Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

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

OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, GARBÍ I S'AGARÓ AL BARRI DE TRINITAT NOVA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. (EXP. 055.1619.026)

data publicació: 10 de juny de 2016

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DADES DELS LICITADORS

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, GARBÍ I S'AGARÓ AL BARRI DE TRINITAT NOVA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. (EXP. 055.1619.026)

Data: Barcelona, a 18 de juliol de 2.016

nº oferta	Licitadors admesos
1	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA
2	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA
3	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL
4	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA
5	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA
6	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL
7	CONSTRUCTORA D'ARO, SA
8	FERROVIAL-AGROMAN, SA
9	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA
10	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ INFRAESTRUCUTRES I SERVEIS, SAU - SOLVETIA, SL
11	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000, SL
12	COPCISA, SA
13	REHAC, SA
14	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA
15	CONSTRUCCIONES DECO, SA
16	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU
17	ARCADI PLA, SA
18	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU
19	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA
20	ELECNOR, SA

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, GARBÍ I S'AGARÓ AL BARRI DE TRINITAT NOVA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. (EXP. 055.1619.026)

DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.1 PLA D'OBRES (0 a 20 punts)	**13,0**	**17,0**	**14,4**	**13,6**	**16,9**	**16,7**	**11,8**	**12,1**	**13,8**	**16,4**
	Planificació treballada i coherent. Justificació de rendiments fora de les 20 pagines de l'oferta, idèntic motiu a la xarxa de precedències, PERT no valorable. Equip tècnic proposat solvent i descripció de les funcions correcte. Justificació del pressupost correcte.	Planificació correcte, justificació de rendiments correcte. Equip tècnic bona descripció de les funcions. Equips adicionals aporten poca millora. Xarxa de precedències bàsica i justificació del pressupost correcte.	Reducció termini a 11 mesos. Planificació coherent i estudiat. Concreció correcte. Equip tècnic ofertat solvent, especialista en instal lacions al 100%. Equips adicionals correcte. Xarxa de precedencies bàsic i coherent. Coherencia pressupost correcte.	Planificació correcte, justificació de rendiments correcte. Descripció de les funcions correcte. Xarxa de precedències bàsica i coherent, justificació del pressupost correcte.	Reducció termini a 10 mesos. Planificació coherent i estudiat. Concreció molt correcte. Equip tècnic ofertat solvent , 2 caps de producció, obra i instal lacions al 100%. Equips adicionals correcte. Xarxa de precedencies correcte. Coherencia pressupost correcte.	Reducció termini a 11 mesos. Planificació coherent i estudiat. Concreció correcte. Equip tècnic ofertat solvent , 2 caps de producció, obra i instal lacions al 100%. Equips adicionals bàsic. Xarxa de precedencies correcte. Coherencia pressupost correcte.	Reducció termini a 11,5 mesos. Planificació correcte, justificació rendiments 2.6.4 i xarxa de precedències 2.6.8 estan com a informació complementaria fora de 20 pagines. Organigrama i descripció de les funcions correctes. Coherencia de pressupost en documentació adicional correcte.	El tamany de la planificació i del camí crític no permet interpretar la coherencia. La justificació del rendiment es correcte. L'equip proposat i la descripció de les funcions son correctes. Equips adicionals bàsic. Coherencia en pressupost bàsic i coherent.	Planificació correcte. Justificació de rendiments bàsic i coherent. Concreció correctes. Organigrama correcte. Funcions descrites correctes. Equips adicionals basic i coherent. Justificació pressupost bàsica.	Planificació correcta i coherent. Concreció correcte. Equip tècnic ofertat solvent . Equips adicionals correctes . Xarxa de precedencies correcte. Coherencia pressupost correcte.
2.1.1. LA COHERÈNCIA DEL PLA D'OBRES (0 a 10 punts)	**6,25**	**8,75**	**7,50**	**7,50**	**8,75**	**8,75**	**5,00**	**5,00**	**7,50**	**8,75**
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:										
· **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	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Bàsic 1,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00
· **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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte 2,00	Bàsic 1,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsic 1,00	Bàsic 1,00	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 Bàsica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00
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	5,00	7,00	6,00	6,00	7,00	7,00	4,00	4,00	6,00	7,00
Puntuació ponderada	6,25	8,75	7,50	7,50	8,75	8,75	5,00	5,00	7,50	8,75
2.1.2. ORGANIGRAMA DE L'EQUIP TÈCNIC OFERT (0 a 4 punts)	**3,75**	**3,50**	**3,25**	**2,75**	**3,50**	**3,50**	**3,75**	**3,50**	**3,50**	**3,00**
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 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50

	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
· 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 matèixa conforme al pla d'obres ofert i a la problemàtica pròpia dels treballs.	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	Exhaustiva i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75
· 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.	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75
· Fins a 0,5 punts Per l'abast dels equips addicionals oferts (maquinària, personal, duració i funcions)										
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										
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	3,75	3,50	3,25	2,75	3,50	3,50	3,75	3,50	3,50	3,00
Puntuació ponderada	3,75	3,50	3,25	2,75	3,50	3,50	3,75	3,50	3,50	3,00
2.1.3. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 3 punts)	**0,00**	**1,74**	**1,74**	**1,44**	**2,34**	**2,16**	**0,00**	**1,74**	**1,56**	**2,34**
L'oferent presentarà xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres (PERT, ADM, CPM o Granit) presentat al present procediment, identificant les activitats existents, les activitats crítiques i la dependència de les diferents activitats										
· Activitats crítiques, fins a 0,75 punts.										
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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50
· Restants activitats, fins a 0,50 punts.										
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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,25	Bàsica i coherent 0,25	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,35	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,25	Bàsica i coherent 0,25	Correcte i coherent 0,35
· Dependència d'activitats, fins a 1 punt.										
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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,75	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75
· Identificacions singulars, fins a 0,75 punts.										
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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica però poc rellevant 0,20	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,35	Bàsica però poc rellevant 0,20	Bàsica i coherent 0,35
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	0,00	1,45	1,45	1,20	1,95	1,80	0,00	1,45	1,30	1,95
Puntuació ponderada	0,00	1,74	1,74	1,44	2,34	2,16	0,00	1,74	1,56	2,34

