Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANÀLISI DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L´APLICACIÓ D´UN JUDICI DE VALORS

OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA EXPEDIENT NÚM. 080.1619.052

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DADES DELS LICITADORS

Concurs: OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA EXPEDIENT NÚM. 080.1619.052

nº oferta	Licitadors admesos
1	NOVANTIA INTEGRAL, SA
2	CONSTRUCCIONES DECO, SA
3	DIVISA BARCELONA, SA
4	SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL
5	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA
6	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA
7	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA
8	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA
9	REHAC, SA
10	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU
11	ARCADI PLA, SA
12	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU
13	GRUPMAS EDIFICACIO, SL
14	UTE ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETIA, SL
15	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTAL.LACIONS, SL

* El licitador amb oferta nº7, Construcciones Pérez Villora, SA, està exclòs en fase d'anàlisi del sobre nº1, per la qual cosa no es valora el sobre nº2.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
EXPEDIENT NÚM. 080.1619.052

		NOVANTIA INTEGRAL, SA		CONSTRUCCIONES DECO, SA		DIVISA BARCELONA, SA		SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL		OBRES I CONTRACTES PENTA, SA		CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA		CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA		COPISA CONSTRUCTORA PIRINEnICA, SA	
2.1 PLA D'OBRES (0 a 20 punts)	**20,00**		**12,95**		**14,25**		**13,95**		**13,20**		**5,80**		**17,25**		**0,00**		**16,50**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Termini 8 mesos. Planing d'obres detallat (no indica posada en marxa ni legalitzacions de les instal lacions). Xarxa de precedents justa (part no visible).		Termini 10 mesos. Planing d'obres minuciós (no indica posada en marxa instal lacions). Equip técnic molt exhaustiu. No indica el moment d'alegir l'equip addicional.		Termini 11 mesos. Planing d'obres detallat. Equip técnic correcte. Xarxa de precedents correcta i connex.		Termini 11 mesos. Planing d'obres detallat (no indica posada en marxa instal lacions). Equip técnic correcte. Definició funcions i responsabilitats básica.		Termini 11 mesos. Planing d'obres básic (no indica legalitzacions). Equip técnic básic (dedicació cap d'obra 50%). Definició funcions i responsabilitats básica.		Termini 11 mesos. Planing d'obres minuciós. Equip técnic molt exhaustiu.		Exclós		Termini 11 mesos. Planing d'obres molt precis. Equip técnic básic (no hi ha técnic instal lacions). Xarxa de precedents exhaustiva	
2.1.1. LA COHERÈNCIA DEL PLA D'OBRES (0 a 10 punts)	**10,00**		**7,00**		**7,00**		**7,00**		**7,00**		**2,00**		**9,00**		**0,00**		**10,00**
L'oferent 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:																	
- 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	Exhaustiu	3,00	Correcte	2,00	Correcte	2,00	Básic	1,00	Exhaustiu	3,00	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiu	3,00
Correcte	2,00																
Básic	1,00																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- 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	Básic	1,00	Correcte	2,00	Correcte	2,00	Básic	1,00	Correcte	2,00	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiu	3,00
Correcte	2,00																
Básic	1,00																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Coherència, fins a 4 punts. Per coherència s'entendrà la plausibilitat tècnica d'executar els treballs conforme al pla d'obres presentat.																	
Exhaustiu	4,00	Correcte	3,00	Correcte	3,00	Correcte	3,00	Correcte	3,00	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiu	4,00	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiu	4,00
Correcte	3,00																
Básic	2,00																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
Suma coeficients		7,00		7,00		7,00		7,00		2,00		9,00		0,00		10,00	
Puntuació		7,00		7,00		7,00		7,00		2,00		9,00		0,00		10,00	
2.1.2. ORGANIGRAMA DE L'EQUIP TÈCNIC OFERT (0 a 4 punts)	**4,00**		**3,00**		**3,00**		**3,00**		**2,75**		**1,50**		**3,50**		**0,00**		**2,25**
L'oferent 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:																	
- 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	Correcta i coherent	1,50	Exhaustiva i coherent	2,00	Correcte i coherent	1,50	Correcte i coherent	1,50	Básica i coherent	1,00	Exhaustiva i coherent	2,00	No aporta o amb informació no	0,00	Básica i coherent	1,00
Correcte i coherent	1,50																
Básica i coherent	1,00																
Básica però poc rellevant	0,50																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- 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	Correcta i coherent	0,75	Correcte i coherent	0,75	Correcte i coherent	0,75	Básica i coherent	0,50	Básica i coherent	0,50	Correcte i coherent	0,75	No aporta o amb informació no	0,00	Básica i coherent	0,50
Correcta i coherent	0,75																
