



**Ajuntament  
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

## ANÀLISI DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ D'UN JUDICI DE VALORS

---

OBRES DE LA 1<sup>a</sup> FASE DE REHABILITACIÓ DE LA FAÇANA DE L'AJUNTAMENT  
DEL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA  
(NÚM. EXP. 010.1619.031)

*data licitació 04 de juliol de 2016*



**Ajuntament  
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

## DADES DELS LICITADORS

---

Concurs: OBRES DE LA 1ª FASE DE REHABILITACIÓ DE LA FAÇANA DE L'AJUNTAMENT DEL DISTRICTE  
DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA (NÚM. EXP. 010.1619.031)

nº oferta	Licitadors admesos
1	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.
2	RIGEL OVEL, S.L.
3	VORACYS, S.L.



ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

Concurs: OBRES DE LA 1ª FASE DE REHABILITACIÓ DE LA FAÇANA DE L'AJUNTAMENT DEL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA  
(NÚM. EXP. 010.1619.031)

nº oferta	Llicitador	PLA D'OBRES	MEMÒRIA DESCRIPTIVA DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ	MEMORIA DE SEGURETAT I SALUT	PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	AUTOCONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL
	<i>puntuacions màximes</i>	20,00	20,00	#REF!	7,00	5,00	#REF!
1	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	17,50	17,06	7,00	4,80	3,00	49,36
2	RIGEL OVEL, S.L.	14,25	19,00	6,00	4,23	4,00	47,48
3	VORACYS, S.L.	13,60	17,06	7,00	6,67	3,00	47,33

## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
2.1 PLA D'OBRES (0 a 20 punts)	17,5	14,3	13,6
	Coneixadors de la problemàtica de l'obra, document adaptat	Document genèric, no gaire concret a l'obra	Document no gaire treballat, genèric
2.1.1. LA COHERÈNCIA DEL PLA D'OBRES (0 a 10 punts)	9,00	9,00	8,00
<i>L'ofertent proposarà el pla d'obres que consideri més adient per a l'execució dels treballs respectant el procés constructiu previst al projecte, identificant activitats, fites, tasques, durada de les mateixes i interrelacions existents. Es puntuarà la planificació de les obres (obres i, en el seu cas, proves de funcionament) conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
- Nivell de concreció, fins a 3 punts. Per nivell de concreció s'entendrà el pla de treballs presentat respecte als treballs objecte de licitació			
Exhaustiu 3,00 Correcte 2,00 Bàsic 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiu 3,00	Exhaustiu 3,00	Exhaustiu 3,00
- Justificació de rendiments, fins a 3 punts. Per justificació s'entendrà l'aportació d'informació que permeti apreciar que el pla d'obres presentat és proporcional i realitzable.			
Exhaustiu 3,00 Correcte 2,00 Bàsic 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte 2,00	Exhaustiu 3,00	Correcte 2,00
- Coherència, fins a 4 punts. Per coherència s'entendrà la plausibilitat tècnica d'executar els treballs conforme al pla d'obres presentat.			
Exhaustiva i coherent 4,00 Correcte i coherent 3,00 Bàsica i coherent 2,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 4,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00
Suma coeficients	9,00	9,00	8,00
2.1.2. ORGANIGRAMA DE L'EQUIP TÈCNIC OFERT (0 a 4 punts)	3,50	2,50	2,75
<i>L'ofertent presentarà l'organigrama de l'equip tècnic (persones que aportin coneixements tècnics rellevants per a l'execució de l'obra) que intervindran en l'execució dels treballs, identificant dedicació, activitats en que intervindrà, titulació (en cas de ser exigible), funcions i responsabilitats a realitzar. Es puntuarà l'organigrama de l'equip tècnic ofert conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació</i>			
- Concreció de l'organització del personal, fins a 2 punts. Per concreció de l'organització s'entendrà la disposició convenient de l'equip tècnic per a l'execució dels treballs conforme al pla d'obres ofert i a la problemàtica pròpia dels treballs objecte de licitació.			
Exhaustiva i coherent 2,00 Correcte i coherent 1,50 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50
- Funcions i responsabilitats, fins a 1 punt. Per funcions i responsabilitats s'entendrà l'aportació d'informació que permeti apreciar que l'organització del personal tècnic proposada és adequada per a l'execució de la mateixa conforme al pla d'obres ofert i a la problemàtica pròpia dels treballs.			
Exhaustiva i coherent 1,00 Correcte i coherent 0,75 Bàsica i coherent 0,50 Bàsica però poc rellevant 0,25 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 1,00
- Equips addicionals pel compliment de l'oferta en temps a activar en cas d'existència de retards parcials rellevants, fins a 1 punt. L'ofertent concretarà el seu compromís indicant el moment en que es compromet a implementar-ho i l'abast dels equips.			
- Abast dels equips addicionals oferts (maquinària, personal, duració i funcions), tenint en consideració el moent de la seva activació.			
Exhaustiva i coherent 1,00 Correcte i coherent 0,75 Bàsica i coherent 0,50 Bàsica però poc rellevant 0,25 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Bàsica però poc rellevant 0,25	Bàsica però poc rellevant 0,25
Suma coeficients	3,50	2,50	2,75

## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
<b>2.1.3. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 3 punts)</b>	<b>2,50</b>	<b>1,55</b>	<b>1,40</b>
<i>L'ofertant presentarà xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres (PERT, ADM, CPM o Grantt) presentat al present procediment, identificant les activitats existents, les activitats crítiques i la dependència de les diferents activitats. Es puntuarà la xarxa de precedències conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació</i>			
<b>Activitats crítiques, fins a 0,75 punts.</b>  Exhaustiva i coherent 0,75 Correcte i coherent 0,50 Bàsica i coherent 0,35 Bàsica però poc rellevant 0,20 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,35
<b>Restants activitats, fins a 0,50 punts.</b>  Exhaustiva i coherent 0,50 Correcte i coherent 0,35 Bàsica i coherent 0,25 Bàsica però poc rellevant 0,15 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,35
<b>Dependència d'activitats, fins a 1 punt.</b>  Exhaustiva i coherent 1,00 Correcte i coherent 0,75 Bàsica i coherent 0,50 Bàsica però poc rellevant 0,25 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50
<b>Identificacions singulars, fins a 0,75 punts.</b>  Exhaustiva i coherent 0,75 Correcte i coherent 0,50 Bàsica i coherent 0,35 Bàsica però poc rellevant 0,20 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,20	Bàsica però poc rellevant 0,20
Suma coeficients	2,50	1,55	1,40
<b>2.1.4. COHERÈNCIA EN L'ASSIGNACIÓ DE PRESSUPOSTOS (0 a 3 punts)</b>	<b>2,50</b>	<b>1,20</b>	<b>1,45</b>
<i>L'ofertant presentarà un histograma de certificacions valorat (sense indicació de l'import de la seva oferta, es farà referència a percentatges referits al total de la seva oferta) acompanyant-se d'una justificació de la mateixa. Es puntuarà la justificació del histograma de certificacions valorat conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació</i>			
<b>Histograma mensual, fins a 0,25 punts.</b>  Exhaustiu i coherent 0,25 Correcte i coherent 0,20 Bàsica i coherent 0,15 Bàsica però poc rellevant 0,10 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiu i coherent 0,25	Correcte i coherent 0,20	Bàsica i coherent 0,15
<b>Histograma capítols, fins a 0,75 punt.</b>  Exhaustiu i coherent 0,75 Correcte i coherent 0,50 Bàsica i coherent 0,30 Bàsica però poc rellevant 0,15 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiu i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,30
<b>Justificació histograma, fins a 2 punts.</b>  Exhaustiu i coherent 2,00 Correcte i coherent 1,50 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 1,50	Bàsica però poc rellevant 0,50	Bàsica i coherent 1,00
Suma coeficients	2,50	1,20	1,45

## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
<b>2.2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA PROCÉS D'EXECUCIÓ (0 a 20 punts)</b>	<b>17,1</b>	<b>19,0</b>	<b>17,1</b>
	Memòria clara, coneixament de l'obra a executar, precisa i correcte	Coneixament del projecte, amb anàlisi profund	Memòria correcte, detallada i concissa
<b>2.2.1. ELABORACIÓ D'UN ESTUDI SOBRE EL PROCÉS CONSTRUCTIU (0 a 6 punts)</b>	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>3,50</b>
<i>L'ofertant presentarà un estudi sobre el procés constructiu en el que exposi una descripció justificada del procés d'execució de l'obra que es compromet a desenvolupar destacant les possibles fases d'execució i les tasques principals. Es puntuarà l'estudi sobre el procés constructiu conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>Identificació de les generalitats del procés constructiu.</b> Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter significatiu del procés constructiu.			
Exhaustiu i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Bàsica i coherent 1,75 Bàsica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica però poc rellevant 1,00	Correcte i coherent 2,50	Bàsica i coherent 1,75
<b>Identificació dels aspectes significatius.</b> Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter crític per executar els treballs.			
Exhaustiu i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Bàsica i coherent 1,75 Bàsica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica però poc rellevant 1,00	Correcte i coherent 2,50	Bàsica i coherent 1,75
Suma coeficients	2,00	5,00	3,50
<b>2.2.2. L'ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES DE LES OBRES EN EL FUNCIONAMENT DEL TRÀNSIT (0 a 4 punts).</b>	<b>3,50</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
<i>L'ofertant presentarà una anàlisi de les possibles situacions segons els processos constructius proposats en que es produeixi una afectació significativa al trànsit de vehicles o de persones així com la resta d'usos de l'espai públic: accessos, botigues, etc. L'anàlisi de cada situació s'acompanyarà de la proposta de correcció o minoració d'efectes no desitjats. Es puntuarà l'estudi sobre el procés constructiu conforme a les aputes, paràmetres i factors que es detallen a continuació</i>			
<b>Anàlisi de situacions, fins a 2 punts.</b> Per anàlisi de situació s'entendrà un estudi d'interferències de les obres a l'àmbit (vehicles, persones, accessos, botigues, vianants i serveis existents).			
Exhaustiva i coherent 2,00 Correcte i coherent 1,50 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00
<b>Presentació de propostes de correcció, fins a 2 punts.</b> Per la presentació de propostes de millora dels aspectes identificats enumerats a l'apartat anterior, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu			
Exhaustiva i coherent 2,00 Correcte i coherent 1,50 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00
Suma coeficients	3,50	2,00	2,00
<b>2.2.3. MILLORES PROPOSADA PER TAL DE GARANTIR L'ADEQUADA CONSERVACIÓ I HOMOGENEÏTAT DE TANCAMENTS, SENYALITZACIONS I MOBILITAT A L'ESPAI PÚBLIC LIMITROF DE L'OBRA (EN RELACIÓ ALS MATERIALS A EMPRAR, A L'ORGANITZACIÓ DEL TREBALLS D'IMPLANTACIÓ I CONSERVACIÓ, AIXÍ COM ELS SISTEMES A EMPRAR) (0 a 3 punts)</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per millorar l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limitrof de l'obra. Les propostes de millora es puntuaran conforme de les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació.</i>			
<b>Propostes de millora per l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalització i mobilitat a l'espai públic limitrof de l'obra, en relació als materials a emprar, a l'organització del treball d'implantació i conservació, així com els sistemes a emprar, (fins a un màxim de 5 propostes de millora).</b> S'haurà de presentar breu justificació de la millora.			
Millora que aporta total 1,00 Millora redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta 0,00	1,0 0,60 2,0 0,60	1,0 0,60 2,0 0,60	1,0 0,60 2,0 0,60
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació, i la resta proporcionalment. No es valdrà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	1,20	1,20	1,20
Puntuació ponderada	5,00	5,00	5,00

## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
<b>2.2.4. LES MILLORES SUBSTANCIALS I ELS AVANTATGES SINGULARS RESPECTE EL PROCÉS CONSTRUCTIU DEFINIT O BÉ NO CONCRETAT EN EL PROJECTE (0 a 7 punts)</b>	<b>6,56</b>	<b>7,00</b>	<b>6,56</b>
L'ofertent presentarà propostes per millorar el procés constructiu definit al projecte. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:			
<b>- Propostes de millora del procés constructiu (fins a un màxim de 5 propostes de millora).</b> Per la presentació de propostes de millores sobre les generalitats del procés constructiu enumerats a l'apartat 2.2.1. S'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
Millora que aporta total 1,00 Millora redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta 0,00	2,0 1,20 1,00 0,30	1,0 1,00 2,0 0,60	2,0 1,20 1,0 0,30
Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació, i la resta de forma proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.			
Suma coeficients	1,50	1,60	1,50
Puntuació ponderada	6,56	7,00	6,56

