



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: 999.1215.083L01

ANÀLISI D'OFERTES

Serveis d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA GESTIÓ D'OBRES D'INFRAESTRUCTURES. LOT 1: ASSISTÈNCIA TÈCNICA DIRECCIÓ DEPARTAMENT

Data de publicació: 4 de desembre de 2015

Barcelona, 11 de febrer de 2016

DADES DELS LICITADORS

nº oferta	Licitadors admesos
1	SGS TECNOS, SA
2	URBANISME I ENGINYERIA GURRERA I ASSOCIATS, SL
3	ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING, SL
4	SBS SIMON I BLANCO, SLP
5	PROQUIMPEX, SL
6	IMHOTEP ENGINYERIA, SL
7	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERA, SL

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	Metodologia de treball	Organització de l'Equip	Millions	TOTAL
<i>puntuacions màximes</i>		35,00	15,00	10,00	60,00
1	SGS TECNOS, SA	25,00	10,50	7,75	43,25
2	URBANISME I ENGINYERIA GURRERA I ASSOCIATS, SL	27,00	10,50	6,00	43,50
3	ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING, SL	29,00	6,00	5,25	40,25
4	SBS SIMON I BLANCO, SLP	22,00	10,50	2,75	35,25
5	PROQUIMPEX, SL	28,00	6,00	4,75	38,75
6	IMHOTEP ENGINYERIA, SL	34,00	10,50	7,75	52,25
7	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERA, SL	20,00	10,50	4,50	35,00

