

Informe tècnic de les propostes presentades a la licitació del contracte per a l'execució de les obres de Remodelació de la zona comercial del Port de Mataró (Exp. CPM2020Obres001b)

Lot 1 Obres d'urbanització general de la zona comercial

De conformitat amb l'establert al Plec de clàusules administratives particulars que regeix en aquest expedient, s'efectua l'anàlisi del contingut de la documentació presentada per les empreses licitadores, i es puntuja la documentació tècnica aportada, d'acord amb els criteris no avaluable mitjançant fórmules el quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars de l'expedient.

S'han presentat i considerat admesos per la Mesa de contractació els licitadors següents:

COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA S.A. (COPISA)
COYNSA-2000 (COYNSA)
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U. (ROGASA)
HERCAL DIGGERS, S.L (HERCAL)
ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU (ROMÀ)
JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U. (ROMERO P)
CONSTRUCCIONES DECO, S.A. (DECO)
XAVIER ALSINA, S.A. (ALSINA)
ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L. (ABOLAFIO)
CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES, SAU (CONSTRAULA)
VIALITAT I SERVEIS, S.L.U. (VIALSER)
CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU (CERTIS)
FIRTEC, S.A. (FIRTEC)
ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U. (ACSA)

La puntuació màxima de les proposicions tècniques (avaluable mitjançant judici de valor) serà de **42 punts**, en base als criteris següents:

1. Memòria 0 a 25

1.1. Sistemes constructius: fins a 15 punts

Es valorarà fins a 3 punts cada un dels ítems exposats a continuació:

- **1.1.1 Organització de les fases d'obra. Es valorarà que les propostes organitzatives de les fases de l'obra que presentin les empreses licitadores siguin eficaces en relació el normal funcionament del Port i que generin les mínimes afeccions a l'operativa portuària.**

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti i proposi una organització de les fases d'obra amb el mínim temps d'interferència i menys espai ocupat. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

ROGASA, ROMERO P., DECO, VIALSER i FIRTEC

Presenten una organització amb fases i delimiten nombroses zones que permeten la

mobilitat transversal i longitudinal minimitzant l'afectació per superfície ocupada i efecte barrera. Per això es valoren amb la puntuació màxima 3 punts

COPISA, COYNESA, HERCAL, ROMÀ, ABOLAFIO, CONSTRAULA, ACSA, Presenten una organització ocupant tota la plataforma i afectant a tots els locals simultàniament durant molt de temps, tot i que es preveu aplicar mesures preventives, com són equips de senyalització i d'informació. Es valora amb 2 punts

ALSINA i CERTIS fan una anàlisi de les unitats d'obra però no defineix les zones en cada fase en detall per poder identificar afeccions concretes i tan sols s'identifiquen afeccions generals sense detall gràfic de l'espai ni durada. Es valora amb 1 punt.

- **1.1.2. Maquinària i equip humà. Es valorarà que les propostes de maquinària i equip humà que presentin les empreses licitadores en l'execució de les diferents activitats objecte de l'obra siguin rendibles i la dotació sigui l'adequada a les singularitats de l'obra.**

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti una proposta de maquinària i equip humà que permeti un progrés d'execució més ràpid. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

DECO i VIALSER presenta una dotació de maquinària i uns equips de personal, amb una mitjana de més de 30 operaris, adequats a la singularitat de l'obra i del tot rendible que permeten una progressió més ràpida de l'obra. Per això es valora amb la puntuació màxima 3 punts

COPISA, COYNESA, ROGASA, ROMÀ, ROMERO P, ALSINA, ABOLAFIO i CERTIS presenten els equips amb taules de maquinària i personal adequats a la singularitat de l'obra, si bé la seva dotació és inferior a la presentada per les empreses DECO i VIALSER. Es valoren amb 2 punts

HERCAL, CONSTRAULA, FIRTEC i ACSA presenten equip i maquinaria però no presenten rendiments dels equips. Es valora amb 1 punt

- **1.1.3. Procediments i solucions constructives. Es valorarà que les propostes de procediments i solucions constructives que facin les empreses licitadores continguin avantatges respecte als procediments i solucions constructives considerats estàndards i als descrits en el projecte i que aquests avantatges comportin una millora en rendiment, eficiència, durabilitat, adaptabilitat, capacitat i seguretat.**