	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.1.4. COHERÈNCIA EN L'ASSIGNACIÓ DE PRESSUPOSTOS (0 a 3 punts)	3,00	3,00	1,91	1,91	2,32	2,32	3,00	1,91	1,23	2,32
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.										
· **Histograma mensual, fins a 0,25 punts.**										
Exhaustiu i coherent 0,25 Correcte i coherent 0,20 Bàsica i coherent 0,10 Bàsica però poc rellevant 0,10 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Bàsica i coherent 0,10	Bàsica i coherent 0,10	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Bàsica i coherent 0,10	Bàsica i coherent 0,10	Correcte i coherent 0,20
· **Histograma capítols, fins a 0,75 punt.**										
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	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30	Correcte i coherent 0,50
· **Justificació histograma, fins a 2 punts.**										
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	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00	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	Bàsica i coherent 1,00
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	2,20	2,20	1,40	1,40	1,70	1,70	2,20	1,40	0,90	1,70
Puntuació ponderada	3,00	3,00	1,91	1,91	2,32	2,32	3,00	1,91	1,23	2,32
2.2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA PROCÉS D'EXECUCIÓ (0 a 20 punts)	12,0	12,6	16,1	11,3	16,3	14,2	14,4	11,9	17,4	18,0
	Procés constructiu ben estudiat i treballat, bona identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials bàsiques i propostes interessants.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, bàsica identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, molt correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants.	Procés constructiu bàsic i coherent, bona identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials bàsiques i propostes interessants.	Procés constructiu adaptat, molt correcte identificació dels aspectes correcte. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, bàsica identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials bàsiques i propostes interessants.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials bàsiques i propostes interessants. Només s'han valorat les 5 primeres millores.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, bàsica identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials bàsiques i propostes interessants. Només s'han valorat les 5 primeres millores.	Procés constructiu adaptat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu correcte, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.
2.2.1. ELABORACIÓ D'UN ESTUDI SOBRE EL PROCÉS CONSTRUCTIU (0 a 6 punts)	5,00	4,25	5,50	3,50	5,50	4,25	5,00	4,25	6,00	5,00
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 constructiuconforme a les pautes, parametres i factors que es detallen a continuació:										
· **Identificació de les generalitats del procés constructiu**. Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter significatiu del procés constructiu.										
Exhaustiva i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Basica i coherent 1,75 Basica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació no rellevant 0,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Basica i coherent 1,75	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50
Suma coeficients	2,50	2,50	2,50	1,75	3,00	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50
Puntuació ponderada	2,50	2,50	2,50	1,75	3,00	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50
· **Identificació dels aspectes significatius**. Per la identificació dels aspectes significatius s'entendrà aquelles que tenen un caràcter crític per executar els treballs.										
Exhaustiva i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Basica i coherent 1,75 Basica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació no rellevant 0,00	Correcte i coherent 2,50	Basica i coherent 1,75	Exhaustiva i coherent 3,00	Basica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Basica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Basica i coherent 1,75	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50
Suma coeficients	2,50	1,75	3,00	1,75	2,50	1,75	2,50	1,75	3,00	2,50
Puntuació ponderada	2,50	1,76	3,00	1,75	2,50	1,75	2,50	1,75	3,00	2,50

	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.2.2. L'ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES DE LES OBRES EN EL FUNCIONAMENT DEL TRÀNSIT (0 a 4 punts).	2,00	3,00	3,00	2,50	4,00	2,50	3,00	3,00	3,50	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.										
· **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 irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 1,00	Correcte i coherent 1,50	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	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00
Suma coeficients	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,00	1,50	1,50	2,00	2,00
Puntuació ponderada	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,00	1,50	1,50	2,00	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 irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 1,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00
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	1,00	1,50	1,50	1,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00
Puntuació ponderada	1,00	1,50	1,50	1,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	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 3 punts)	1,29	1,61	1,61	2,25	3,00	1,93	2,68	1,61	2,36	2,04
L'oferent presentarà propostes per millorar l'adequada conservació i homogeneïtat de tancament, senyalitzacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra. Les propostes de millora es puntuaran conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:										
- Propostes de millora per l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalització i mobilitat al espai públic limítrof de l'obra, en relació als materials a emprear, a l'organització dels treballs d'implantació i conservació, així com els sistemes a emprear, (fins a un màxim de 5 propostes de millora). S'haurà de presentar breu justificació de la millora. fins a 1 punt.										
Millora que aporta solució 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 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 0	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,90 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 0	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 1 0,30 nº millores 2 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	1,20	1,50	1,50	2,10	2,80	1,80	2,50	1,50	2,20	1,90
Puntuació ponderada	1,29	1,61	1,61	2,25	3,00	1,93	2,68	1,61	2,36	2,04
2.2.4. MILLORES SUBSTANCIALS I ELS AVANTATGES SINGULARS RESPECTE EL PROCÉS CONSTRUCTIU DEFINIT O BÉ NO CONCRETAT EN EL PROJECTE (0 a 7	3,75	3,75	6,00	3,00	3,75	5,50	3,75	3,00	5,50	7,00
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 un màxim de 5 propostes de millora). Per la presentació de propostes de millore 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 solució 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 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 2 0,60 nº millores 3	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 0 0,00
Suma coeficients	1,50	1,50	2,40	1,20	1,50	2,20	1,50	1,20	2,20	2,80
Puntuació ponderada	3,75	3,75	6,00	3,00	3,75	5,50	3,75	3,00	5,50	7,00

		CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.3 MEMÒRIA SEGURETAT I SALUT (0 a 8 punts)		6,8	4,6	5,2	3,8	5,6	3,6	5,4	4,2	4,2	5,5
		Analisis exhaustiu i coherent, propostes molt interesants i sistemes interns correctes i coherents.	Analisis correcte i coherent, propostes interesants i sistemes interns bàsics i coherents.	Analisis correcte i coherent, propostes molt interesants i sistemes interns bàsics i coherents.	Analisis bàsic i coherent. Millores interessants, descripció bàsica sistemes interns .	Analisis correcte i coherent, propostes interesants i sistemes interns correctes.	Analisis bàsic i coherent. Una unica millora valorable, descripció sistemes interns bàsica i coherent.	Analisis correcte i coherent. Millores interessants, descripció correcte i coherent do sistemes interns .	Analisis bàsic i coherent, Millores interessants pero poc desenvolupades, sistemes interns bàsics i coherent	Analisis correcte i coherent. Millores interessants, descripció bàsica i coherent do sistemes interns .	Analisis bàsic i coherent, Millores interessants, sistemes interns correctes i coherents.
2.3.1. ANÀLISI DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (0 a 2 punts)		2,00	1,20	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	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.											
Exhaustiu i coherent	2,00	Exhaustiu i coherent 2,00									
Correcte i coherent	1,20		Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20		Correcte i coherent 1,20		Correcte i coherent 1,20		Correcte i coherent 1,20	
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
Bàsica però poc rellevant	0,20										
No aporta o amb informació irrellevant	0,00										
Suma coeficients		2,00	1,20	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	0,80
Puntuació ponderada		2,00	1,20	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	0,80	1,20	0,80
2.3.2. PROPOSTES DE MILLORA (0 a 2 punts)		1,76	1,44	2,00	0,96	1,44	0,80	1,20	1,44	0,96	1,68
· **Propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte (fins a un màxim de 5), fins a 2 punts.** 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	nº millores 1 1,00	nº millores 0	nº millores 1 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 3 0,90
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 4 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 0 0,00
Suma coeficients		2,20	1,80	2,50	1,20	1,80	1,00	1,50	1,80	1,20	2,10
Puntuació ponderada		1,76	1,44	2,00	0,96	1,44	0,80	1,20	1,44	0,96	1,68
2.3.3. CONTINGUT DELS SISTEMES INTERNS DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA I DEL SUBCONTRACTISTES (0 a 4 punts)		3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00
L'oferant 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 del sistemes interns de seguretat i salut.**											
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 i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00		Bàsica i coherent 2,00		Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00	
Bàsica però poc rellevant	1,00										
No aporta o amb informació irrellevant	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		3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00
Puntuació ponderada		3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00

		CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.4 PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL (0 a 7 punts)		**6,0**	**2,7**	**3,0**	**2,0**	**2,6**	**3,3**	**3,6**	**2,1**	**3,0**	**3,7**
		Millores interessants i ben desenvolupades.	Millores interessants però poc desenvolupades.	Millores interessants però poc desenvolupades. En el punt 2.4.5, només aporta 4 millores.	Millores interessants però poc desenvolupades.	Gran part de millores interessants. Punt 2.4.5 només aporta 3 millores	Millores interessants però poc desenvolupades.	Millores interessants però poc desenvolupades.	Millores interessants però no desenvolupades. En el punt 2.4.2 més de 5 millores, en el punt 2.4.5 només 3.	Millores interessants però poc desenvolupades.	Millores interessants i desenvolupades.
2.4.1. PROPOSTES PER REDUIR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (0 a 3 punts)		**3,00**	**1,59**	**1,06**	**1,06**	**1,06**	**1,59**	**1,94**	**0,53**	**1,06**	**1,85**
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 de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte (fins a un màxim de 5), fins a 3 punts. 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	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 3 1,20	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 3 0,90
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 0
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	1,20	1,20	1,20	1,80	2,20	0,60	1,20	2,10
Puntuació ponderada		1,59	1,59	1,06	1,06	1,06	1,59	1,94	0,53	1,06	1,85
2.4.2. PROPOSTES PER L'APORTACIÓ D'ELEMENTS RECUPERABLES EN PROCESSOS DE L'OBRA (0 a 1 punts)		**0,43**	**0,64**	**0,43**	**0,32**	**0,32**	**0,43**	**0,54**	**0,54**	**0,32**	**0,43**
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 un màxim de 5). 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	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,60
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 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	1,20	0,90	0,90	1,20	1,50	1,50	0,90	1,20
Puntuació ponderada		0,43	0,64	0,43	0,32	0,32	0,43	0,54	0,54	0,32	0,43
2.4.3. PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (0 a 1 punts)		**1,00**	**0,00**	**0,32**	**0,11**	**0,32**	**0,32**	**0,32**	**0,32**	**0,32**	**0,64**
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 un màxim de 5). 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	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 3	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 3 0,90	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 4 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 1 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	0,00	0,90	0,30	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,80
Puntuació ponderada		1,00	0,00	0,32	0,11	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,64

