11	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA	8,50	3,00	2,00	4,50	2,00	20,00	
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 DELS CARRERS SANT ANTONI M. CLARET, VIA TRAJANA I PLAÇA LESSEPS (LOT 2) A LA CIUTAT DE BARCELONA (PLA ENDREÇA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

DEPARTAMENT DE GESTIÓ DE PROJECTES

	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 tingui 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 d'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 de les obres a executar.	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 solució de les redaccions de les direccions d'obra (fins a 6 punts)						
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 correcta homogeneïtzació o conservació així com l'afectació als usos de l'espai públic d'aquesta tipologia d'obres discontinues (fins a 8 punts)						
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 millora dels mateixos i es valorarà la eficiència i adequació a la tipologia d'obres. Les mesures de millora addicionals al projecte no seran d'abonament. Caldrà aportar el plantejament, gestió, recursos i organització proposat per les afectacions a l'ús de l'espai públic que es puguin produir en una obra d'aquesta tipologia amb possibles actuacions disperses: vehicles, persones, accessos, etc.	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'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 tipologia objecte d'aquest concurs, les figures proposades, la seva jerarquia, les activitats de coneixement i responsabilitats principals i les relacions amb els agents externs esperables en aquest tipus d'obra. Es valorarà l'equip proposat per fer front a la particularitat de la tipologia d'obra en aspectes com el volum, la organització i la singularitat de les obres. La organització proposada s'ajustarà a l'obra de major complexitat que l'ofertor estimi, en el benentès que l'equip real exigible serà el derivat de la interpretació d'aquesta proposta i les necessitats reals de l'obra. Així mateix tindrà en consideració la simultaneïtat dels diferents encàrrecs que es donaran al llarg del temps i el repartiment de l'equip entre les mateixes (que no té per que ser exclusiu per a cada actuació) Es valorarà la proposta de les diferents posicions i figures en relació amb les necessitats esperables de l'obra i la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip. Es valorarà com la proposta d'equip ajuda a millorar l'organització i gestió d'aquesta tipologia d'obres i permet garantir la qualitat, eficiència i termini de les mateixes.	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
Puntuació	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	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.. El licitador haurà de exposar el seu coneixement de les gestions esperables en aquesta tipologia d'obres dins del territori de la ciutat i fer la seva proposta respecte la gestió de les mateixes en relació al personal proposat per a executar l'obra.	Descripció Relacions completes i ben definides 4	Descripció Relacions completes i ben definides 4	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3	Descripció Relacions completes i ben definides 4	Descripció Relacions completes i ben definides 4	Descripció Relacions completes 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)						

FULL DE TREBALL INTERN

Assumpte:

CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA DELS CARRERS SANT ANTONI M. CLARET, VIA TRAJANA I PLAÇA LESSEPS (LOT 2) A LA CIUTAT DE BARCELONA (PLA ENDREÇA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

DEPARTAMENT DE GESTIÓ DE PROJECTES

	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 tingui 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
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	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
Puntuació	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 sobre els vectors ambiental identificats. Es valorarà especialment la reducció d'impactes negatius en l'obra (aspectes locals) i la minoració de consums energètics (aspectes globals), així com els aspectes formatius dels treballadors que reverteixi en els objectius mediambientals.	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
Puntuació	3,00	3,00	0,50	3,00	1,50	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 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
Puntuació	1,50	4,00	1,00	2,50	3,00	2,50
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 principals a dur a terme durant les obres. No es valorarà cap proposta de Pla d'Assaigs de Materials, aspecte que no és objecte d'aquest contracte. Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb la tipologia d'obres objecte del concurs i la coherència dels models de ppis aportats com exemple.	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
TOTAL PUNTUACIÓ	34,00	36,00	21,00	28,50	32,00	28,50