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti i descrigui avantatges respecte als procediments considerats estàndards i als descrits en el projecte que comportin més millores en rendiment, eficiència, durabilitat, adaptabilitat, capacitat i seguretat i, en especial, que presenti i descrigui avantatges en pavimentació, juntes, ancoratges, mobiliari i elements prefabricats que siguin més efectius, adaptables i segurs. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

COPISA, ROMÀ, DECO, ABOLAFIO, VIALSER, FIRTEC i ACSA, presenten

procediments constructius i solucions amb avantatges respecte l'adaptabilitat al medi marí, rendiment (com tall de disc, fresat, malla per juntes, reblerts, encofrats o mesures de jardineria), seguretat i eficiència (com entibacions de rases i col·locació paviment amb mitjans mecànics). Es valoren amb 3 punts

COYNESA, ROGASA, HERCAL, ROMERO P, ALSINA i CERTIS presenten alguns dels avantatges anteriors però en menor nombre o eficiència. Es valoren amb 2 punts

CONSTRAULA presenta una descripció del sistema constructiu adequada sense indicar avantatges. Es valora amb 1 punt

- **1.1.4. Sistema d'instal·lació de xarxes de servei. Es valorarà que les propostes del sistema d'instal·lacions de xarxes de servei que descriguin les empreses licitadores continguin avantatges que comportin una millora en rendiment, eficiència, durabilitat, adaptabilitat, capacitat i seguretat.**

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti i descrigui avantatges respecte al sistema d'instal·lacions de xarxes de servei que siguin més efectius, adaptables, segurs i, en especial, que suposin una menor interferència en l'execució de l'obra. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA S.A. presenten com avantatges rellevants:

- Per reduir interferències: Comprovació del tubs de drenatge i georàdar
- Per seguretat: bàculs provisionals, sistemes antirobatori del cablejat
- Millores del cablejat: revestits amb malla

Es valora amb 3 punts

VIALITAT I SERVEIS, S.L.U. . presenten com avantatges rellevants:

- Georàdar
- Separadors
- By-pass aigua

Es valora amb 3 punts

FIRTEC, S.A. i ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U. presenten com avantatges rellevants:

- Arquetes antirobatori
- Cablejat RVFV
- Clavegueram amb connexió clip

Es valora amb 3 punts

ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U. . presenta com avantatges:

- Arquetes prefabricades
- Separadors en prismes de tubs

Es valora amb 2 punts

JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U. . presenta com avantatges:

- Georadar
- Sistema antirobatori de cablejat

Es valora amb 2 punts

CONSTRUCCIONES DECO, S.A. presenta com avantatges:

- Pericons prefabricats
- Separadors per prismes
- Canvi de canalització de les bancades i del pou de pluvials. Aquesta mesura no es considera una avantatge

Es valora amb 2 punts

ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L. . presenta com avantatges:

- Arquetes perions i canals prefabricades
- georàdar

Es valora amb 2 punts

COYNESA, HERCAL ROMÀ ALSINA CONSTRAULA i CERTIS presenten només ajudes a l'hora de la instal·lació (com mesures provisionals, esgotament d'aigua i coordinació) que no representen grans avantatges. Es valora amb 1 punt

- ***1.1.5. Pla de contingències. Es valorarà que els plans de contingència que presentin les empreses licitadores descriguin mecanismes de capacitat de resposta en cas d'imprevistos amb la màxima flexibilitat i adaptabilitat en cas d'incidents o emergències.***

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti un pla de contingència que proposi mecanismes amb una capacitat de resposta més breu en cas d'imprevistos i que disposi de més mitjans humans i material per respondre amb la màxima celeritat a aquests imprevistos. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

ALSINA, ABOLAFIO, VIALSER, FIRTEC i ACSA presenten un pla de contingències amb mitjans i un temps de resposta ràpida, inferior a 1 hora. Es valora amb 3 punts

COPISA, ROGASA i DECO presenten un pla de contingències amb mitjans i un temps de resposta de 1 a 4 hores. Es valora amb 2 punts

COYNESA, HERCAL, ROMÀ, ROMERO P, CONSTRAULA i CERTIS presenten un pla però sense compromís de temps de resposta. Es valora amb 1 punt