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, GARBÍ I S'AGARÓ AL BARRI DE TRINITAT NOVA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. (EXP. 055.1619.026)

DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	FERROVIAL-AGROMAN, SA	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ
2.4.4.PROPOSTES PER MILLORAR L'ESTALVI ENERGÈTIC DE L'OBRA (0 a 1 punts)	1,00	0,32	0,68	0,21	0,54	0,54	0,54	0,43	0,75	0,54
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 un màxim de 5), fins a 3,0 punts.** 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 que aporta solució total 1,00	nº millores 2 2,00	nº millores 0	nº millores 1 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 3 1,80	nº millores 2 1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 3 0,90	nº millores 3 0,90	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	nº millores 0 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 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	2,90	0,90	1,90	0,60	1,50	1,50	1,50	1,20	2,10	1,50
Puntuació ponderada	1,00	0,32	0,68	0,21	0,54	0,54	0,54	0,43	0,75	0,54
2.4.5.PROPOSTES PER MILLORAR ELS PROCESSOS DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ DE PERSONAL (0 a 1 punts)	0,56	0,11	0,54	0,32	0,32	0,43	0,43	0,32	0,54	0,21
L'oferent presentarà propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i aliè (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 un màxim de 3).** Per la presentació de propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i aliè (quan aquest sigui rellevant, s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.										
Millora que aporta solució total 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 0
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 3 0,90	nº millores 1 0,30	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 3 0,90	nº millores 3 0,90	nº millores 2 0,60
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 4 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 0	nº millores 1 0,00	nº millores 3 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	0,30	1,50	0,90	0,90	1,20	1,20	0,90	1,50	0,60
Puntuació ponderada	0,56	0,11	0,54	0,32	0,32	0,43	0,43	0,32	0,54	0,21
2.5 AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Bàsic i coherent, poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Bàsic i coherent, poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Bàsic i coherent, poc adaptat a l'obra	Correcte i coherent. Poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent. Poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent. Poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent. Poc adaptat a l'obra.
2.5. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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 4,0 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.										
Exhaustiu 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	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00
Bàsica i coherent 2,00		Bàsica i coherent 2,00		Bàsica i coherent 2,00		Bàsica i coherent 2,00				
Bàsica però poc rellevant 1,00										
No aporta o amb informació irrellevant 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	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Puntuació ponderada	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
TOTAL PUNTUACIÓ	40,79	38,90	41,73	32,63	44,36	39,81	38,34	33,38	41,29	46,60

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
2.1 PLA D'OBRES (0 a 20 punts)	**11,2**	**12,6**	**13,0**	**17,7**	**14,3**	**12,1**	**18,9**	**19,5**	**12,1**	**11,9**
	Reducció termini a 11 mesos. No considerats annexes 4 i 10, fora de les 20 pàgines. Justificació de rendiments i xarxa de precedències. Organigrama dins les 20 pagines màximcul. Funcions equip basiques. Coherencia en pressupostos bàsica, annex fora les 20 pàgines.	Taula de rendiments no es considera, fora de les 20 pagines, ha d'estar en DIN A3 a excepció punts 2.1.1 i 2.1.3. Planificació correcte i coherent, organigrama correcte, dedicacions coherents, xarxa de precedencies correctes.	Planificació correcte. Justificació de rendiments correcte. Coorcreció correcte. Organigrama correcte. Funcions descrites correctes. Equips addicionals basic i coherent. Justificació pressupost bàsica.	Planificació concreta i coherent. Justificació de rendiments molt correcte. Equips tècnics addicionals correctes. Equip tècnic i organigrama correcte i experiencia adient a l'obra. Justificació del pressupost correcte i coherent	Pla de treball coherent i treballat. Justificació de rendiments, xarxa de precedències, no s'han considerat annexes fora de les 20 pagines, organigrama correcte, dedicació tots al 100% excepte gerent i delegat. Justificació pressupost correcte.	Pla de treball correcte. Justificació de rendiments correcte pero incomplert. Organigrama correcte tot l'equip amb dedicació total, inclos topògraf. Funcions no concretes. No incorpora xarxa de precedències. Sobrepassa límit de 20 pagines. Justificació de pressupost bàsic i correcte.	Pla de treballs adaptat a l'obra, concreció correcte i coherent. Justificació de rendiments exhaustiu. Organigrama i equip de treball correcte i coherent Aporta el tècnic de suport al 50% i especialista d'instal·lacions de reconeixement al 25%. Justificació de pressupost correcte i coherent	Reducció de termini a 11,5 mesos. Pla de treballs adaptat a l'obra, concret, coherent. Justificació de rendiments exhaustiu. Organigrama i equip de treball correcte i coherent. Aporta el tècnic d'instal·lacions de reconeixement al 100%. Justificació de pressupost correcte i coherent.	Pla de treballs bàsic, per capítols i no per activitats, concreció correcte. Equip correcte, aporta un cap de producció al 100% i el especialista en instal·lacions al 75%. No especifica funcions. Coherencia pressupost no justificada. Justificació de pressupost bàsica i coherent.	Pla de treballs correcte. Part de la justificació de rendiments fora de les 20 pagines, no s'ha votuat. Organigrama correcte, dedicacions al 100%. Xarxa de precedències correcte. Coherencia de pressupost bàsica i coherent.
2.1.1. LA COHERÈNCIA DEL PLA D'OBRES (0 a 10 punts)	**6,25**	**6,25**	**7,50**	**10,00**	**8,75**	**7,50**	**10,00**	**10,00**	**6,25**	**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 interreiacions 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:										
· **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	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Exhaustiu 3,00	Correcte 2,00	Exhaustiu 3,00	Correcte 2,00	Bàsic 1,00	Correcte 2,00
· **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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte 2,00	Exhaustiu 3,00	Bàsic 1,00	Correcte 2,00	Correcte 2,00	Exhaustiu 3,00	Correcte 2,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00
· **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 Bàsica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Bàsica i coherent 2,00
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	5,00	5,00	6,00	8,00	7,00	6,00	8,00	8,00	5,00	4,00
Puntuació ponderada	6,25	6,25	7,50	10,00	8,75	7,50	10,00	10,00	6,25	5,00
2.1.2. ORGANIGRAMA DE L'EQUIP TÈCNIC OFERT (0 a 4 punts)	**3,00**	**3,25**	**2,75**	**4,00**	**2,50**	**2,25**	**4,00**	**3,50**	**3,00**	**3,00**
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 Bàsica i coherent 1,00 Bàsica però poc rellevant 0,50 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, (EXP. 055.1619.026)

DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
· 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	Correcte i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,75	Correcte i coherent 0,75	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75
· 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. **· Fins a 0,5 punts** Per l'abast dels equips addicionals oferts (maquinària, personal, duració i funcions) 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 *S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.*	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 1,00	Bàsica però poc rellevant 0,25	Bàsica però poc rellevant 0,25	Exhaustiva i coherent 1,00	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75
Suma coeficients	3,00	3,25	2,75	4,00	2,50	2,25	4,00	3,50	3,00	3,00
Puntuació ponderada	3,00	3,25	2,75	4,00	2,50	2,25	4,00	3,50	3,00	3,00
2.1.3. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 3 punts)	0,00	1,92	1,56	2,34	0,00	0,00	1,92	3,00	0,96	2,04
L'oferent presentarà xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres (PERT, ADM, CPM o Grant) presentat al present procediment, identificant les activitats existents, les activitats crítiques i la dependència de les diferents activitats										
· Activitats crítiques, fins a 0,75 punts. 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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,50	Exhaustiva i coherent 0,75	Bàsica però poc rellevant 0,20	Correcte i coherent 0,50
· Restants activitats, fins a 0,50 punts. 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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,35	Bàsica i coherent 0,25	Correcte i coherent 0,35	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,25	Exhaustiva i coherent 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,15	Correcte i coherent 0,35
· Dependència d'activitats, fins a 1 punt. 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	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Correcte i coherent 0,75	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,75	Bàsica però poc rellevant 0,25	Bàsica i coherent 0,50
· Identificacions singulars, fins a 0,75 punts. 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 *S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.*	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica però poc rellevant 0,20	Bàsica i coherent 0,35	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,35	Correcte i coherent 0,50	Bàsica però poc rellevant 0,20	Bàsica i coherent 0,35
Suma coeficients	0,00	1,60	1,30	1,95	0,00	0,00	1,60	2,50	0,80	1,70
Puntuació ponderada	0,00	1,92	1,56	2,34	0,00	0,00	1,92	3,00	0,96	2,04