	1	2	3	4	5	6	7	
	SGS TECNOS, SA	URBANISME I ENGINYERIA GURRERA I ASSOCIATS, SL	ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING, SL	SBS SIMON I BLANCO, SLP	PROQUIMPEX, SL	IMHOTEP ENGINYERIA, SL	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERA, SL	
2.1 Metodologia de treball	25,00	27,00	29,00	22,00	28,00	34,00	20,00	35,00
2.1.1 Metodologia	20,0							
Desenvolupament i concreció dels treballs, adaptació a les tasques pròpies i millora i compliment que la metodologia suposa	La metodologia exposada és correcta, tot i que no entra en detall amb l'especificitat de les obres municipals i agents actuants, i alhora planteja informes i tasques que són imputables a la direcció d'obra.	El plantejament metodològic és correcte, diferenciant 10 etapes en el procés. S'inclouen models d'informes correctes.	Es desenvolupa correctament la metodologia en 6 activitats, que posteriorment es divideixen en subapartats que descriuen les tasques concretes. Manca a la metodologia una referència als diferents agents municipals intervinents.	El plantejament metodològic és correcte, diferenciant entre fase inicial, fase de construcció i fase final. Manquen referències a documents i models.	La proposta metodològica és correcta, amb coneixement suficient dels agents implicats (REPs, COM, ACEFAT, etc).	La proposta metodològica s'ajusta als treballs demanats, amb un gran detall dels procediments, així com dels intervinents en cadascuna de les fases (REPs, COM, GU, empreses externes, etc) i de les reunions a mantenir. Les tasques no s'interfereixen amb les pròpies de la direcció d'obra. S'adjunten models en informació annexa.	El plantejament metodològic proposa nombroses mesures, que no estan suficientment lligades. És més aviat un conjunt de mesures o intencions que una metodologia.	
	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (lleu)	Metod. concreta que assegura un bon desenvolup	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (lleu)	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (lleu)	Metod. concreta que assegura un bon desenvolup	Metod. concreta que assegura un bon desenvolup	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (moderat)	
Puntuació	16,00	20,00	16,00	16,00	20,00	20,00	12,00	20,0
2.1.2 Aspectes crítics i singulars	15,0							
Justificació tasques identificades com a crítiques i mesures metodològiques, materials i/o organitzatives proposades per aconseguir màxima qualitat del servei	Tal i com està plantejat l'apartat és molt difícil determinar quines són les cinc tasques identificades. Es desenvolupen quatre grups i dins d'aquests, es defineixen punts crítics i actuacions en conseqüència.	No s'identifiquen tasques i es proposen mesures; més aviat és un plantejament de com fer front al contracte i una programació de reunions i controls.	Relacions nombrosos aspectes significatius, desenvolupant cinc tasques que considera crítiques	Es relacionen cinc aspectes crítics, amb una breu justificació.	Únicament es valoren quatre aspectes crítics, que són correctes, però no es proposen les gestions acurades per a garantir minimitzar la seva influència a les obres.	S'identifiquen cinc aspectes crítics de manera detallada, amb propostes ad hoc a l'especificitat de les obres municipals.	Els punts proposats són, en algun cas, aspectes no crítics del procés, sinó propostes de millora.	
	Anàlisi d'ofertes	Actius en la gestió	Cost adicional millores	Coneixement	Defectes projectes	Adequació peticions REPs	Coneixement	
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	0,00
	Validació documentació	Companyies de serveis	Comunicació i relació amb l'entorn	Gestions inicials	Fases d'obra	Comitè d'obres i afeccions	Gestions inicials	
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
	Supervisió REPs	REPs	Desviaments de trànsit	Gestió documentació DO	Arqueologia	Serveis afectats	Gestió de documentació	
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
	Seguiment econòmic	Seguiment continu	Companyies de serveis	Control econòmic	Serveis afectats	Protocols BIM/SA - DO	Control econòmic, temporal i qual.	
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte poc rellevant, no crític	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
	Reunions / visites	Seguiment de costos	REPs i as built	Gestió de queixes de ciutadans	Gestió de queixes de ciutadans	Seguiment temporal, econòmic i q.	Gestió de queixes	
	Aspecte poc rellevant, no crític	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
Puntuació	9,00	7,00	13,00	6,00	8,00	14,00	8,00	15,0
2.2 Organització de l'Equip	10,50	10,50	6,00	10,50	6,00	10,50	10,50	15,00
2.2.1 Organització dels recursos	15,0							
Concreció de la distribució de tasques assignades i responsabilitats de cada membre de l'equip, justificació de la mateixa per aconseguir màxima eficiència del servei	Funcions i responsabilitats molt ben esquematitzades. Manca lleu de responsabilitats Gestbimsa	Funcions ben expressades però poc desenvolupades	Funcions molt generalistes, correctes però poc desenvolupades	Funcions i responsabilitats correctes, ordenades i adients. Administratiu amb funcions adequades a Gestbimsa	Molt ben enfocada tema obra i relació amb DO. Manca de referències coherents a GestBimsa	Funcions molt ben identificades i assignades als membres de l'equip. Adequades a les necessitats	Funcions i responsabilitats correctes, ordenades i adients. Administratiu amb funcions adequades a Gestbimsa	
	Correcte i coherent	Correcte i coherent	Bàsica i coherent	Correcte i coherent	Bàsica i coherent	Correcte i coherent	Correcte i coherent	
Puntuació	10,50	10,50	6,00	10,50	6,00	10,50	10,50	15,0
2.3 Millores	7,75	6,00	5,25	2,75	4,75	7,75	4,50	10,00
2.3.1 Millores	10,0							
Concreció de la millora i benefici que aporta als treballs associats al servei	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	
	Millores en l'equip	Seguiment gràfic de les obres	Auditoria inicial projectes	Recursos humans	Auditoria dels projectes, equip	Tècnics amb més experiència i	Equip amb més experiència	
	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	No aporta, no aplicable o nul·la	Millora amb benefici moderat	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb gran benefici al servei	2,00
	Millores en l'organització	Seguiment acústic de les obres	Enginyer d'instal·lacions	Mobilitat adequada	Protocol Comitè d'Obres	Vehicles d'obra	Assessorament tècnic geologia i	
	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	1,25
	Especialistes	Sistema de gestió documental i	Adscripció telèfons mòbils	Identificació aspectes mediambientals	Seguiment de la imatge de l'obra	Connectivitat 3G i tablet	Assessorament en Protecció Civil	
	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	1,25
	Auditories	Desenvolupament de un PAQ	Adscripció de càmera i d'informes	Investigació accidents	Vigilant d'obra, festius i nocturn	Seguiment durant període de	Millora 4	
	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora 5	0,00
	Altres millores	Centre de treball, vehicles electrics	Formació BIM	Millora 5	Gestió denúncies patrimonials	Assistència a activitats relacionades	Assistència a activitats relacionades	
	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	...	Millora amb poc benefici	Millora amb gran benefici al servei	...	0,00
Puntuació	7,75	6,00	5,25	2,75	4,75	7,75	4,50	10,0
TOTAL PUNTUACIÓ	43,25	43,50	40,25	35,25	38,75	52,25	35,00	60,00