Básica i coherent	0,50																
Básica però poc rellevant	0,25																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Equips addicionals pel compliment de l'oferta en temps a activar en cas d'existència de retards parcials rellevants, fins a 1 punt. L'oferent concretarà el seu compromís indicant el moment en que es comprometrà a implementar-ho i l'abast dels equips. Per l'abast dels equips addicionals ofertats (maquinària, personal, duració i funcions), tenint en consideració el moment de la seva activació																	
Exhaustiva i coherent	1,00	Correcta i coherent	0,75	Básica però poc rellevant	0,25	Correcte i coherent	0,75	Correcte i coherent	0,75	No aporta o amb informació no	0,00	Correcte i coherent	0,75	No aporta o amb informació no	0,00	Correcte i coherent	0,75
Correcte i coherent	0,75																
Básica i coherent	0,50																
Básica però poc rellevant	0,25																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
Suma coeficients		3,00		3,00		3,00		2,75		1,50		3,50		0,00		2,25	
Puntuació		3,00		3,00		3,00		2,75		1,50		3,50		0,00		2,25	
2.1.3. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 3 punts)	**3,00**		**1,45**		**2,75**		**1,95**		**1,95**		**1,45**		**2,75**		**0,00**		**2,75**
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:																	
- Activitats crítiques. fins a 0.75 punt.																	
Exhaustiva i coherent	0,75	Básica i coherent	0,35	Exhaustiva i coherent	0,75	Correcte i coherent	0,50	Correcte i coherent	0,50	Básica i coherent	0,35	Exhaustiva i coherent	0,75	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiva i coherent	0,75
Correcte i coherent	0,50																
Básica i coherent	0,35																
Básica però poc rellevant	0,20																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Restants activitats. fins a 0.50 punt.																	
Exhaustiva i coherent	0,50	Básica i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,50	Correcte i coherent	0,35	Correcte i coherent	0,35	Básica i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,50	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiva i coherent	0,50
Correcte i coherent	0,35																
Básica i coherent	0,25																
Básica però poc rellevant	0,15																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Dependència d'activitats. fins a 1 punt.																	
Exhaustiva i coherent	1,00	Básica i coherent	0,50	Exhaustiva i coherent	1,00	Correcte i coherent	0,75	Correcte i coherent	0,75	Básica i coherent	0,50	Exhaustiva i coherent	1,00	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiva i coherent	1,00
Correcte i coherent	0,75																
Básica i coherent	0,50																
Básica però poc rellevant	0,25																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Identificacions singulars. fins a 0.75 punt.																	
Exhaustiva i coherent	0,75	Básica i coherent	0,35	Correcta i coherent	0,50	Básica i coherent	0,35	Básica i coherent	0,35	Básica i coherent	0,35	Correcte i coherent	0,50	No aporta o amb informació no	0,00	Correcta i coherent	0,50
Correcte i coherent	0,50																
Básica i coherent	0,35																
Básica però poc rellevant	0,20																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
Suma coeficients		1,45		2,75		1,95		1,95		1,45		2,75		0,00		2,75	
Puntuació		1,45		2,75		1,95		1,95		1,45		2,75		0,00		2,75	
2.1.4. COHERÈNCIA EN L'ASSIGNACIÓ DE PRESSUPOSTOS (0 a 3 punts)	**3,00**		**1,50**		**1,50**		**2,00**		**1,50**		**0,85**		**2,00**		**0,00**		**1,50**
L'oferent 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:																	
- Histograma mensual. fins a 0.25 punt.																	
Exhaustiva i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,25	Exhaustiva i coherent	0,25	Correcte i coherent	0,20	Exhaustiva i coherent	0,25	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiva i coherent	0,25
Correcte i coherent	0,20																
Básica i coherent	0,15																
Básica però poc rellevant	0,10																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Histograma cadrats. fins a 0.75 punt.																	
Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent	0,75	Básica però poc rellevant	0,15	Exhaustiva i coherent	0,75	No aporta o amb informació no	0,00	Exhaustiva i coherent	0,75
Correcta i coherent	0,50																
Básica i coherent	0,30																
Básica però poc rellevant	0,15																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
- Justificació histograma. fins a 2 punts.																	
Exhaustiva i coherent	2,00	Básica però poc rellevant	0,50	Básica però poc rellevant	0,50	Básica i coherent	1,00	Básica però poc rellevant	0,50	Básica però poc rellevant	0,50	Básica i coherent	1,00	No aporta o amb informació no	0,00	Básica però poc rellevant	0,50
Correcte i coherent	1,50																
Básica i coherent	1,00																
Básica però poc rellevant	0,50																
No aporta o amb informació no rellevant	0,00																
Suma coeficients		1,50		1,50		2,00		1,50		0,85		2,00		0,00		1,50	
Puntuació		1,50		1,50		2,00		1,50		0,85		2,00		0,00		1,50	