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
2.1.4. COHERÈNCIA EN L'ASSIGNACIÓ DE PRESSUPOSTOS (0 a 3 punts)	1,91	1,23	1,23	1,36	3,00	2,32	3,00	3,00	1,91	1,91
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										
· Histograma mensual, fins a 0,25 punts.										
Exhaustiu i coherent 0,25 Correcte i coherent 0,20 Bàsica i coherent 0,10 Bàsica però poc rellevant 0,10 No aporta o amb informació irrellevant 0,00	Bàsica i coherent 0,10	Bàsica i coherent 0,10	Bàsica i coherent 0,10	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Correcte i coherent 0,20	Bàsica i coherent 0,10	Bàsica i coherent 0,10
· Histograma capítols, fins a 0,75 punt.										
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	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Correcte i coherent 0,50	Bàsica i coherent 0,30	Bàsica i coherent 0,30
· Justificació histograma, fins a 2 punts.										
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	Bàsica i coherent 1,00	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	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Bàsica i coherent 1,00	Bàsica i coherent 1,00
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	1,40	0,90	0,90	1,00	2,20	1,70	2,20	2,20	1,40	1,40
Puntuació ponderada	1,91	1,23	1,23	1,36	3,00	2,32	3,00	3,00	1,91	1,91
2.2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA PROCÉS D'EXECUCIÓ (0 a 20 punts)	17,1	13,2	14,4	18,4	13,5	14,6	18,2	18,6	14,9	13,0
	Procés constructiu adaptat, molt correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, bàsica identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i genèriques.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i genèriques. Només s'han valorat les 5 primeres millores.	Procés constructiu adaptat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, molt correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants i genèriques. Només s'han valorat les 5 primeres millores.	Procés constructiu adaptat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu adaptat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu adaptat, molt correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials molt correctes i propostes interessants i treballades.	Procés constructiu ben estudiat i treballat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants i genèriques	Procés constructiu ben estudiat i treballat, correcte identificació dels aspectes significatius. Afectacions vials correctes i propostes interessants i genèriques. Només s'han valorat les 5 primeres millores.
2.2.1. ELABORACIÓ D'UN ESTUDI SOBRE EL PROCÉS CONSTRUCTIU (0 a 6 punts)	6,00	4,25	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	6,00	5,00	5,00
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 las tasques principals. Es puntuarà l'estudi sobre el procés constructiuconforme a les pautes, parametres i factors que es detallen a continuació:										
· Identificació de les generalitats del procés constructiu. Per la identificació dels aspectes generals s'entendrà aquelles que no tenen caràcter significatiu del procés constructiu. Exhaustiva i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Basica i coherent 1,75 Basica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació no rellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Exhaustiva i coherent 3,00	Exhaustiva i coherent 3,00	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50
Suma coeficients	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
Puntuació ponderada	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
· Identificació dels aspectes significatius. Per la identificació dels aspectes significatius s'entendrà aquelles que tenen un caràcter crític per executar els treballs. Exhaustiva i coherent 3,00 Correcte i coherent 2,50 Basica i coherent 1,75 Basica però poc rellevant 1,00 No aporta o amb informació no rellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 3,00	Basica i coherent 1,75	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50	Exhaustiva i coherent 3,00	Correcte i coherent 2,50	Correcte i coherent 2,50
Suma coeficients	3,00	1,75	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50
Puntuació ponderada	3,00	1,75	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
2.2.2. L'ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES DE LES OBRES EN EL FUNCIONAMENT DEL TRÀNSIT (0 a 4 punts).	3,50	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00
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.										
· **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 irrellevant 0,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50
Suma coeficients	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50
Puntuació ponderada	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50
· **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 irrellevant 0,00	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50	Exhaustiva i coherent 2,00	Exhaustiva i coherent 2,00	Correcte i coherent 1,50	Correcte i coherent 1,50
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	1,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50
Puntuació ponderada	1,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50
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 3 punts)	1,61	0,96	1,61	1,93	1,29	1,61	2,68	2,36	1,61	1,29
L'oferent presentarà propostes per millorar l'adequada conservació i homogeneïtat de tancament, senyalitacions i mobilitat a l'espai públic limítrof de l'obra. Les propostes de millora es puntuaràn conforme a les pautes, parametres i factors que es detallen a continuació:										
· **Propostes de millora per l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalització i mobilit al espai públic limítrof de l'obra, en relació als materials a emprear, a l'organització dels treballs d'implantaclió i conservació, així com els sistemes a emprear, (fins a un màxim de 5 propostes de millora).** S'haurà de presentar breu justificació de la millora. fins a 1 punt.										
Millora que aporta solució 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 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 1 0,30 nº millores 3 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 3 0,90 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 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	1,50	0,90	1,50	1,80	1,20	1,50	2,50	2,20	1,50	1,20
Puntuació ponderada	1,61	0,96	1,61	1,93	1,29	1,61	2,68	2,36	1,61	1,29
2.2.4. MILLORES SUBSTANCIALS I ELS ADVANTATGES SINGULARS RESPECTE EL PROCÉS CONSTRUCTIU DEFINIT O BÉ NO CONCRETAT EN EL PROJECTE (0 a 7	6,00	4,00	3,75	7,00	3,75	4,50	6,00	6,25	5,25	3,75
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 un màxim de 5 propostes de millora). Per la presentació de propostes de millore 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 solució 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 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 2 0,60 nº millores 0	nº millores 1 1,00 nº millores 0 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 0	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 0 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 2 0,60 nº millores 0	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00
Suma coeficients	2,40	1,60	1,50	2,80	1,50	1,80	2,40	2,50	2,10	1,50
Puntuació ponderada	6,00	4,00	3,75	7,00	3,75	4,50	6,00	6,25	5,25	3,75

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
2.3 MEMÒRIA SEGURETAT I SALUT (0 a 8 punts)	4,4	6,2	5,2	5,4	5,6	5,5	7,0	6,2	5,2	5,6
	Anàlisis correcta i coherent. Millores interessants i, descripció bàsica i coherent sistemes interns .	Anàlisis correcta i coherent. Millores molt interessants, descripció correcta i coherent de sistemes interns .	Anàlisis correcta i coherent. Millores interessants, descripció bàsic i coherent sistemes interns .	Anàlisis correcta i coherent. Millores interessants, descripció correcta i coherent sistemes interns .	Anàlisis correcta i coherent. Millores interessants, descripció correcta i coherent sistemes interns .	Anàlisis bàsic i coherent. Millores interessants, descripció correcta i coherent sistemes interns .	Anàlisiscorrecte i coherent. Millores molt interessants, sistemes interns exhaustius i coherents.	Anàlisis correcta i coherent. Millores molt interessants, sistemes interns correctes i coherents.	Anàlisis correcta i coherent. Millores interessants, sistemes interns correctes i coherents.	Anàlisis correcta i coherent. Millores molt interessants, sistemes interns correctes i coherents.
2.3.1. ANÀLISI DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (0 a 2 punts)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,80	1,20	1,20	1,20	1,20
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.										
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	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Bàsica i coherent 0,80	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20	Correcte i coherent 1,20
Suma coeficients	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,80	1,20	1,20	1,20	1,20
Puntuació ponderada	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,80	1,20	1,20	1,20	1,20
2.3.2. PROPOSTES DE MILLORA (0 a 2 punts)	1,20	2,00	2,00	1,20	1,44	1,68	1,76	2,00	0,96	1,44
· **Propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte (fins a un màxim de 5), fins a 2 punts.** 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 problem 0,60 Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30 No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,30 nº millores 2 0,00	nº millores 0 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00	nº millores 0 nº millores 3 1,80 nº millores 1 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,30 nº millores 1 0,00	nº millores 1 1,00 nº millores 2 1,20 nº millores 1 0,60 nº millores 0	nº millores 0 nº millores 1 0,60 nº millores 2 0,60 nº millores 2 0,00	nº millores 0 0,00 nº millores 2 1,20 nº millores 2 0,60 nº millores 1 0,00
Suma coeficients	1,50	2,50	2,50	1,50	1,80	2,10	2,20	2,50	1,20	1,80
Puntuació ponderada	1,20	2,00	2,00	1,20	1,44	1,68	1,76	2,00	0,96	1,44
2.3.3. CONTINGUT DELS SISTEMES INTERNS DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA I DEL SUBCONTRACTISTES (0 a 4 punts)	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	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 del sistemes interns de seguretat i salut.**										
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	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Bàsica i coherent 2,00	Correcte i coherent 3,00	Correcte i coherent 3,00	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
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	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00
Puntuació ponderada	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, (EXP. 055.1619.026)