<b>2.3 MEMÒRIA SEURETAT I SALUT (0 a 8 punts)</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>
	Correcte i treballat. Denota voluntat de preocupació constat per a la seguretat	Correcte, no massa detallat. Aplicable però cal completar	Correcte i treballat. Be, amb voluntat de preocupació constat per a la seguretat
<b>2.3.1. ANÀLISI DE L'ESTUDI DE SEURETAT I SALUT (0 a 2 punts)</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
L'ofertent presentarà un anàlisi de l'estudi de seguretat i salut i propostes de millora de l'estudi, justificant el seu ús i elecció envers cada situació identificada. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:			
<b>- Anàlisi d'estudi de seguretat, fins a 2,0 punts.</b> Per anàlisi de l'estudi de seguretat i salut amb referència als elements d'especial rellevància a desenvolupar o incloure al Pla de Seguretat i Salut.			
Exhaustiu i coherent 2,00 Correcte i coherent 1,20 Bàsica i coherent 0,80 Bàsica però poc rellevant 0,20 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiu i coherent 2,00	Exhaustiu i coherent 2,00	Exhaustiu i coherent 2,00
Suma coeficients	2,00	2,00	2,00
<b>2.3.2. PROPOSTES DE MILLORA (0 a 2 punts)</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
<b>- Propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte (fins a un màxim de 5) a 2 punts.</b> Per la presentació de propostes de millores sobre l'estudi de seguretat i salut, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	1,0 0,60	1,0 0,60	1,0 0,60
Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.			
Suma coeficients	0,60	0,60	0,60
Puntuació ponderada	2,00	2,00	2,00
<b>2.3.3. CONTINGUT DELS SISTEMES INTERNS DE SEURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA I DEL SUBCONTRACTISTES (0 a 4 punts)</b>	<b>3,00</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
L'ofertent presentarà un informe en el que manifesti els sistemes interns de seguretat i salut, tant pel contractista i com pels subcontractistes, en cas de ser adjudicatari. L'informe dels sistemes interns de seguretat i salut es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:			
<b>- Aportació de sistema intern de seguretat i salut, fins a 4 punts.</b>			
Exhaustiva i coherent 4,00 Correcte i coherent 3,00 Bàsica i coherent 2,00 Bàsica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00
Suma coeficients	3,00	2,00	3,00

## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
<b>2.4 PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL (0 a 7 punts)</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>	<b>6,7</b>
	Millorable ampliamt. Cal desenvolupar i precisar	Cal ajustar però es un bon document d'intencions	Molt treballat, ajustat a la realitat de l'obra a executar. Concis
<b>2.4.1. PROPOSTES PER REDUIR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (0 a 3 punts)</b>	<b>1,80</b>	<b>0,90</b>	<b>3,00</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per reduir l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra, justificant el seu ús, eficiència, viabilitat i ús. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Propostes per reduir l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra (fins a un màxim de 5), fins a 1,0 punts.</b> Per la presentació de propostes de millores per reduir l'impacte mediambiental que pugui produir a l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	1,0 0,60	1,0 0,30	1,0 1,00
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	0,60	0,30	1,00
Puntuació ponderada	1,80	0,90	3,00
<b>2.4.2. PROPOSTES PER L'APORTACIÓ D'ELEMENTS RECUPERABLES EN PROCESSOS DE L'OBRA (0 a 1 punts)</b>	<b>0,50</b>	<b>0,83</b>	<b>1,00</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per a l'aprofitament d'elements recuperables durant l'execució de les obres, segons el procés constructiu proposat justificant el seu ús, eficiència, viabilitat i ús. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Propostes per la utilització d'elements recuperables de l'obra (fins a un màxim de 5).</b> Per la presentació de propostes d'utilització d'elements recuperables de l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	1,0 0,60	1,0 1,00	2,0 1,20
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	0,60	1,00	1,20
Puntuació ponderada	0,50	0,83	1,00
<b>2.4.3. PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (0 a 1 punts)</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per millorar el pla de residus de l'obra, per tal de optimitzar la gestió de residus durant l'execució de les obres, segons el procés constructiu proposat justificant el seu ús, eficiència, viabilitat i ús. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Propostes per millorar el pla de residus de l'obra (fins a un màxim de 5).</b> Per la presentació de propostes d'utilització d'elements recuperables de l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	2,0 0,60	2,0 1,20	1,0 0,60 2,0 0,60
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	0,60	1,20	1,20
Puntuació ponderada	0,50	1,00	1,00



## DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	RIGER OVER, S.L.	VORACYS, S.L.
<b>2.4.4.PROPOSTES PER MILLORAR L'ESTALVI ENERGÈTIC DE L'OBRA (0 a 1 punts)</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,67</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per millorar l'estalvi energètic de l'obra, optimitzar el consum energètic durant l'execució de les obres, segons el procés constructiu proposat, justificant el seu ús, eficiència, viabilitat i ús. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Propostes millorar l'estalvi energètic de l'obra (fins a un màxim de 5), fins a 3,0 punts.</b> Per la presentació de propostes de millorar l'estalvi energètic de l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
<div> <div>Millora que aporta solució total</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>Millora que redueix substancialment la problemàtica</div> <div>0,60</div> </div> <div> <div>Millora redueix de forma apreciable la problemàtica</div> <div>0,30</div> </div> <div> <div>No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable</div> <div>0,00</div> </div>	<div>1,0</div> <div>0,60</div> <div>1,0</div> <div>0,30</div>	<div>1,0</div> <div>0,60</div> <div>1,0</div> <div>0,30</div>	<div>2,0</div> <div>0,60</div>
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	0,90	0,90	0,60
Puntuació ponderada	1,00	1,00	0,67
<b>2.4.5.PROPOSTES PER MILLORAR ELS PROCESSOS DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ DE PERSONAL (0 a 1 punts)</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>
<i>L'ofertant presentarà propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i alié (quan aquest sigui rellevant). Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Propostes per millorar els processos de formació i informació de personal (fins a un màxim de 5).</b> Per la presentació de propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i alié (quan aquest sigui rellevant, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.			
<div> <div>Millora que aporta solució total</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>Millora que redueix substancialment la problemàtica</div> <div>0,60</div> </div> <div> <div>Millora redueix de forma apreciable la problemàtica</div> <div>0,30</div> </div> <div> <div>No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable</div> <div>0,00</div> </div>	<div>2,0</div> <div>0,60</div>	<div>1,0</div> <div>0,30</div>	<div>2,0</div> <div>0,60</div>
<i>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</i>			
Suma coeficients	0,60	0,30	0,60
Puntuació ponderada	1,00	0,50	1,00
<b>2.5 AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>
	Correcte i coherent, però cal ampliar i es millorable	Treballat, imaginatiu, aporta millores interessants	Correcte i coherent, però es millorable i ampliable
<b>2.5. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>
<i>L'ofertant presentarà memòria en la que aporti 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 de inspecció i control genèrics en relació a 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. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:</i>			
<b>- Autocontrol de qualitat, fins a 4,0 punts.</b> Per la proposta d'autocontrol de qualitat 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 de inspecció i control genèrics en relació a 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.			
<div> <div>Exhaustiu i coherent</div> <div>4,00</div> </div> <div> <div>Correcte i coherent</div> <div>3,00</div> </div> <div> <div>Bàsica i coherent</div> <div>2,00</div> </div> <div> <div>Bàsica però poc rellevant</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>No aporta o amb informació irrellevant</div> <div>0,00</div> </div>	<div>Correcte i coherent</div> <div>3,00</div>	<div>Exhaustiu i coherent</div> <div>4,00</div>	<div>Correcte i coherent</div> <div>3,00</div>
Suma coeficients	3,00	4,00	3,00
<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>49,36</b>	<b>47,48</b>	<b>47,33</b>



## ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

OBRES DE LA 1ª FASE DE REHABILITACIÓ DE LA FAÇANA DE L'AJUNTAMENT DEL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA  
Concurs: (NÚM. EXP. 010.1619.031)

nº oferta	Licitador	PLA D'OBRES	MEMÒRIA DESCRIPTIVA DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ	MEMÒRIA DE SEGURETAT I SALUT	PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	AUTOCONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL
	<i>puntuacions màximes</i>	20,00	20,00	8,00	7,00	4,00	59,00
1	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	17,50	17,06	7,00	4,80	3,00	<b>49,36</b>
2	RIGEL OVEL, S.L.	14,25	19,00	6,00	4,23	4,00	<b>47,48</b>
3	VORACYS, S.L.	13,60	17,06	7,00	6,67	3,00	<b>47,33</b>

Barcelona, 9 setembre de 2016

Francesc Belart i Calvet  
Assistència Tècnica

Anton Andreu i Bruguera  
Coordinador d'Obres BIMSA

Raimon Salvat i Devesa  
Director Tècnic Edificació