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
EXPEDIENT NÚM. 030.1619.052

		NOVANTIA INTEGRAL, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	DIVISA BARCELONA, SA	SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA
2.2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA PROCÉS D'EXECUCIÓ (0 a 20 punts)	**20,00**	**10,94**	**10,33**	**17,35**	**12,39**	**12,52**	**17,10**	**0,00**	**15,99**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Estudi de generalitats bé enraonat i concret, aspectes significatius amb poca concreció. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències complert.	Poca concreció referent a les instal·lacions. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències complert.	Estudi de generalitats bé enraonat i concret , però els aspectes significatius amb poca concreció.	Estudi del procés constructiu bé enraonat. Manca anàlisis i propostes de correcció d'algunes interferències.	Poca concreció referent a les instal·lacions.	Estudi del procés constructiu bé enraonat. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències complert.	Exclós	Estudi del procés constructiu amb poca concreció. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències molt complert, amb anàlisis de diverses situacions.
2.2.1 ELABORACIÓ DE L'ESTUDI SOBRE EL PROCÉS CONSTRUCTIU (0 a 8 punts)	**8,00**	**2,75**	**3,50**	**4,25**	**5,00**	**2,00**	**5,00**	**0,00**	**4,25**
L'oferent 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 següfes. paràmetres i factors que es detallen a continuació:									
- **Identificació de les generalitats del procés constructiu, fins a 3 punts.** Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter significatiu pel procés constructiu.									
Exhaustiva 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 no rellevant 0,00		Bàsica i coherent 1,75	Bàsica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Bàsica però poc rellevant 1,00	Correcte i coherent 2,50	No aporta o amb informació no 0,00	Bàsica i coherent 1,75
- **Identificació dels aspectes significatius, fins a 3 punts.** Per la identificació dels aspctes generals significatius s'entendrà aquells que tenen un caràcter crític per executar els treballs.									
Exhaustiva 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 no rellevant 0,00		Bàsica però poc rellevant 1,00	Bàsica i coherent 1,75	Bàsica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Bàsica però poc rellevant 1,00	Correcte i coherent 2,50	No aporta o amb informació no 0,00	Correcte i coherent 2,50
S'entendrà per bàsica la repetició d'informació prevista a projecte									
Suma coeficients		2,75	3,50	4,25	5,00	2,00	5,00	0,00	4,25
Puntuació		2,75	3,50	4,25	5,00	2,00	5,00	0,00	4,25
2.2.2. L'ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES DE LES OBRES EN EL FUNCIONAMENT DEL TRÀNSIT (0 a 4 punts).	**4,00**	**3,00**	**3,00**	**4,00**	**2,50**	**3,00**	**3,00**	**0,00**	**4,00**
L'oferent presentarà una anàlisi de les possibles situacions segons els procés constructiu proposat 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 les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:									
- **Anàlisi de situacions, fins a 2 punts.** 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 no rellevant 0,00		Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Bàsica i coherent 1,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	No aporta o amb informació no 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00
- **Presentació de propostes de correcció, fins a 2 punts.** 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 no rellevant 0,00		Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	No aporta o amb informació no 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00
Suma coeficients		3,00	3,00	4,00	2,50	3,00	3,00	0,00	4,00
Puntuació		3,00	3,00	4,00	2,50	3,00	3,00	0,00	4,00
2.2.3. MILLORES PROPOSADES PER TAL DE GARANTIR L'ADEQUADA CONSERVACIÓ I HOMOGENEÏTAT DE TANCAMENTS, SENYALITZACIONS I MOBILITAT A L'ESPAI PÚBLIC LIMÍTROF 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 3punts)	**3,00**	**1,80**	**1,80**	**2,10**	**1,50**	**2,10**	**3,00**	**0,00**	**3,00**
L'oferent presentarà propostes per millorar l'adequada conservació i homogeneïtat do tancaments, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra. Les propostes de millora es puntuaran conforme les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:									
- **Propostes de millora per l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra, en relació als materials a emprar, a l'organització del treballs d'implantació i conservació, així com els sistemes a emprar, fins a 3 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** S'haurà de presentar breu justificació de la millora		Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5.	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora que redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta 0,00									
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		1,80	1,80	2,10	1,50	2,10	3,00	0,00	3,00
Puntuació ponderada		1,80	1,80	2,10	1,50	2,10	3,00	0,00	3,00
2.2.4. LES MILLORES SUBSTANCIALS I ELS AVANTATGES SINGULARS RESPECTE EL PROCÉS CONSTRUCTIU DEFINIT O BE NO CONCRETAT EN EL PROJECTE (0 a 7 punts)	**7,00**	**3,39**	**2,03**	**7,00**	**3,39**	**5,42**	**6,10**	**0,00**	**4,74**
L'oferent 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:									
- **Propostes de millora del procés constructiu, fins a 7 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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. Cada proposta serà valorada conforme a la següent sistemàtica:		Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 1,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60
Millora que aporta solució total 1,00 Millora que redueix substancialment la problemàtica 0,60 Millora que redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta 0,00									
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		1,50	0,90	3,10	1,50	2,40	2,70	0,00	2,10
Puntuació ponderada		3,39	2,03	7,00	3,39	5,42	6,10	0,00	4,74