	7	8	9	10	11	12
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 limitat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui 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 d'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 de les obres a executar.	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 molt complet, coherent, adequat i detallat 6
Puntuació	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00	6,00
2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de solució de les redaccions de les direccions d'obra (fins a 6 punts)						
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	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 sense complexitat 0,25	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 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 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 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	5,00	1,25	1,50	2,50	2,50	4,00
2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva correcta homogeneïtzació o conservació així com l'afectació als usos de l'espai públic d'aquesta tipologia d'obres discontinües (fins a 8 punts)						
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 millora dels mateixos i es valorarà la eficiència i adequació a la tipologia d'obres. Les mesures de millora addicionals al projecte no seran d'abonament. Caldrà aportar el plantejament, gestió, recursos i organització proposat per les afectacions a l'ús de l'espai públic que es puguin produir en una obra d'aquesta tipologia amb possibles actuacions disperses: vehicles, persones, accessos, etc.	Descripció Proposta eficient i adequada 5	Descripció Proposta eficient i adequada 5	Descripció Proposta eficient i adequada 5	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 8
Puntuació	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	8,00
	16,00	12,25	10,50	8,50	8,50	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 tipologia objecte d'aquest concurs, les figures proposades, la seva jerarquia, les activitats de coneixement i responsabilitats principals i les relacions amb els agents externs esperables en aquest tipus d'obra. Es valorarà l'equip proposat per fer front a la particularitat de la tipologia d'obra en aspectes com el volum, la organització i la singularitat de les obres. La organització proposada s'ajustarà a l'obra de major complexitat que l'ofertant estimi, en el benentès que l'equip real exigible serà el derivat de la interpretació d'aquesta proposta i les necessitats reals de l'obra. Així mateix tindrà en consideració la simultaneïtat dels diferents encàrrecs que es donaran al llarg del temps i el repartiment de l'equip entre les mateixes (que no té per que ser exclusiu per a cada actuació) Es valorarà la proposta de les diferents posicions i figures en relació amb les necessitats esperables de l'obra i la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip. Es valorarà com la proposta d'equip ajuda a millorar l'organització i gestió d'aquesta tipologia d'obres i permet garantir la qualitat, eficiència i termini de les mateixes.	Descripció Proposta eficient i adequada 3	Descripció Proposta eficient i adequada 3	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència 2	Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada 4
Puntuació	3,00	3,00	4,00	2,00	2,00	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.. El licitador haurà de exposar el seu coneixement de les gestions esperables en aquesta tipologia d'obres dins del territori de la ciutat i fer la seva proposta respecte la gestió de les mateixes en relació al personal proposat per a executar l'obra.	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies 3	Descripció Relacions complertes i ben definides 4	Descripció Proposta amb informació poc rellevant 1	Descripció Proposta amb informació poc rellevant 1	Descripció Relacions complertes i ben definides 4
Puntuació	4,00	3,00	4,00	1,00	1,00	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)						

	7	8	9	10	11	12
<p>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 limitat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.</p>	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.
<p>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.</p> <p>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</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>
Puntuació	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)						
<p>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 sobre els vectors ambiental identificats. Es valorarà especialment la reducció d'impactes negatius en l'obra (aspectes locals) i la minoració de consums energètics (aspectes globals), així com els aspectes formatius dels treballadors que reverteixi en els objectius mediambientals.</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p>
Puntuació	4,00	3,00	3,00	1,50	1,50	3,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts)						
<p>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.</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>
Puntuació	2,50	3,00	1,50	3,00	3,00	2,50
2.6. Autocontrol de la qualitat (fins a 2 punts)						
<p>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 principals a dur a terme durant les obres. No es valorarà cap proposta de Pla d'Assaigs de Materials, aspecte que no és objecte d'aquest contracte. Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb la tipologia d'obres objecte del concurs i la coherència dels models de ppis aportats com exemple.</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>
Puntuació	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
TOTAL PUNTUACIÓ	33,50	28,25	27,00	20,00	20,00	35,50

	13	14	15	16	17	18
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 limitat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui 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 d'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 de les obres a executar.

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
Puntuació	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	

2.1.2. Identificació dels punts crítics del projecte i formulació de propostes de solució de les redaccions de les direccions d'obra (fins a 6 punts)

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 important	1	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític important	2	Descripció dels punts crítics (1) Identificació d'un punt crític 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	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 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	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	

2.1.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització i accions per a la seva correcta homogeneïtzació o conservació així com l'afectació als usos de l'espai públic d'aquesta tipologia d'obres discontinues (fins a 8 punts)

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 millora dels mateixos i es valorarà la eficiència i adequació a la tipologia d'obres. Les mesures de millora addicionals al projecte no seran d'abonament. Caldrà aportar el plantejament, gestió, recursos i organització proposat per les afectacions a l'ús de l'espai públic que es puguin produir en una obra d'aquesta tipologia amb possibles actuacions disperses: vehicles, persones, accessos, etc.

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 correcta i amb manca d'eficiència	2	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència	2	Descripció Proposta eficient i adequada	5
Puntuació	8,00	8,00	5,00	2,00	2,00	5,00	2,00	2,00	2,00	5,00	
	16,50	17,00	12,00	10,00	10,00	12,00	10,00	10,00	10,00	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'ofertor 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'ofertor presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la tipologia objecte d'aquest concurs, les figures proposades, la seva jerarquia, les activitats de coneixement i responsabilitats principals i les relacions amb els agents externs esperables en aquest tipus d'obra. Es valorarà l'equip proposat per fer front a la particularitat de la tipologia d'obra en aspectes com el volum, la organització i la singularitat de les obres.

La organització proposada s'ajustarà a l'obra de major complexitat que l'ofertor estimi, en el benentès que l'equip real exigible serà el derivat de la interpretació d'aquesta proposta i les necessitats reals de l'obra. Així mateix tindrà en consideració la simultaneïtat dels diferents encàrrecs que es donaran al llarg del temps i el repartiment de l'equip entre les mateixes (que no té per que ser exclusiu per a cada actuació). Es valorarà la proposta de les diferents posicions i figures en relació amb les necessitats esperables de l'obra i la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip. Es valorarà com la proposta d'equip ajuda a millorar l'organització i gestió d'aquesta tipologia d'obres i permet garantir la qualitat, eficiència i termini de les mateixes.