RESUM DE LA VALORACIÓ

nº oferta	Licitador	OF. TÈCNICA	TOTAL
<i>puntuacions màximes</i>		60,00	60,00
6	IMHOTEP ENGINYERIA, SL	52,25	52,25
2	URBANISME I ENGINYERIA GURRERA I ASSOCIATS, SL	43,50	43,50
1	SGS TECNOS, SA	43,25	43,25
3	ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING, SL	40,25	40,25
5	PROQUIMPEX, SL	38,75	38,75
4	SBS SIMON I BLANCO, SLP	35,25	35,25
7	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERA, SL	35,00	35,00

Barcelona, 11 de febrer de 2016

Ernest Santolaria Fominaya
Director Tècnic d'Infraestructures
BIMSA

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures
BIMSA

Esteve Piazuelo Làzaro
Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures
BIMSA



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: NNN.00NN.00N

ANÀLISI D'OFERTES

Serveis d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA GESTIÓ D'OBRES D'INFRAESTRUCTURES. LOT 3: ASSISTÈNCIA TÈCNICA OBRES DISTRICTE

Data de publicació: 4 de desembre de 2015

Barcelona, 11 de febrer de 2016

DADES DELS LICITADORS

nº oferta	Licitadors admesos
1	EUROCONSULT CATALUNYA, SA
2	GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, SLU
3	NOVOTEC CONSULTORES, SA
4	AUDINGINTRAESA, SA
5	PROIDO CONSULTORS, SL
6	TEC-CUATRO, SA
7	GESCONRED, SL
8	E3 SOLINTEG, SL
9	EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS, SAU
10	PIGRA ENGINEERING, SL
11	IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA, SAU
12	UTE GEŚSING, SLU - PEYCO PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, SA
13	IDP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA IBERIA, SLU

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	Metodologia de treball	Organització de l'Equip	Millores	TOTAL
<i>puntuacions màximes</i>		35,00	15,00	10,00	60,00
1	EUROCONSULT CATALUNYA, SA	25,00	6,00	6,50	37,50
2	GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, SLU	35,00	10,50	4,75	50,25
3	NOVOTEC CONSULTORES, SA	10,00	6,00	6,00	22,00
4	AUDINGINTRAESA, SA	23,00	10,50	6,00	39,50
5	PROIDO CONSULTORS, SL	25,00	6,00	4,00	35,00
6	TEC-CUATRO, SA	27,00	10,50	6,00	43,50
7	GESCONRED, SL	26,00	10,50	5,25	41,75
8	E3 SOLINTEG, SL	27,00	10,50	6,50	44,00
9	EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS, SAU	35,00	6,00	7,00	48,00
10	PIGRA ENGINEERING, SL	15,00	6,00	5,75	26,75
11	IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA, SAU	24,00	6,00	5,00	35,00
12	UTE GESSING, SLU - PEYCO PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, SA	12,00	6,00	4,75	22,75
13	IDP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA IBERIA, SLU	22,00	10,50	7,00	39,50