		NOVANTIA INTEGRAL, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	DIVISA BARCELONA, SA	SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA
2.3 MEMÒRIA SEGURETAT I SALUT (0 a 8 punts)	8,00	5,81	4,99	4,38	1,78	4,35	2,97	0,00	5,58
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Fan una auditoria i valoració de l'ESS. Millores molt rellevants.	Fan una auditoria i puntuació de l'ESS sense entrar en valoracions. Millores no rellevants. Sistemes interns SiS molt precisos.	Fan un anàlisis bàsic de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguretat. Millores no rellevants.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguretat. Sistemes interns SiS no rellevants.	Fan una auditoria i puntuació de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguretat. Millores rellevants. Sistemes interns SiS justos.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència detallada dels elements a desenvolupar al Pla de seguretat. Millores no rellevants. Sistemes interns SiS poc precis.	Exclós	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència precisa dels elements a desenvolupar al Pla de seguretat. Millores no rellevants.
2.3.1. MILLORES EN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (0 a 2 punts)	2,00	1,20	0,80	0,80	1,20	0,80	1,20	0,00	2,00
L'oferent 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:									
- **Anàlisi d'estudi de seguretat, fins a 2 punts.** 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.									
Exhaustiva 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 no rellevant 0,00		Correcte i coherent 1,20	Bàsica i coherent 0,80	Bàsica i coherent 0,80	Correcte i coherent 1,20	Bàsica i coherent 0,80	Correcte i coherent 1,20	No aporta o amb informació no 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00
Suma coeficients		1,20	0,80	0,80	1,20	0,80	1,20	0,00	2,00
Puntuació		1,20	0,80	0,80	1,20	0,80	1,20	0,00	2,00
2.3.2. PROPOSTES DE MILLORA (0 a 2 punts)	2,00	1,61	0,19	0,58	0,58	1,55	0,77	0,00	0,58
- **Propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte, fins a 2 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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 1. 0,60 Millora 2. 1,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30
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 informació no rellevant 0,00									
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		2,50	0,30	0,90	0,90	2,40	1,20	0,00	0,90
Puntuació ponderada		1,61	0,19	0,58	0,58	1,55	0,77	0,00	0,58
2.3.3. CONTINGUT DELS SISTEMES INTERNS DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA I DEL SUBCONTRACTISTES (0 a 4 punts)	4,00	3,00	4,00	3,00	0,00	2,00	1,00	0,00	3,00
L'oferent 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:									
- **Aportació de sistema intern de seguretat i salut, fins a 4 punts.**									
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 no rellevant 0,00		Correcte i coherent 3,00	Exhaustiva i coherent 4,00	Correcte i coherent 3,00	No aporta o amb informació no 0,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica però poc rellevant 1,00	No aporta o amb informació no 0,00	Correcte i coherent 3,00
Suma coeficients		3,00	4,00	3,00	0,00	2,00	1,00	0,00	3,00
Puntuació		3,00	4,00	3,00	0,00	2,00	1,00	0,00	3,00
2.4 PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL (0 a 7 punts)	7,00	5,01	4,69	5,24	2,52	4,44	4,59	0,00	4,61
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		En genaral les millores son molt adients. Hi han apartats amb menys de 5 millores.	En genaral les millores son adients, però hi han millores del pla de residus que no son rellevants.	En genaral les millores son molt adients. Hi han dos millores no rellevants.	Algunes millores no son rellevants. Hi han apartats amb menys de 5 millores.	Algunes millores no son rellevants. Hi han apartats amb menys de 5 millores.	En genaral les millores son adients, però hi han millores que no son rellevants.	Exclós	En genaral les millores son adients, però hi han millores que no son rellevants.
2.4.1. PROPOSTES PER REDUIR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (0 a 3 punts)	3,00	2,45	2,37	2,21	0,71	1,89	1,42	0,00	1,42
L'oferent 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:									
- **Propostes per reduir l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra, fins a 3 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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 1. 0,60 Millora 2. 1,00 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 1,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60
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 informació no rellevant 0,00									
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		3,10	3,00	2,80	0,90	2,40	1,80	0,00	1,80
Puntuació ponderada		2,45	2,37	2,21	0,71	1,89	1,42	0,00	1,42
2.4.2. PROPOSTES PER L'APORTACIÓ D'ELEMENTS RECUPERABLES EN PROCESSOS DE L'OBRA (0 a 1 punt)	1,00	0,50	0,40	1,00	0,10	0,40	0,80	0,00	0,60
L'oferent 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:									
- **Propostes per la utilització d'elements recuperables de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00
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 informació no rellevant 0,00									
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		1,50	1,20	3,00	0,30	1,20	2,40	0,00	1,80
Puntuació ponderada		0,50	0,40	1,00	0,10	0,40	0,80	0,00	0,60

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA

EXPEDIENT NÚM. 000.1619.052

		NOVANTIA INTEGRAL, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	DIVISA BARCELONA, SA	SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA
2.4.3. PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (0 a 1 punt)	1,00	1,00	0,22	0,78	0,22	0,67	0,67	0,00	0,70
L'oferent 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:									
· **Propostes per millorar el pla de residus de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** Per la presentació de propostes de millorar el pla de residus de l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.		Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 1,00
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 informació no rellevant 0,00									
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	2,70	0,60	2,10	0,60	1,80	1,80	0,00	1,90
	Puntuació ponderada	1,00	0,22	0,78	0,22	0,67	0,67	0,00	0,70
2.4.4.PROPOSTES PER MILLORAR L'ESTALVI ENERGÈTIC DE L'OBRA (0 a 1 punt)	1,00	0,67	1,00	0,56	0,89	0,78	1,00	0,00	0,89
L'oferent 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:									
· **Propostes millorar l'estalvi energètic de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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.		Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30
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 informació no rellevant 0,00									
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	1,80	2,70	1,50	2,40	2,10	2,70	0,00	2,40
	Puntuació ponderada	0,67	1,00	0,56	0,89	0,78	1,00	0,00	0,89
2.4.5.PROPOSTES PER MILLORAR ELS PROCESSOS DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ DE PERSONAL (0 a 1 punt)	1,00	0,40	0,70	0,70	0,60	0,70	0,70	0,00	1,00
L'oferent presentarà propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allà (quan aquest sigui rellevant). Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes. paràmetres i factors que es detallen a continuació:									
· **Propostes per millorar els processos de formació I informació de personal, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** Per la presentació de propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allà (quan aquest sigui rellevant, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu).		Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. Millora 5.	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5.	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60
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 informació no rellevant 0,00									
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	1,20	2,10	2,10	1,80	2,10	2,10	0,00	3,00
	Puntuació ponderada	0,40	0,70	0,70	0,60	0,70	0,70	0,00	1,00
2.5 AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	0,00	3,00
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls justos.	Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls justos.	Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls justos.	No defineix punts d'inspecció dels processos d'execució ni controls.	Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls detallat.	Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls detallat	Exclòs	Definició de punts d'inspecció dels processos d'execució i controls detallat.
2.5. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	0,00	3,00
L'oferent 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:									
· **Autocontrol de qualitat, fins a 4 punts.** 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.		Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	No aporta o amb informació no 0,00	Correcte i coherent 3,00
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 no rellevant 0,00									
S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.									
	Suma coeficients	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	0,00	3,00
	Puntuació	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	0,00	3,00
TOTAL PUNTUACIÓ	59,00	36,71	36,27	42,92	31,89	30,11	44,91	0,00	45,69

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA — EXPEDIENT NÚM. 080.1619.052