DEPARTAMENT DEDIFICACIÓ

		UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,		COPCISA, SA		REHAC, SA		MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA		CONSTRUCCIONES DECO, SA		BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU		ARCADI PLA, SA		CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU		ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA		ELECNOR, SA	
2.4 PLA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL (0 a 7 punts)		**4,0**		**2,7**		**1,8**		**6,1**		**4,7**		**3,4**		**4,1**		**4,0**		**3,6**		**4,4**	
		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants però poc desenvolupades.		Millores interessants però poc desenvolupades. A partir de la tercera millora del punt 2.4.3. no es valora por excedir de 20 pagines.		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants i desenvolupades. 2.4.1. més de 5, només s'han valorat les 5 primeres. 2.4.5 només 3 millores.		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants i desenvolupades.		Millores interessants i desenvolupades.	
2.4.1. PROPOSTES PER REDUIR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (0 a 3 punts)		1,59		1,06		1,32		3,00		1,94		1,59		1,68		2,12		1,32		2,21	
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 de millora de l'estudi de seguretat i salut de projecte (fins a un màxim de 5), fins a 3 punts. 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	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 1	1,00	nº millores 0		nº millores 1	1,00	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 1	1,00
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 1	0,60	nº millores 4	2,40	nº millores 1	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 3	1,80	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60	nº millores 3	0,90	nº millores 1	1,00	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60	nº millores 1	0,30	nº millores 2	0,60	nº millores 1	0,30	nº millores 1	0,30
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 0	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 0	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 1	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		1,20		1,50		3,40		2,20		1,60		1,90		2,40		1,50		2,50	
Puntuació ponderada		1,59		1,06		1,32		3,00		1,94		1,59		1,68		2,12		1,32		2,21	
2.4.2. PROPOSTES PER L'APORTACIÓ D'ELEMENTS RECUPERABLES EN PROCESSOS DE L'OBRA (0 a 1 punts)		0,68		0,54		0,32		1,00		0,79		0,43		1,00		0,54		0,64		0,64	
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 un màxim de 5). 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	nº millores 1	1,00	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 1	1,00	nº millores 0		nº millores 1	1,00	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0	
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 1	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 1	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60	nº millores 1	0,30	nº millores 2	0,60	nº millores 2	0,60
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 3	0,00	nº millores 1	1,00	nº millores 1	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 0		nº millores 2	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 1	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		1,90		1,50		0,90		2,80		2,20		1,20		2,80		1,50		1,80		1,80	
Puntuació ponderada		0,68		0,54		0,32		1,00		0,79		0,43		1,00		0,54		0,64		0,64	
2.4.3. PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (0 a 1 punts)		0,54		0,32		0,11		0,32		0,64		0,54		0,64		0,43		0,43		0,32	
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 un màxim de 5). 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	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0		nº millores 0	
Millora que redueix substancialment la problem	0,60	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 0		nº millores 0		nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20	nº millores 2	1,20	nº millores 1	0,60	nº millores 1	0,60
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 1	0,30	nº millores 3	0,90	nº millores 2	0,60	nº millores 1	0,30	nº millores 2	0,60	nº millores 0		nº millores 2	0,60	nº millores 1	0,30
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 3	0,00	nº millores 4	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 1	0,00	nº millores 3	0,00	nº millores 2	0,00	nº millores 3	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		0,30		0,90		1,80		1,50		1,80		1,20		1,20		0,90	
Puntuació ponderada		0,54		0,32		0,11		0,32		0,64		0,54		0,64		0,43		0,43		0,32	