		1	2	3	4	5	6	7
		EUROCONSULT CATALUNYA, SA	GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SLU	NOVOTEC CONSULTORES, SA	AUDINGINTRAESA, SA	PROIDO CONSULTORS, SL	TEC-CUATRO, SA	GESCONRED, SL
2.1	Metodologia de treball	25,00	35,00	10,00	23,00	25,00	27,00	26,00
2.1.1	Metodologia	20,0						
	Desenvolupament i concreció dels treballs, adaptació a les tasques pròpies i millora i compliment que la metodologia suposa	Únicament exposa, de manera molt resumida, les fases d'execució i de recepció de les obres. L'esquema de treballs aportat no es correspon amb la totalitat dels treballs que ha de desenvolupar l'assistència tècnica. No s'aporten millores complementàries al PCTP. Fa referència errònia al contracte de carrils bici.	Classifica els treballs a executar en fases: contractació, prèvia a l'inici d'obra, execució, tancament i liquidació. Desenvolupa cadascun dels apartats, adaptant les tasques proposades al PCTP i proposant millores complementàries als procediments. Inclou models de documents.	El plantejament metodològic es correspon més amb el d'una auditoria que amb el d'una assistència tècnica. No hi ha cap particularització a les especificitats de BIM/SA o de l'Ajuntament (cap referència a REPs, procediment de licitació, procediment de recepció, etc).	Es presenten correctament les tasques de suport que ha de dur a terme l'assistència tècnica, amb detall dels diferents punts d'inspecció i tipologia d'informes a redactar i/o contorlar. Es troba a faltar una planificació temporal dels treballs i la referència a la gestió dels REPs.	El plantejament metodològic està poc estructurat; tot i així, identifica correctament les tasques principals a desenvolupar (prèvies, durant l'obra i finals). S'afegeixen models de documents proposats i propis de BIM/SA.	La metodologia de seguiment i control està molt detallada, amb una completa relació de tasques a desenvolupar, documents a redactar i informació a supervisar. Hi ha una confusió repetida entre BIM/SA i BSM. Tot i ser molt complet el plantejament, manca tota referència a procediments interns municipals (protocols, REPs, etc).	Es proposen 91 tasques a desenvolupar, agrupades en tres apartats (inici de les obres, execució i finalització). El plantejament és correcte, tot i que no s'ajusta a la sistemàtica pròpia, ni a l'especificitat de les obres municipals.
	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (moderat)	12,00	Metod. concreta que assegura un bon desenv	20,00	Mancances de concreció o tasques importants	7,00	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (lleu)	16,00
	Puntuació	12,00	20,00	7,00	16,00	16,00	16,00	16,00
2.1.2	Aspectes crítics i singulars	15,0						
	Justificació tasques identificades com a crítiques i mesures metodològiques, materials i/o organitzatives proposades per aconseguir màxima qualitat del servei	S'identifiquen cinc aspectes crítics, de manera correcta, proposant nous procediments de gestió. En alguns casos, les mesures proposades correspondrien a les direccions d'obra.	Identifica correctament aspectes a considerar per a millorar la gestió de l'obra i fa propostes d'aplicació concretes (reunions de traspàs, seguiment d'ITP, documentació pel COM, fitxa mensual i control temporal i econòmic. S'acompanya de models de cadascun dels documents a generar.	Recull cinc documents a redactar, sense identificar el motiu que l'origina. A més, els documents proposats corresponen a la direcció de les obres.	Presenta cinc mesures que superen l'àmbit d'actuació prevista per a l'assistència tècnica, assolint competències o àmbits d'actuació que no estan d'acord amb les fases presencials del departament.	S'identifiquen vuit aspectes (dels quals únicament se'n valoren cinc), amb un apunt previ de la tasca i el desenvolupament de la solució proposada.	Identifica correctament cinc aspectes crítics i proposa mesures per a una correcta gestió. Hi ha una certa incongruència amb les tasques de la direcció d'obra i manca tota referència als diferents agents municipals.	Identifica cinc aspectes crítics, molt genèrics, englobant un conjunt real de tasques crítiques.