		REHAC, SA	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU	ARCADI PLA, SA	BENITO ARNIÓ E HIJOS, SAU	GRUPHAS EDIFICACIO, SL	UTE ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETTA, SL	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTAL.LACIONS, SL
2.1 PLA D'OBRES (0 a 20 punts)	**20,00**	**14,70**	**16,75**	**14,25**	**17,00**	**12,95**	**14,10**	**10,45**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Termini 10 mesos. Planing d'obres detallat. Equip tècnic correcte. Xarxa de precedents exhaustiva	Termini 10 mesos. Planing d'obres minucios Equip tècnic correcte. Xarxa de precedents exhaustiva.	Termini 11 mesos. Planing d'obres bàsic (part no visible). Equip tècnic molt exhaustiu. Xarxa de precedents exhaustiva i connex.	Termini 11 mesos. Pla d'obres minucios. Equip tècnic molt exhaustiu. Xarxa de precedents exhaustiva i connex.	Termini 9,5 mesos. Planing d'obres detallat (no indica legalització instal·lacions). Equip tècnic correcte. Xarxa de precedents justa.	Termini 11 mesos. Planing d'obres detallat (no indica posada en marxa ni legalitzacions instal·lacions). Equip tècnic correcte. No indica el moment d'afegir l'equip addicional. Xarxa de	Termini 9 mesos. Pla d'obres bàsic (no indica posada en marxa instal·lacions). No indica dedicació encarregat obra civil. Manquen definicions de funcions i responsabilitats. No indica
2.1.1. LA COHERÈNCIA DEL PLA D'OBRES (0 a 10 punts)	**10,00**	**7,00**	**9,00**	**6,00**	**9,00**	**7,00**	**8,00**	**5,00**
L'oferent 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:								
· **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	Exhaustiu 3,00	Bàsic 1,00	Exhaustiu 3,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Bàsic 1,00
Correcte	2,00							
Bàsic	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **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	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Bàsic 1,00
Correcte	2,00							
Bàsic	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **Coherència, fins a 4 punts.** Per coherència s'entendrà la plausibilitat tècnica d'executar els treballs conforme al pla d'obres presentat.								
Exhaustiu	4,00	Correcte 3,00	Exhaustiu 4,00	Correcte 3,00	Exhaustiu 4,00	Correcte 3,00	Exhaustiu 4,00	Correcte 3,00
Correcte	3,00							
Bàsic	2,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		7,00	9,00	6,00	9,00	7,00	8,00	5,00
Puntuació		7,00	9,00	6,00	9,00	7,00	8,00	5,00
2.1.2. ORGANIGRAMA DE L'EQUIP TÈCNIC OFERT (0 a 4 punts)	**4,00**	**3,00**	**3,00**	**3,50**	**3,50**	**3,00**	**2,50**	**2,50**
L'oferent 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:								
· **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	Correcta i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcta i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50
Correcta i coherent	1,50							
Bàsica i coherent	1,00							
Bàsica però poc rellevant	0,50							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **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 matèria conforme al pla d'obres ofert i a la problemàtica pròpia dels treballs.								
Exhaustiva i coherent	1,00	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50
Correcta i coherent	0,75							
Bàsica i coherent	0,50							
Bàsica però poc rellevant	0,25							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **Equips addicionals pel compliment de l'oferta en temps a activar en cas d'existència de retards parcials rellevants, fins a 1 punt.** L'oferent concretarà el seu compromís indicant el moment en que es compromet a implementar-ho i l'abast dels equips. Per l'abast dels equips addicionals oferts (maquinària, personal, duració i funcions), tenint en consideració el moment de la seva activació								
Exhaustiva i coherent	1,00	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcta i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,75	Bàsica però poc rellevant 0,25	Bàsica i coherent 0,50
Correcte i coherent	0,75							
Bàsica i coherent	0,50							
Bàsica però poc rellevant	0,25							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	2,50	2,50
Puntuació		3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	2,50	2,50
2.1.3. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 3 punts)	**3,00**	**2,75**	**2,75**	**2,50**	**3,00**	**1,45**	**2,10**	**1,45**
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:								
· **Activitats crítiques, fins a 0,75 punt.**								
Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,35
Correcte i coherent	0,50							
Bàsica i coherent	0,35							
Bàsica però poc rellevant	0,20							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **Restants activitats, fins a 0,50 punt.**								
Exhaustiva i coherent	0,50	Exhaustiva i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,25	Correcte i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,25
Correcte i coherent	0,35							
Bàsica i coherent	0,25							
Bàsica però poc rellevant	0,15							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **Dependència d'activitats, fins a 1 punt.**								
Exhaustiva i coherent	1,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 1,00	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50
Correcte i coherent	0,75							
Bàsica i coherent	0,50							
Bàsica però poc rellevant	0,25							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
· **Identificacions singulars, fins a 0,75 punt.**								
Exhaustiva i coherent	0,75	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,35
Correcte i coherent	0,50							
Bàsica i coherent	0,35							
Bàsica però poc rellevant	0,20							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		2,75	2,75	2,50	3,00	1,45	2,10	1,45
Puntuació		2,75	2,75	2,50	3,00	1,45	2,10	1,45
2.1.4. COHERÈNCIA EN L'ASSIGNACIÓ DE PRESSUPOSTOS (0 a 3 punts)	**3,00**	**1,95**	**2,00**	**2,25**	**1,50**	**1,50**	**1,50**	**1,50**
L'oferent 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:								
· **Histograma mensual, fins a 0,25 punt.**								
Exhaustiva i coherent	0,25	Correcte i coherent 0,20	Exhaustiva i coherent 0,25	Exhaustiva i coherent 0,25	Exhaustiva i coherent 0,25	Exhaustiva i coherent 0,25	Exhaustiva i coherent 0,25	Exhaustiva 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 no rellevant	0,00							
· **Histograma capítols, fins a 0,75 punt.**								
Exhaustiva i coherent	0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 0,75	Exhaustiva 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 no rellevant	0,00							
· **Justificació histograma, fins a 2 punts.**								
Exhaustiva i coherent	2,00	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00	Correcte i coherent 1,50	Bàsica però poc rellevant 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,50
Correcte i coherent	1,50							
Bàsica i coherent	1,00							
Bàsica però poc rellevant	0,50							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		1,95	2,00	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Puntuació		1,95	2,00	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
EXPEDIENT NÚM. 050.1619.052