1.2. Descripció de la implantació de l'obra en el seu entorn: fins a 5 punts

Es valorarà que la descripció de la implantació de l'obra sigui completa en relació amb el seu entorn i activitats existents, que identifiqui i justifiqui els elements que comportin una singularitat, que proposi avantatges respecte al plantejament del projecte d'obres així com tot allò que minimitzi l'impacte de les obres sobre els usuaris, població en general i medi ambient, que defineixi de manera detallada, els espais seleccionats per necessitats organitzatives, de seguretat o minimització d'impacte ambiental i afeccions a tercers, que identifiqui totes les possibles afectacions ocasionades per l'execució de l'obra, que descrigui els recursos humans i materials que es posaran a disposició de l'execució de l'obra per minimitzar les afeccions a tercers ocasionades pels sistemes constructius exposats a l'apartat

corresponent i que indiqui els terminis d'afecció per servei, sistemes d'informació i senyalització així com la regulació dels accessos al Port per minimitzar les afeccions a la mobilitat

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que faci una descripció de l'obra a construir que determini amb més detall els elements que comportin una singularitat; que proposi i justifiqui més avantatges que minimitzin l'impacte de les obres sobre els usuaris, població en general i medi ambient; que plantegi i defineixi els espais més adequats necessaris per la implantació de l'obra i tancaments; que plantegi oferir més seguretat, menys impacte ambiental i menys afeccions a tercers; que indiqui sistemes d'informació i senyalització de les obres amb més abast; i que ofereixi regular els accessos al Port per facilitar més l'operativa de l'activitat portuària i minimitzar les afeccions a la mobilitat. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

COPIA a més de les mesures anteriors es compromet a què totes les tanques siguin noves o acabades de pintar per mantenir una estètica adequada. Es valora amb 5 punts.

COYNSA, ROGASA, HERCAL, ROMÀ, ROMERO P, DECO, ALSINA, ABOLAFIO, CONSTRAULA, VIALSER, CERTIS, FIRTEC i ACSA ofereixen una anàlisi de les singularitats de l'obra i proposen mesures per minimitzar el seu impacte (com mesures reductores de pols, soroll i consum, gestió de residus, tanques amb lones d'ocultació), sistemes d'informació i senyalització (equip de senyalització i cartells informatius, coordinador d'implantació). Es valoren amb 4 punts

ABOLAFIO ofereixen una anàlisi de les singularitats de l'obra i proposen mesures per minimitzar el seu impacte (com mesures reductores de pols, soroll i consum, gestió de residus, tanques amb lones d'ocultació), però no proposa sistemes d'informació ni de senyalització ni mobilitat. Es valora amb 2 punts

1.3. Planificació de l'obra: fins a 2 punts

Es valorarà que la planificació de l'obra que presentin les empreses licitadores responguin a una xarxa de precedències i que sigui coherent amb el termini d'execució d'aquesta i amb el camí crític que descriguin les empreses licitadores. També es valorarà la previsió temporal de producció i el marge de folgança general.

Es valorarà amb la màxima puntuació a l'empresa licitadora que justifiqui de manera més coherent la planificació de l'obra exposada en relació amb els sistemes constructius i rendiments de progrés proposats en funció de la maquinària i del personal, els terminis proposats en la planificació i el camí crític amb més folgances. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

Tots presenten un diagrama de Gantt, amb ruta crítica, folgances i rendiments per justificar el termini d'execució de les obres. Es valoren amb 2 punts.

1.4. Organigrama funcional: fins a 3 punts

Es valorarà que la descripció de l'organigrama funcional que presentin les empreses licitadores contingui l'equip complet i s'estructuri en les àrees de treball genèriques, àrees específiques adaptades i d'utilitat per l'obra concreta, així com també el detall de les funcions de cada àrea i la dedicació en % del personal, en especial, d'especialistes de cadascuna de les àrees.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'empresa licitadora que disposi de més especialistes en les àrees d'instal·lacions, topografia i jardineria amb una disponibilitat de cada un d'ells del 100%. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

ROMÀ, R.POLO, DECO VIALSER han descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia, d'instal·lacions i de jardineria amb dedicació al 100%. Es valora amb 3 punts.

CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU. han descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia i d'instal·lacions amb dedicació al 100%.i de jardineria al 80%. Es valora amb 2,5 punts.

ALSINA i FIRTEC. han descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia i d'instal·lacions amb dedicació al 100%.però no de jardineria. Es valora amb 2 punts.

ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L. ha descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia al 50% i d'instal·lacions amb dedicació al 100% però no de jardineria. Es valora amb 1,5 punts

COPISA, COYNSA-2000 i ROGASA han descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia amb dedicació al 100%. No indica responsable d'instal·lacions ni jardineria. Es valoren amb 1 punt.

ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U. ha descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet i s'estructura en les àrees de treball genèriques i específiques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea i, en especial, de topografia i d'instal·lacions i no indica res de jardineria ni dedicacions. Es valora amb 1 punt

CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES, SAU. ha descrit en la documentació presentada un organigrama funcional que conté l'equip complet però no indica la dedicació. S'estructura en les àrees de treball genèriques adaptades i d'utilitat per l'obra, amb definició de les funcions de cada àrea. Pel que fa a les àrees específiques, no indica cap àrea d'instal·lacions i jardineria. Es valora amb 0,5 punts.

HERCAL DIGGERS, S.L. presenta l'organigrama en la documentació complementària però aquesta excedeix de les 50 pàgines i no es valora. Es valora amb 0 punts.

2. Pla de qualitat i medi ambient..... fins a 17 punts

Es valorarà el Pla de qualitat i medi ambient que presentin les empreses licitadores segons els ítems següents:

2.1. Especificacions de qualitat de materials i funcionalitat de l'obra: fins a 8 punts.

Es valorarà que les propostes que presentin les empreses licitadores continguin els elements amb les especificacions de qualitat de materials i funcionalitat de l'obra següents: Jocs infantils, mobiliari i paviments.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'empresa licitadora que proposi més elements amb les especificacions de qualitat de materials i funcionalitat de l'obra que s'adaptin millor a l'entorn. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional.

HERCAL DIGGERS, S.L. presenta certificacions de qualitat de:

- Jocs infantils d'empreses KOMPAN i BDU certificades
- Mobiliari: Pilones A-Flex
- Paviments: cautxú,
Altres funcionalitats en paviment i jocs infantils: cargols inox, tractament antigrafiti, LEDs estancs IP68, formigó amb fibres

Es valora amb 8 punts ja que es valora perquè presenta certificats de qualitat de tots els elements i millores de funcionalitat de jocs infantils i paviments.

COPISA presenta empreses amb certificació de qualitat de

- jocs infantils (kompan i BDU),
- mobiliari urbà (pilones, papereres i aparca bicis de Novatilu, Fabregas i Benito)
- paviments (cautxú) ,Els certificats dels assajos de resistència de (Llosa llambordí i pedra)
Millores de les funcionalitats en jocs infantils i paviments: pintura, vernís de fusta i formigó marí

Es valora amb 8 punts ja que es valora perquè presenta certificats de qualitat de tots els elements i millores de funcionalitat de jocs infantils i paviments.

CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU. presenta certificacions de qualitat:

- Jocs infantils KOMPAN i HPC certificats TUV
- Mobiliari: Pilones, papereres i aparcabicis declaracions de Fàbregas
- Paviments: Llosa Vulcano de Breinco, granits Orellana, panot ICA, cautxú, Lllambordí ceràmic Piera,

- Altres funcionalitats en paviment: sorra ultrafina de rejuntat i reg termoadherent

Es valora amb 7 punts perquè presenta certificacions de qualitat de tots els productes i millores de funcionalitat només del paviment.

VIALITAT I SERVEIS, S.L.U. presenta una taula amb la revisió de les especificacions de qualitat del projecte i aporta totes les certificacions de qualitat i presenta millores funcionals en paviments.

Es valora amb 7 punts per que presenta les certificacions de qualitat i millores funcionals en paviments.

ROGASA, FIRTEC i CONSTRUCCIONES DECO S.A. presenten certificats de qualitat de jocs infantils, mobiliari i paviments però no presenten millores de funcionalitat. Per aquest motiu, es valoren amb 6 punts.

ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU. Presenta

- jocs infantils d'empreses certificades kompan
- Altres funcionalitats: Paviment i jocs infantils

Es valora amb 4 punts ja que, si bé presenta millores de funcionalitat (paviment i jocs infantils), no presenta especificacions ni empreses certificades de mobiliari ni paviments.

ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U. . presenta normativa d'aplicació i les certificacions d'empreses de:

- Jocs infantils kompan certificats TUV
- Mobiliari. Les fitxes són il·legibles.
- Paviments Les fitxes són il·legibles.
- No indica altres millores d'especificacions de productes

Es valora amb 2 punts perquè si bé presenta normativa d'aplicació i les certificacions d'empreses indicades, les fitxes respecte el mobiliari i paviments són il·legibles; i tampoc indica altres millores d'especificacions de productes.

JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U. i ABOLAFIO CONSTRUCCIONS S.L.

- no presenten especificacions ni empreses certificades de jocs infantils, ni mobiliari, ni paviments
- Altres funcionalitats en paviment: Làmina de barrera de vapor, Reforços de corrugat,

Es valora amb 1 punt perquè únicament presenten millores de funcionalitat en paviment.

CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES, SAU. presenten un anàlisi de les característiques i proposen algun avantatge funcional en jocs infantils, però sense aportar certificats ni especificacions. És per aquest motiu que es valora amb 1 punt.

COYNSA-2000. Es valora amb 0 punts perquè no indica especificacions de qualitat.

XAVIER ALSINA, S.A. es valora amb 0 punts perquè excedeix de les 50 pàgines.

2.2. Pla de Control i Seguiment de Qualitat i Medi Ambient (PAQMA): fins a 5 punts

Es valorarà que PAQMA que presentin les empreses licitadores continguin els paràmetres de seguiment, freqüències, metodologia de seguiment, assajos i mesures o amidaments de control.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'empresa licitadora que presenti un PAQMA amb més abast i més grau de control. La resta d'empreses licitadores obtindran la puntuació de manera proporcional

HERCAL. ROMÀ, ROMERO P, VIALSER i CERTIS presenten

- un pla de qualitat
- mesures de control amb PPI i repositori documental un pla d'assajos complet
- Mesures de control ambiental

Es valoren amb 5 punts

ROGASA, ABOLAFIO, FIRTEC i ACSA presenten

- procediments de qualitat
- mesures de control amb PPI i repositori documental un pla d'assajos complet

Es valora amb 4 punts ja que no presenta mesures de seguiment ambiental

CONSTRUCCIONES DECO, S.A.

- presenta el llistat de procediments del seu sistema de gestió i índex del PAQMA d'obra punts de control PPI i control documental
- Indica criteris de control però no indica nombre d'assajos.
- presenta un pla de gestió ambiental amb mesures de control per reduir impactes.

Es valora amb 3 punts

COPIA CONSTRUCTORA PIRENAICA S.A. presenta u

- presenta un índex amb els procediments del pla de qualitat i mediambient,
- amb un model de PPI i repositori documental un compromís d'assajos sense quantificar.

Es valora amb 2 punts ja que no concreta els paràmetres, freqüències ni amidaments, tan sols la metodologia.

COYNSA-2000. Presenta

- descripció de la metodologia de qualitat i sistema de control
- La part d'assajos i seguiment ambiental excedeix dels 50 fulls sense caràtula ni índex.

Es valora amb 1 punts pel pla de qualitat.

CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES, SAU. presenten

- una breu descripció dels procediments de qualitat. I
- indica alguns control d'Assajos i però sense quantificar
- No indica mesures de control ambiental

Es valora amb 1 punt.

XAVIER ALSINA, S.A. excedeix de les 50 pàgines pel que no es pot valorar. 0 punts.

2.3. Mesures ambientals: fins a 4 punts.

Es valorarà les mesures ambientals que proposin les empreses licitadores que siguin aplicables a les diferents activitats de l'obra que permetin allargar la vida útil dels materials o elements de l'obra o reduir el seu impacte durant el cicle de vida de l'obra.

Com a mínim, caldrà presentar el percentatge de compra verda, garanties de durabilitat de productes i certificats d'eficiència energètica que ho justifiquin.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'empresa licitadora que ofereixi més percentatge de compra verda de material o elements de l'obra, més garantia de durabilitat de productes i més certificats d'eficiència energètica.