	Terminis d'execució		Traspà de projectes	Informe ambiental	Planificació de les obres	Aprovacions tècniques	Organització de les obres	Gestió de la informació
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	3,00	No aporta o gens important	0,00	Aspecte poc rellevant, no crític	1,00
	incoherències / incorreccions		ITP / REPs					
	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	3,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	3,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
	Compliment pressupost		Documentació COM					
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	3,00	No aporta o gens important	0,00	Aspecte poc rellevant, no crític	1,00
	Serveis afectats		Seguiment fitxa mensual					
	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	3,00	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	3,00	Aspecte poc rellevant, no crític	1,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00
	Afectació a viabilitat i vianants		Control temporal i econòmic					
	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	3,00	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	3,00	No aporta o gens important	0,00	Aspecte poc rellevant, no crític	1,00
	Puntuació	13,00	15,00	3,00	7,00	9,00	11,00	10,00
2.2	Organització de l'Equip	6,00	10,50	6,00	10,50	6,00	10,50	10,50
2.2.1	Organització dels recursos	15,0						
	Concreció de la distribució de tasques assignades i responsabilitats de cada membre de l'equip, justificació de ma mateixa per aconseguir màxima eficiència del servei	Aporta experiència dels tècnics (no puntuable). Organigrama gràfic sense explicació de tasques ni responsabilitats.	Tasques iguals per a les dos posicions. Funcions extenses i correctes. Responsabilitats ben expressades. Organigrama de funcionalitat molt complet	Organigrama sense explicació de tasques ni responsabilitats	Ambdós tècnics mateixes feines (ok). Descripció de tasques escassa i poca referència a les responsabilitats	Aporta experiència dels tècnics (no puntuable). Organigrama gràfic sense explicació de tasques ni responsabilitats.	Tasques i objectius ben relacionats, poc desenvolupats. Ambdós membres mateixes responsabilitats (ok)	Tasques i objectius ben relacionats, poc desenvolupats. Ambdós membres mateixes responsabilitats (ok)
	Bàsica i coherent	6,00	Correcte i coherent	10,50	Bàsica i coherent	6,00	Correcte i coherent	10,50
	Puntuació	6,00	10,50	6,00	10,50	6,00	10,50	10,50
2.3	Millores	6,50	4,75	6,00	6,00	4,00	6,00	5,25
2.3.1	Millores	10,0						
	Concreció de la millora i benefici que aporta als treballs associats al servei	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari
	Assessorament tècnic d'especialistes		Tècnics amb més experiència	Assessorament puntual d'especialistes	Tècnic especialistes	Sistema d'accés on line	Equip de suport	Millores documentals
	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb gran benefici al servei	2,00	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb benefici moderat	1,25
	Oficina tècnic-delineació		Conectivitat telefònica		Gestió i coordinació documental		Major experiència de l'equip	
	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb poc benefici	0,75
	GIS		Tablets 3-4G		Suministrament i manteniment de càmera IP		Emissió de propostes per la millora/correcció de deficiències detectades	
	Millora amb benefici moderat	1,25	Millora amb poc benefici	0,75	Millora amb poc benefici	0,75	Millora amb poc benefici	0,75
	Protocol atenció ciutadana		Webcams		Bústia electrònica comunicacions		Recerca ràpida de l'arxiu fotogràfic	
	Millora amb poc benefici	0,75	No aporta, no aplicable o nul·la	0,00	Millora amb poc benefici	0,75	Millora amb poc benefici	0,75
	Procediment gestió postvenda		Recepcions d'obra		Inspecció d'edificis preconstrucció		Memòria anual específica	
	Millora amb gran benefici al servei	2,00	Millora amb poc benefici	0,75	Millora amb gran benefici al servei	2,00	Millora amb gran benefici al servei	2,00
	Puntuació	6,50	4,75	6,00	6,00	4,00	6,00	5,25
TOTAL PUNTUACIÓ		37,50	50,25	22,00	39,50	35,00	43,50	41,75