		REHAC, SA	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU	ARCADI PLA, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	GRUPHAS EDIFICACIO, SL	UTE ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETTA, SL	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTALACIONS, SL
2.2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA PROCÉS D'EXECUCIÓ (0 a 20 punts)	**20,00**	**14,64**	**16,12**	**12,64**	**14,19**	**17,42**	**11,59**	**8,96**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Estudi del procés constructiu amb poca concreció. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències molt complert, amb anàlisis de diverses situacions.	Estudi de generalitats amb poca concreció, però els aspectes significatius bé enraonat i concret.	Estudi del procés constructiu bé enraonat. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències genèric (parlem d'una nova edificació).	Estudi del procés constructiu bé enraonat. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències molt complert, amb anàlisis de diverses situacions..	Estudi del procés constructiu bé enraonat i concret. Anàlisis i propostes de correcció d'interferències molt complert, amb anàlisis de diverses situacions.	Estudi del procés constructiu amb poca concreció. Manca anàlisis i propostes de correcció d'algunes interferències. Millora proposada no acceptada.	Repetició informació de projecte. Interferències parlem de façeds al veldrom (es tracta d'altre obra. Algunes millores proposades no son acceptades.
2.2.1.ELABORACIÓ DE L'ESTUDI SOBRE EL PROCÉS CONSTRUCTIU (0 a 6 punts)	**6,00**	**4,25**	**4,25**	**4,25**	**4,25**	**5,00**	**3,50**	**2,00**
L'oferent 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:								
- **Identificació de les generalitats del procés constructiu, fins a 3 punts.** Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter significatiu pel procés constructiu.								
Exhaustiva i coherent	3,00	Bàsica i coherent 1,75	Bàsica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Bàsica i coherent 1,75	Bàsica però poc rellevant 1,00
Correcte i coherent	2,50							
Bàsica i coherent	1,75							
Bàsica però poc rellevant	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
- **Identificació dels aspectes significatius, fins a 3 punts.** Per la identificació dels aspectes generals significatius s'entendrà aquells que tenen un caràcter crític per executar els treballs.								
Exhaustiva i coherent	3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Bàsica i coherent 1,75	Bàsica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Bàsica i coherent 1,75	Bàsica però poc rellevant 1,00
Correcte i coherent	2,50							
Bàsica i coherent	1,75							
Bàsica però poc rellevant	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
S'entendrà per bàsica la repetició d'informació prevista a projecte								
Suma coeficients		4,25	4,25	4,25	4,25	5,00	3,50	2,00
Puntuació		4,25	4,25	4,25	4,25	5,00	3,50	2,00
2.2.2. L'ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES DE LES OBRES EN EL FUNCIONAMENT DEL TRÀNSIT (0 a 4 punts).	**4,00**	**4,00**	**3,00**	**2,00**	**4,00**	**4,00**	**2,00**	**2,00**
L'oferent presentarà una anàlisi de les possibles situacions segons els procés constructiu proposat 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 les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:								
- **Anàlisi de situacions, fins a 2 punts.** Per anàlisi de situació s'entendrà un estudi d'interferències de les obres a l'àmbit (vehicles, persones, accessos, botigues, viananants i serveis existents).								
Exhaustiva i coherent	2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00
Correcte i coherent	1,50							
Bàsica i coherent	1,00							
Bàsica però poc rellevant	0,50							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
- **Presentació de propostes de correcció, fins a 2 punts.** 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	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00
Correcte i coherent	1,50							
Bàsica i coherent	1,00							
Bàsica però poc rellevant	0,50							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		4,00	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00
Puntuació		4,00	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00
2.2.3. MILLORES PROPOSADES PER TAL DE GARANTIR L'ADEQUADA CONSERVACIÓ I HOMOGENEÏTAT DE TANCAMENTS, SENYALITZACIONS I MOBILITAT A L'ESPAI PÚBLIC LIMÍTROF 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 3punts)	**3,00**	**3,00**	**2,10**	**3,00**	**1,20**	**3,00**	**2,70**	**2,70**
L'oferent presentarà propostes per millorar l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra. Les propostes de millora es puntuaran conforme les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:								
- **Propostes de millora per l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra, en relació als materials a emprar, a l'organització del treballs d'implantació i conservació, així com els sistemes a emprar, fins a 3 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** S'haurà de presentar breu justificació de la millora.		Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60
Millora que aporta solució total	1,00							
Millora que redueix substancialment la problemàtica	0,60							
Millora que redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30							
No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta	0,00							
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		3,00	2,10	3,00	1,20	3,00	2,70	2,70
Puntuació ponderada		3,00	2,10	3,00	1,20	3,00	2,70	2,70
2.2.4. LES MILLORES SUBSTANCIALS I ELS AVANTATGES SINGULARS RESPECTE EL PROCÉS CONSTRUCTIU DEFINIT O BE NO CONCRETAT EN EL PROJECTE (0 a 7 punts)	**7,00**	**3,39**	**6,77**	**3,39**	**4,74**	**5,42**	**3,39**	**2,26**
L'oferent presentarà propostes per millorar el procés constructiu definit al projecte. Les propostes de millora es puntuaràn conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:								
- **Propostes de millora del procés constructiu, fins a 7 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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. Cada proposta serà valorada conforme a la següent sistemàtica:		Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 1,00
Millora que aporta solució total	1,00							
Millora que redueix substancialment la problemàtica	0,60							
Millora que redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30							
No aporta o amb errors greus que la fan irrealitzable respecte a l'oferta	0,00							
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		1,50	3,00	1,50	2,10	2,40	1,50	1,00
Puntuació ponderada		3,39	6,77	3,39	4,74	5,42	3,39	2,26