HERCAL DIGGERS, S.L. presenta

- Un llistat de materials amb ecoetiquetes amb un total de 17% i equip de matxaqueig
- Garanties de durabilitat de 4 productes
- Certificats energètics de 6 productes
- Plantació segons cicle vegetatiu i sistema de protecció

Es valora amb 4 punts

ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U. presenta

- Un llistat de materials amb ecoetiquetes amb un nombre important d'amidaments però sense quantificar el percentatge total.
- Certificats d'eficiència energètica a les plantes d'aglomerat i asfalt
- Maquinària de baixes emissions

Es valora amb 3 punts

VIALITAT I SERVEIS, S.L.U. . presenta

- Llistat de materials amb ecoetiqueta amb un total de 20 %
- Mesures d'eficiència: Enllumenat de classe A i llambordins produïts amb biogàs

Es valora amb 3 punts

FIRTEC, S.A. . presenta

- Llistat de materials amb ecoetiqueta amb un total de 19,79 %
- Combustibles Bio per asfalt i neteja

Es valora amb 3 punts

COPISA, ROMERO P, ABOLACIO i ACSA presenten

- Un % important de materials provinents de reciclatge
- No presenta garanties de durabilitat ni certificats d'eficiència

Es valora amb 2 punts

ROMÀ, DECO i CONSTRAULA presenten bones practiques ambientals i identifiquen materials sostenibles però no els quantifica ni presenta garanties de durabilitat ni d'eficiència
Es valoren amb 1 punts

ALSINA i COYNESA excedeix de les 50 pàgines pel que no es pot valorar. 0 punts

El resum de la valoració final és:

	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	PUNTS
Punt màx	3	3	3	3	3	5	2	3	8	5	4	42
COPISA	2	2	3	3	2	5	2	1	8	2	2	32
COYNSA	2	2	2	1	1	4	2	1	0	1	0	16
ROGASA	3	2	2	2	2	4	2	1	6	4	3	31
HERCAL	2	1	2	0	1	4	2	0	8	5	4	29
ROMÀ	2	2	3	1	1	4	2	3	4	5	1	28
ROMERO P.	3	2	2	2	1	4	2	3	1	5	2	27
DECO	3	3	3	3	2	4	2	3	6	3	1	33
X. ALSINA	1	2	2	1	3	4	2	2	0	0	0	17
ABOLAFIO	2	2	3	2	3	2	2	1,5	1	4	2	24,5
CONSTRAULA	2	1	1	1	2	4	2	0,5	1	1	1	16,5
VIALSER	3	3	3	3	3	4	2	3	7	5	3	39
CERTIS	1	2	2	1	1	4	2	2,5	7	5	1	28,5
FIRTEC	3	1	3	3	3	4	2	2	6	4	3	34
ACSA	2	1	3	3	3	4	2	1	2	4	2	27

Es considera que ABOLAFIO, XAVIER ALSINA, CONSTRAULA i COYNSA-2000 no arriben a la puntuació mínima de 25 punts

Per ordre decreixent les puntuacions són les següents:

	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	PUNTS
Punt màx	3	3	3	3	3	5	2	3	8	5	4	42
VIALSER	3	3	3	3	3	4	2	3	7	5	3	39
FIRTEC	3	1	3	3	3	4	2	2	6	4	3	34
DECO	3	3	3	3	2	4	2	3	6	3	1	33
COPISA	2	2	3	3	2	5	2	1	8	2	2	32
ROGASA	3	2	2	2	2	4	2	1	6	4	3	31
HERCAL	2	1	2	0	1	4	2	0	8	5	4	29
CERTIS	1	2	2	1	1	4	2	2,5	7	5	1	28,5
ROMÀ	2	2	3	1	1	4	2	3	4	5	1	28
ROMERO P.	3	2	2	2	1	4	2	3	1	5	2	27
ACSA	2	1	3	3	3	4	2	1	2	4	2	27

Aquesta és la valoració que s'efectua i que es presenta a la Mesa de Contractació.

Mataró, a 25 de setembre de 2020

El Cap de Serveis
Del Consorci Port Mataró
Sr Marc Cabot


CONSORCI PORT DE MATARÓ
NIF: Q-5856419-F
Passeig del Callao, s/n
08301 Mataró (BCN)
T. 93 755 09 61