	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000,	COPCISA, SA	REHAC, SA	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	CONSTRUCCIONES DECO, SA	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	ARCADI PLA, SA	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	ELECNOR, SA
2.4.4.PROPOSTES PER MILLORAR L'ESTALVI ENERGÈTIC DE L'OBRA (0 a 1 punts)	**0,54**	**0,43**	**0,00**	**0,64**	**0,64**	**0,43**	**0,54**	**0,54**	**0,43**	**0,54**
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 un màxim de 5), fins a 3,0 punts. 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 que aporta solució total 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0
Millora que redueix substancialment la problem 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 0	nº millores 2 1,20	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30	nº millores 2 0,30	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30	nº millores 3 0,90	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 5 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 2 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	1,80	1,80	1,20	1,50	1,50	1,20	1,50
Puntuació ponderada	0,54	0,43	0,00	0,64	0,64	0,43	0,54	0,54	0,43	0,54
2.4.5.PROPOSTES PER MILLORAR ELS PROCESSOS DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ DE PERSONAL (0 a 1 punts)	**0,68**	**0,32**	**0,00**	**1,14**	**0,64**	**0,43**	**0,21**	**0,43**	**0,79**	**0,68**
L'oferent presentarà propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allè (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 un màxim de 3). Per la presentació de propostes per a la formació i informació del pel compliment del pla de gestió personal propi i allè (quan aquest sigui rellevant), s'haurà de presentar breu justificació de la millora, sobre les generalitats del procés constructiu.										
Millora que aporta solució total 1,00	nº millores 1 1,00	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1 1,00	nº millores 1 1,00
Millora que redueix substancialment la problem 0,60	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 2 1,20	nº millores 1 0,60	nº millores 0	nº millores 0	nº millores 1 0,60	nº millores 1 0,60
Millora redueix de forma apreciable la problemàtica 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 1 0,30	nº millores 0	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 2 0,60	nº millores 4 1,20	nº millores 2 0,60	nº millores 1 0,30
No aporta o amb errors greus que el fan irrealitzable 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 3 0,00	nº millores 5 0,00	nº millores 2 2,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 1 0,00	nº millores 2
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	1,90	0,90	0,00	3,20	1,80	1,20	0,60	1,20	2,20	1,90
Puntuació ponderada	0,68	0,32	0,00	1,14	0,64	0,43	0,21	0,43	0,79	0,68
2.5 AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	**2,0**	**4,0**	**0,0**	**4,0**	**2,0**	**4,0**	**3,0**	**3,0**	**3,0**	**3,0**
	Bàsic i coherent, poc adaptat a l'obra.	Exhaustiu i coherent. Adaptat a l'obra.	No puntua, sobrepassa les 20 pagines.	Exhaustiu i coherent, adaptat a l'obra.	Bàsic i coherent Poc adaptat a l'obra.	Exhaustiu i coherent, adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.	Correcte i coherent, poc adaptat a l'obra.
2.5. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (0 a 4 punts)	**2,0**	**4,0**	**0,0**	**4,0**	**2,0**	**4,0**	**3,0**	**3,0**	**3,0**	**3,0**
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 conforma a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:										
- Autocontrol de qualitat, fins a 4,0 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.										
Exhaustiu i coherent 4,00		Exhaustiu i coherent 4,00		Exhaustiu i coherent 4,00		Exhaustiu 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 i coherent 2,00				Bàsica i coherent 2,00					
Bàsica però poc rellevant 1,00										
No aporta o amb informació irrellevant 0,00			No aporta o amb informació irrellevant 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	4,00	0,00	4,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Puntuació ponderada	2,00	4,00	0,00	4,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
TOTAL PUNTUACIÓ	**38,68**	**38,73**	**34,35**	**51,64**	**40,08**	**39,56**	**51,13**	**51,35**	**38,75**	**38,01**

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

Concurs: OBRES DEL CASAL DE BARRI SITUAT A L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS PALAMÓS, GARBÍ I S'AGARÓ AL BARRI DE TRINITAT NOVA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. (EXP. 055.1619.026)

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*
14	MCM, PROJECTS I SERVEIS, SA	17,70	18,43	5,40	6,11	4,00	**51,64**
18	CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU	19,50	18,61	6,20	4,05	3,00	**51,35**
17	ARCADI PLA, SA	18,92	18,18	6,96	4,07	3,00	**51,13**
10	UTE ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, SA - ROMÀ INFRAESTR	16,41	18,04	5,48	3,67	3,00	**46,60**
5	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	16,91	16,25	5,64	2,56	3,00	**44,36**
3	TOP PROYECTOS Y CONTRATAS, SL	14,40	16,11	5,20	3,02	3,00	**41,73**
9	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, SA	13,79	17,36	4,16	2,99	3,00	**41,29**
1	CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA, SA	13,00	12,04	6,76	5,99	3,00	**40,79**
15	CONSTRUCCIONES DECO, SA	14,25	13,54	5,64	4,66	2,00	**40,08**
6	CRC OBRAS Y SERVICIOS, SL	16,73	14,18	3,60	3,30	2,00	**39,81**
16	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	12,07	14,61	5,48	3,41	4,00	**39,56**
2	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	16,99	12,61	4,64	2,66	2,00	**38,90**
19	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS, SA	12,12	14,86	5,16	3,61	3,00	**38,75**
12	COPCISA, SA	12,65	13,21	6,20	2,67	4,00	**38,73**
11	UTE VIASGON OBRAS Y SERVICIOS, SLU - COYNSA 2000, S	11,16	17,11	4,40	4,02	2,00	**38,68**
7	CONSTRUCTORA D'ARO, SA	11,75	14,43	5,40	3,76	3,00	**38,34**
20	ELECNOR, SA	11,95	13,04	5,64	4,38	3,00	**38,01**
13	REHAC, SA	13,04	14,36	5,20	1,75	0,00	**34,35**
8	FERROVIAL-AGROMAN, SA	12,15	11,86	4,24	2,14	3,00	**33,38**
4	OBRES I CONTRACTES PENTA, SA	13,60	11,25	3,76	2,02	2,00	**32,63**

Xavier Dolz
Assistencia Tècnica

Anton Andreu Bruguera
Coordinador d'obres BIMSA

Raimon Salvat i Devesa
Director Tècnic Edificació

Barcelona, a 18 de juliol de 2.016