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRAN, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA — EXPEDIENT NÚM. 030.1619.052

		REHAC, SA	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU	ARCADI PLA, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	GRUPHAS EDIFICACIO, SL	UTE ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETA, SL	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTAL.LACIONS, SL
2.3 MEMÒRIA SEGURETAT I SALUT (0 a 8 punts)	**8,00**	**3,97**	**5,97**	**5,38**	**5,80**	**4,77**	**4,19**	**4,57**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Fan un anàlisis de l'ESS. Referència detallada dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat. Sistemes interns SiS justos.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència precisa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat.	Fan un anàlisis bàsic de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat. Millores no rellevants. Sistemes interns SiS molt precisos.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat. Millores molt rellevants.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat. Millores no rellevants.	Fan un anàlisis de l'ESS. Referència justa dels elements a desenvolupar al Pla de seguetat. Millores no rellevants.
2.3.1. MILLORES EN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (0 a 2 punts)	**2,00**	**1,20**	**2,00**	**0,80**	**0,80**	**0,80**	**0,80**	**0,80**
L'oferent 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:								
- Anàlisi d'estudi de seguretat, fins a 2 punts. 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.								
Exhaustiva i coherent	2,00	Correcte i coherent 1,20	Exhaustiva i coherent 2,00	Bàsica i coherent 0,80	Bàsica i coherent 0,80	Bàsica i coherent 0,80	Bàsica i coherent 0,80	Bàsica i coherent 0,80
Correcta i coherent	1,20							
Bàsica i coherent	0,80							
Bàsica però poc rellevant	0,20							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		1,20	2,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Puntuació		1,20	2,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2.3.2. PROPOSTES DE MILLORA (0 a 2 punts)	**2,00**	**0,77**	**0,97**	**0,58**	**2,00**	**0,97**	**0,39**	**0,77**
- Propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte, fins a 2 punts (fins a un màxim de 5 propostes de millora). Per la presentació de propostes de millores sobre l'estudi de seguretat i salut, shauà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.								
		Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 1,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30
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 infomació no rellevant	0,00							
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		1,20	1,50	0,90	3,10	1,50	0,60	1,20
Puntuació ponderada		0,77	0,97	0,58	2,00	0,97	0,39	0,77
2.3.3. CONTINGUT DELS SISTEMES INTERNS DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA I DEL SUBCONTRACTISTES (0 a 4 punts)	**4,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**
L'oferent 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:								
-Aportació de sistema intern de sequrett i salut, fins a 4 punts.								
Exhaustiva i coherent	4,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Exhaustiva i coherent 4,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00
Correcte i coherent	3,00							
Bàsica i coherent	2,00							
Bàsica però poc rellevant	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
Suma coeficients		2,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Puntuació		2,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2.4 PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL (0 a 7 punts)	**7,00**	**3,65**	**5,39**	**4,59**	**2,65**	**2,16**	**4,89**	**3,30**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Algunes millores no son rellevants o son similars. Una correspon a altre capitol.	En genaral les millores son molt adients, però hi han millores no rellevants.	En genaral les millores son adients, però a l'apartat d'elements recuperables hi han millores que no son rellevants.	Algunes millores no son rellevants. I algunes corresponen a altres capitols.	No es puntuen tots els apartats. S'excedeix del total de pàgines definit al plec.	En genaral les millores son adients, però hi han millores del pla de residus que no son rellevants.	No es puntuen tots els apartats. S'excedeix del total de pàgines definit al plec.
2.4.1. PROPOSTES PER REDUIR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (0 a 3 punts)	**3,00**	**1,66**	**3,00**	**3,00**	**1,18**	**1,66**	**2,37**	**2,37**
L'oferent presentarà propostes por 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:								
- Propostes per reduri l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra, fins a 3 punts (fins a un màxim de 6 propostes de millora). Per la presentació de propostes de millores per reduri 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 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 1,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 1,00	Millora 1. 1,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 1,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60
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 infomació no rellevant	0,00							
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		2,10	3,80	3,80	1,50	2,10	3,00	3,00
Puntuació ponderada		1,66	3,00	3,00	1,18	1,66	2,37	2,37
2.4.2. PROPOSTES PER L'APORTACIÓ D'ELEMENTS RECUPERABLES EN PROCESSOS DE L'OBRA (0 a 1 punt)	**1,00**	**0,50**	**0,70**	**0,20**	**0,40**	**0,50**	**0,60**	**0,60**
L'oferent 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:								
- Propostes per la utilització d'elements recuperables de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora). 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 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60
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 infomació no rellevant	0,00							
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		1,50	2,10	0,90	1,20	1,50	1,80	1,80
Puntuació ponderada		0,50	0,70	0,20	0,40	0,50	0,60	0,60

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs:
OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRAN, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
EXPEDIENT NÚM. 030.1619.052