	8	9	10	11	12	13		
	E3 SOLINTEG, SL	EPTISA INGENYERIA I SERVEIS, SAU	PIGRA ENGINEERING, SL	IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA, SAU	UTE GESSING, SLU - PEYCO PROYECTOS, ESTUDIOS Y	IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA IBERIA, SLU		
2.1 Metodologia de treball	27,00	35,00	15,00	24,00	12,00	22,00	35,00	
2.1.1 Metodologia	20,0							
Desenvolupament i concreció dels treballs, adaptació a les tasques pròpies i millora i compliment que la metodologia suposa	El plantejament metodològic és correcte, diferenciant 10 etapes en el procés. S'inclouen models d'informes correctes.	Es desenvolupen tres apartats (previ a l'inici, execució i finalització de les obres), amb nombrosos subaparellats i un grau de detall molt elevat i acurat a les especificitats de les obres gestionades.	La metodologia és molt escassa, centrant-se únicament en el seguiment de les obres i obviat gran quantitat de tasques necessàries i demanades en el PCTP.	El plantejament metodològic és molt reduït, amb un procediment escàs i no ajustat a allò que es demana. La documentació a elaborar tampoc es correspon amb la necessària.	El plantejament metodològic és correcte, tot i no seguir l'esquema proposat a l'annex 6. Hi ha una certa confusió entre les tasques que ha de realitzar la direcció d'obra i l'assistència tècnica.	La metodologia presentada és correcta, diferenciant en tres apartats (inici de les obres, execució i recepció). Es troba a faltar el detall de treballs de coordinació amb REPs, COM, etc.		
	Metod. concreta que assegura un bon desenvolup	Metod. concreta que assegura un bon desenvolup	Mancances de concreció o tasques importants	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (moderat)	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (moderat)	Correcta. Manca de concreció i/o tasques (moderat)	12,00	20,0
Puntuació	20,00	20,00	7,00	12,00	12,00	12,00	12,00	20,0
2.1.2 Aspectes crítics i singulars	15,0							
Justificació tasques identificades com a crítiques i mesures metodològiques, materials i/o organitzatives proposades per aconseguir màxima qualitat del servei	No s'identifiquen tasques i es proposen mesures; més aviat és un plantejament de com fer front al contracte i una programació de reunions i controls.	Identifica correctament els principals punts crítics, fent especial incidència en les particularitats de les obres municipals. Es justifica la importància i es detallen mesures de gestió que no trepitgen les competències de la direcció d'obra.	Identifica cinc tasques correctes, sense propostes de gestió detallades.	Identifica correctament cinc aspectes crítics. Els desenvolupa correctament i fa propostes concretes d'anàlisi.	No hi ha un apartat específic en el qual es descriu els aspectes crítics, tal i com es demana a l'apartat 2.1.2. Per tant, no es poden valorar cadascun dels aspectes previstos.	Analitza 18 aspectes agrupats en cinc apartats. Tot i ser correctes els aspectes proposats i les gestions a realitzar, el seu plantejament és genèric i no s'ajusta a la realitat de les obres municipals.		
	Deficiències projecte	Complexitat client / REPs / COM	Tramitacions inicials	Coordinació COM		Aspectes d'execució		
	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	Aspecte poc rellevant, no crític	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	
	Serveis afectats	Entorn urbà / Comunicació	Conciliació	Gestions companyies serveis		Coordinació d'equips		
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	Aspecte poc rellevant, no crític	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	
	REPs	Seguiment econòmic	Veïns	Getsió REPs		Aspectes relacionats amb entorn		
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	
	Control temporal	Serveis afectats / esomeses	COM	Mobilitat / comerç		Qualitat		
	Aspecte poc rellevant, no crític	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	
	Seguiment econòmic	Finalització i recepció d'obres	Informes favorables	Seguiment temporal i econòmic		Economia de l'obra		