Descripció Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	4	Descripció Proposta eficient i adequada	3	Descripció Proposta correcta i amb manca d'eficiència	2	Descripció Proposta eficient i adequada	3	Descripció Proposta eficient i adequada	3	Descripció Proposta eficient i adequada	3
Puntuació	4,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	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.

El licitador haurà de exposar el seu coneixement de les gestions esperables en aquesta tipologia d'obres dins del territori de la ciutat i fer la seva proposta respecte la gestió de les mateixes en relació al personal proposat per a executar l'obra.

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 incompletes i/o amb definicions errònies	3	Descripció Relacions incompletes i/o amb definicions errònies	3	Descripció Relacions complertes i ben definides	4
Puntuació	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	
	7,00	7,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	

2.3. Seguretat i salut a l'obra: plantejament (fins a 2 punts)

	13	14	15	16	17	18
<p>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 tingui en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.</p>	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
<p>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.</p> <p>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</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i d'abast complet 2</p>
Puntuació	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)						
<p>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 sobre els vectors ambiental identificats. Es valorarà especialment la reducció d'impactes negatius en l'obra (aspectes locals) i la minoració de consums energètics (aspectes globals), així com els aspectes formatius dels treballadors que reverteixi en els objectius mediambientals.</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>
Puntuació	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,00
2.5.2. Millores en la gestió de residus (fins a 4 punts)						
<p>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.</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora aplicable, eficient i de gran benefici 2</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p>	<p>Descripció de millores proposades (1) Millora poc aplicable o de poc benefici 0,5</p> <p>Descripció de millores proposades (2) Millora aplicable amb benefici moderat 1</p>
Puntuació	1,50	2,00	2,50	1,00	1,00	1,50
2.6. Autocontrol de la qualitat (fins a 2 punts)						
<p>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 principals a dur a terme durant les obres. No es valorarà cap proposta de Pla d'Assaigs de Materials, aspecte que no és objecte d'aquest contracte. Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb la tipologia d'obres objecte del concurs i la coherència dels models de ppis aportats com exemple.</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema sòlid i procediments i principis adients 2</p>	<p>Descripció Sistema bàsic i procediments correctes 1</p>
Puntuació	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00
TOTAL PUNTUACIÓ	31,00	32,00	26,50	22,50	22,50	25,50

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 tingui 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 de les obres a executar.	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 solució de les redaccions de les direccions d'obra (fins a 6 punts)

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 correcta homogeneïtzació o conservació així com l'afectació als usos de l'espai públic d'aquesta tipologia d'obres discontinües (fins a 8 punts)

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 millora dels mateixos i es valorarà la eficiència i adequació a la tipologia d'obres. Les mesures de millora addicionals al projecte no seran d'abonament. Caldrà aportar el plantejament, gestió, recursos i organització proposat per les afectacions a l'ús de l'espai públic que es puguin produir en una obra d'aquesta tipologia amb possibles actuacions disperses: vehicles, persones, accessos, etc.	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 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'ofertor presentarà un organigrama, o similar, on identifiqui, per a una obra de la tipologia objecte d'aquest concurs, les figures proposades, la seva jerarquia, les activitats de coneixement i responsabilitats principals i les relacions amb els agents externs esperables en aquest tipus d'obra. Es valorarà l'equip proposat per fer front a la particularitat de la tipologia d'obra en aspectes com el volum, la organització i la singularitat de les obres. La organització proposada s'ajustarà a l'obra de major complexitat que l'ofertor estimi, en el benentès que l'equip real exigible serà el derivat de la interpretació d'aquesta proposta i les necessitats reals de l'obra. Així mateix tindrà en consideració la simultaneïtat dels diferents encàrrecs que es donaran al llarg del temps i el repartiment de l'equip entre les mateixes (que no té per que ser exclusiu per a cada actuació) Es valorarà la proposta de les diferents posicions i figures en relació amb les necessitats esperables de l'obra i la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip. Es valorarà com la proposta d'equip ajuda a millorar l'organització i gestió d'aquesta tipologia d'obres obres i permet garantir la qualitat, eficiència i termini de les mateixes.	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.. El licitador haurà de exposar el seu coneixement de les gestions esperables en aquesta tipologia d'obres dins del territori de la ciutat i fer la seva proposta respecte la gestió de les mateixes en relació al personal proposat per a executar l'obra.	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)

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 tingui en consideració la informació continguda en les 20 primeres pàgines.	ASFALTOS BARCINO S.L.-ASFALTOS VALLES SA
--	---

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. 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 sobre els vectors ambiental identificats. Es valorarà especialment la reducció d'impactes negatius en l'obra (aspectes locals) i la minoració de consums energètics (aspectes globals), així com els aspectes formatius dels treballadors que reverteixi en els objectius mediambientals.	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'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 aplicable amb benefici moderat 1	4,00
Puntuació	2,00	
	5,00	

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 principals a dur a terme durant les obres. No es valorarà cap proposta de Pla d'Assaigs de Materials, aspecte que no és objecte d'aquest contracte. Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb la tipologia d'obres objecte del concurs i la coherència dels models de ppis aportats com exemple.	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	28,25
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.	20,00
11	ASFALTECNO OBRAS Y SERVICIOS, SA	20,00

Barcelona, 02 d'agost de 2024