		REHAC, SA	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU	ARCADI PLA, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	GRUPHAS EDIFICACIO, SL	UTE ROMA INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETTA, SL	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTALACIONS, SL
2.4.3. PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (0 a 1 punt)	**1,00**	**0,56**	**0,44**	**0,00**	**0,33**	**0,00**	**0,22**	**0,33**
L'oferent 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:								
- **Propostes per millorar el pla de residus de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** Per la presentació de propostes de millorar el pla de residus de l'obra, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.		Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,60
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 informació no rellevant	0,00							
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		1,50	1,20	0,00	0,90	0,00	0,60	0,90
Puntuació ponderada		0,56	0,44	0,00	0,33	0,00	0,22	0,33
2.4.4.PROPOSTES PER MILLORAR L'ESTALVI ENERGÈTIC DE L'OBRA (0 a 1 punt)	**1,00**	**0,33**	**0,44**	**0,89**	**0,33**	**0,00**	**1,00**	**0,00**
L'oferent 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:								
- **Propostes millorar l'estalvi energètic de l'obra, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** 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.		Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,60 Millora 5. 0,60	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00
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 informació no rellevant	0,00							
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		0,90	1,20	2,40	0,90	0,00	2,70	0,00
Puntuació ponderada		0,33	0,44	0,89	0,33	0,00	1,00	0,00
2.4.5.PROPOSTES PER MILLORAR ELS PROCESSOS DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ DE PERSONAL (0 a 1 punt)	**1,00**	**0,60**	**0,80**	**0,50**	**0,40**	**0,00**	**0,70**	**0,00**
L'oferent presentarà propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allà (quan aquest sigui rellevant). Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:								
- **Propostes per millorar els processos de formació i informació de personal, fins a 1 punt (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** Per la presentació de propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allà (quan aquest sigui rellevant, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu).		Millora 1. 0,30 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,60 Millora 3. 0,30 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00	Millora 1. 0,60 Millora 2. 0,30 Millora 3. 0,60 Millora 4. 0,30 Millora 5. 0,30	Millora 1. 0,00 Millora 2. 0,00 Millora 3. 0,00 Millora 4. 0,00 Millora 5. 0,00
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 informació no rellevant	0,00							
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		1,80	2,40	1,50	1,20	0,00	2,10	0,00
Puntuació ponderada		0,60	0,80	0,50	0,40	0,00	0,70	0,00
2.5 AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	**4,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**3,00**	**0,00**	**2,00**	**0,00**
COMENTARIS GENERALS EN RELACIÓ A L'APARTAT		Definició do punts d'inspecció dels processos d'execució i controls justos.	Definició dels controls dels punts d'inspecció dels processos d'execució justos.	Definició dels controls dels punts d'inspecció dels processos d'execució justos	Definició da punts d'inspecció dels processos d'execució i controls detallat.	No es puntua l'apartat. S'excedeix del total de pàgines definit al plec.	Definició da punts d'inspecció dels processos d'execució i controls justos.	No es puntua l'apartat. S'excedeix del total de pàgines definit al plec.
2.5. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	**4,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**3,00**	**0,00**	**2,00**	**0,00**
L'oferent 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:								
- **Autocontrol de qualitat, fins a 4 punts.** 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.								
Exhaustiva i coherent	4,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	No aporta o amb informació no 0,00	Bàsica i coherent 2,00	No aporta o amb informació no 0,00
Correcte i coherent	3,00							
Bàsica i coherent	2,00							
Bàsica però poc rellevant	1,00							
No aporta o amb informació no rellevant	0,00							
S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.								
Suma coeficients		2,00	2,00	2,00	3,00	0,00	2,00	0,00
Puntuació		2,00	2,00	2,00	3,00	0,00	2,00	0,00
TOTAL PUNTUACIÓ	**59,00**	**38,96**	**46,23**	**38,86**	**42,64**	**37,29**	**36,76**	**27,28**

Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

Concurs: OBRES DEL LOCAL UBICAT AL CARRER CALABRIA 260PER CONVERTIR-LO EN UN CASAL DE GENT GRANT, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA

EXPEDIENT NÚM. 080.1619.052

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
	puntuacions màximes	*20,00*	*20,00*	*8,00*	*7,00*	*4,00*	*59,00*
10	VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU	16,75	16,12	5,97	5,39	2,00	**46,23**
8	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	16,50	15,99	5,58	4,61	3,00	**45,69**
6	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA	17,25	17,10	2,97	4,59	3,00	**44,91**
3	DIVISA BARCELONA, SA	13,95	17,35	4,38	5,24	2,00	**42,92**
12	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	17,00	14,19	5,80	2,65	3,00	**42,64**
9	REHAC, SA	14,70	14,64	3,97	3,65	2,00	**38,96**
11	ARCADI PLA, SA	14,25	12,64	5,38	4,59	2,00	**38,86**
13	GRUPMAS EDIFICACIO, SL	12,95	17,42	4,77	2,16	0,00	**37,29**
14	UTE ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU - SOLVETIA, SL	14,10	11,59	4,19	4,89	2,00	**36,76**
1	NOVANTIA INTEGRAL, SA	12,95	10,94	5,81	5,01	2,00	**36,71**
2	CONSTRUCCIONES DECO, SA	14,25	10,33	4,99	4,69	2,00	**36,27**
4	SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL	13,20	12,39	1,78	2,52	2,00	**31,89**
5	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	5,80	12,52	4,35	4,44	3,00	**30,11**
15	UTE ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, SL - ELECTROCAMPS INSTAL.LACIONS, SL	10,45	8,96	4,57	3,30	0,00	**27,28**
7	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**