	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura concreta i bona gestió	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	No aporta o gens important	Aspecte important, ben justificat, mesura difusa o que no assegura	2,00	
Puntuació	7,00	15,00	8,00	12,00	0,00	10,00	15,0	
2.2 Organització de l'Equip	10,50	6,00	6,00	6,00	6,00	10,50	15,00	
2.2.1 Organització dels recursos	15,0							
Concreció de la distribució de tasques assignades i responsabilitats de cada membre de l'equip, justificació de ma mateixa per aconseguir màxima eficiència del servei	Funcions al delegat d'equip que no forma part del mateix. Tasques i objectius correctes però poc desenvolupats i escassos	Curriculum dels tècnics (no puntua). Funcions i responsabilitats relacionades correctes però poc desenvolupades	Presenta Cap d'assistència tècnica. Presenta els dos tècnics però no parla ni de funcions ni de responsabilitats	Presenta Coordinador del contracte al 20%. CV dels tècnics però no desenvolupa tasques ni responsabilitats	CV dels tècnics però no desenvolupa tasques ni responsabilitats. Organigrama bàsic	Curriculum dels tècnics (no puntua). Funcions i responsabilitats relacionades correctes i moderadament desenvolupades		
	Correcte i coherent	Bàsica i coherent	Bàsica i coherent	Bàsica i coherent	Bàsica i coherent	Correcte i coherent	10,50	15,0
Puntuació	10,50	6,00	6,00	6,00	6,00	10,50	15,0	
2.3 Millores	6,50	7,00	5,75	5,00	4,75	7,00	10,00	
2.3.1 Millores	10,0							
Concreció de la millora i benefici que aporta als treballs associats al servei	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari	Comentari		
	Seguiment gràfic de les obres	Mes experiències de la demanda al plec	Tecnologia BIM	Suport puntual d'especialistes	Estabilitat de les estructures	Emissió de renders		
	Millora amb benefici moderat	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb gran benefici al servei	2,00	
	Seguiment acústic de les obres	Assessorament de tècnics especialistes	Medis de transport	Reportatge fotogràfic aeri	Enginyeria ambiental	Sistema d'accés on line		
	Millora amb gran benefici al servei	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	1,25	
	Sistema de gestió documental/reunions	Aportació dels laboratoris propis de control de qualitat	Tablets	Camara web	Adscripció mitjans personals	Gestió mitjançant BIM		
	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	No aporta, no aplicable o nul·la	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	1,25	
	Pla d'asegurament de la qualitat	Millores en connectivitat	Millores en comunicació	Portal d'internet	Adscripció mitjans materials	Gestió documental interna	1,25	
	Millora amb poc benefici	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Propostes tècniques per la millora de servei		
	Centre de treball, vehicles i material adscrits al contracte	Millores en recursos materials	Connexió on line	Pla de Gestió Medioambiental	Vehicles ecològics	Millora amb benefici moderat	1,25	
	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb benefici moderat	Millora amb poc benefici			
Puntuació	6,50	7,00	5,75	5,00	4,75	7,00	10,0	
TOTAL PUNTUACIÓ	44,00	48,00	26,75	35,00	22,75	39,50	60,00	

RESUM DE LA VALORACIÓ

nº oferta	Licitador	OF. TÈCNICA	TOTAL
<i>puntuacions màximes</i>		60,00	100,00
2	GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, SLU	50,25	50,25
9	EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS, SAU	48,00	48,00
8	E3 SOLINTEG, SL	44,00	44,00
6	TEC-CUATRO, SA	43,50	43,50
7	GESCONRED, SL	41,75	41,75
4	AUDINGINTRAESA, SA	39,50	39,50
13	IDP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA IBERIA, SLU	39,50	39,50
1	EUROCONSULT CATALUNYA, SA	37,50	37,50
5	PROIDO CONSULTORS, SL	35,00	35,00
11	IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA, SAU	35,00	35,00
10	PIGRA ENGINEERING, SL	26,75	26,75
12	UTE GESSING, SLU - PEYCO PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, SA	22,75	22,75
3	NOVOTEC CONSULTORES, SA	22,00	22,00

Barcelona, 11 de febrer de 2016

Ernest Santolaria Fominaya
Director Tècnic d'Infraestructures
BIMSA

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures
BIMSA

Esteve Piazuolo Làzaro
Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures
BIMSA