



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals
DEPARTAMENT DE SUPERVISIÓ DE SEGURETAT I SALUT

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

SERVEIS DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE REURBANITZACIÓ DEL C. BALMES, DEL TRAM COMPRÈS ENTRE LA PLAÇA MOLINA I LA RONDA GENERAL MITRE, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Exp. Núm. 605.2024.023

Data: Barcelona, 2 de juliol de 2024



DADES DELS LICITADORS

Concurs:

SERVEIS DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE REURBANITZACIÓ DEL C. BALMES, DEL TRAM COMPRÈS ENTRE LA PLAÇA MOLINA I LA RONDA GENERAL MITRE, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

nº oferta	Licitadors admesos
1	INGENIERIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS,SL
2	TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL
3	ASSISTENCIA DE COORDINACIO DE SEGURETAT, SL (ACS)
4	JORDI SALA GONZÁLEZ
5	MAR CARRERO-BLANCO PEREZ-ROSALES
6	IDEA 10 INTEGRAL, SL
7	SGS TECNOS, SA
8	PIERA & GIMÉNEZ, SLP
9	INLEX INGENIERIA Y MEDIOS PREVENTIVOS, SL
10	INCOPE CONSULTORES, SL

OFERTA TÈCNICA		25 PUNTS		
num. Oferta	8	9	10	
Empresa Llicitadora	PIERA & GIMÉNEZ, SLP	INLEX INGENIERIA Y MEDIOS PREVENTIVOS, SL	INCOPE CONSULTORES, SL	

2.1. CONÈXAMENT DE L'ESCENARI DEL PROJECTE A COORDINAR

<p>2.1.a Breu descripció de quins són els 10 aspectes i/o gestions més significatius, a desenvolupar en fase de Coordinació d'Execució d'Obra i la seva incidència en la redacció dels diferents documents que intervingran en la coordinació.</p> <p>Es valorarà el coneixement del projecte i la identificació dels aspectes i/o gestions més significatius del mateix des de el punt de vista de la coordinació de seguretat i salut en base d'obra. En concret, es valorarà la identificació d'aquells aspectes i/o gestions més significatius dels quals es considera trascendentals per assolir l'objectiu del servei. Es valorarà cada aspecte trascendentals de forma individual. No es valoraran aquells que siguin bàsics o d'escassa rellevància pel servei.</p> <p>S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.</p> <p>Sistema de valoració</p> <table border="1"> <tr> <th>Aspectes</th> <th>Mètrica</th> </tr> <tr> <td>Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Identificació d'un aspecte propi bàsic, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Identificació d'un aspecte que es considera poc rellevant pel projecte concret.</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>No aporta o amb informació no rellevant o general a tot els projectes.</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	Aspectes	Mètrica	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,50	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,40	Identificació d'un aspecte propi bàsic, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,25	Identificació d'un aspecte que es considera poc rellevant pel projecte concret.	0,15	No aporta o amb informació no rellevant o general a tot els projectes.	0,00	5	Identifica alguns dels treballs crítics o singulars del projecte.	Identifica alguns dels treballs crítics o singulars del projecte.	Identifica alguns dels treballs crítics o singulars del projecte.
Aspectes	Mètrica															
Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,50															
Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,40															
Identificació d'un aspecte propi bàsic, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	0,25															
Identificació d'un aspecte que es considera poc rellevant pel projecte concret.	0,15															
No aporta o amb informació no rellevant o general a tot els projectes.	0,00															
Aspecte identificat #01	0,50	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #02	0,50	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #03	0,50	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #04	0,50	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #05	0,40	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #06	0,50	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi trascendentals, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #07	0,50	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #08	0,40	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #09	0,40	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												
Aspecte identificat #10	0,50	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.	Identificació d'un aspecte propi de gran importància, amb completat tècnica rellevant, que requereixi una adequada solució.												

PUNTAUCCIÓ APARTAT 2.1.a	4,10	4,10	4,10	
--------------------------	------	------	------	--

<p>2.1.b METODOLOGIA - Mesures i gestions (metodològiques) que parerà a terme per resoldre els aspectes més importants identificats en el punt 2.1.a</p> <p>Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat per tal de garantir una adequada solució i tractament en projecte. Es valorarà cada proposta de solució de forma individual. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació a la generalitat de servei o acobles amb els punts trascendentals identificats.</p> <p>S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.</p> <p>Sistema de valoració</p> <table border="1"> <tr> <th>Solucions proposades</th> <th>Mètrica</th> </tr> <tr> <td>Mesura aplicable, eficient i de gran benefici</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Mesura aplicable amb benefici moderat</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Mesura poc aplicable o de poc benefici</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>No aporta o mesura no aplicable o nul benefici</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	Solucions proposades	Mètrica	Mesura aplicable, eficient i de gran benefici	1,00	Mesura aplicable amb benefici moderat	0,40	Mesura poc aplicable o de poc benefici	0,20	No aporta o mesura no aplicable o nul benefici	0,00	10	Definir les accions/gestions a realitzar en els aspectes crítics analitzats en l'apartat 2.1.a.	Definir les accions/gestions a realitzar en els aspectes crítics analitzats en l'apartat 2.1.a.	Definir les accions/gestions a realitzar en els aspectes crítics analitzats en l'apartat 2.1.a.
Solucions proposades	Mètrica													
Mesura aplicable, eficient i de gran benefici	1,00													
Mesura aplicable amb benefici moderat	0,40													
Mesura poc aplicable o de poc benefici	0,20													
No aporta o mesura no aplicable o nul benefici	0,00													
Aspecte identificat #01	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici										
Aspecte identificat #02	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici										
Aspecte identificat #03	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable amb benefici moderat										
Aspecte identificat #04	0,40	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable amb benefici moderat										
Aspecte identificat #05	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici										
Aspecte identificat #06	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici										
Aspecte identificat #07	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici										
Aspecte identificat #08	0,40	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable amb benefici moderat										
Aspecte identificat #09	1,00	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable amb benefici moderat										
Aspecte identificat #10	0,40	Mitja aplicable amb benefici moderat	Mitja aplicable, eficient i de gran benefici	Mitja aplicable amb benefici moderat										

PUNTAUCCIÓ APARTAT 2.1.b	8,20	8,20	8,20	
TOTAL CONÈXAMENT DEL PROJ. A COORD.	12,90	12,90	12,90	

2.2. MILLORES

<p>Propostes de millora de factació de l'equip de CSS, recursos humans, materials, procediments o metodologia contemplades en el PPT de BMSA.</p> <p>Les propostes han de ser objectives, realistes i quantificables. Es podran presentar un màxim de 10 propostes (en cas de presentar més únicament es valorarà les 10 primeres propostes).</p> <p>Es sumarà la puntuació obtinguda a cada subapartat, s'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.</p> <p>Sistema de valoració</p> <table border="1"> <tr> <th>Millora ofertada</th> <th>Mètrica</th> </tr> <tr> <td>Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>Proposta que suposa una millora poc substancial en la prestació del servei.</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>No aporta, inabils o no es considera que suposi cap millora.</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	Millora ofertada	Mètrica	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	0,70	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	0,50	Proposta que suposa una millora poc substancial en la prestació del servei.	0,20	No aporta, inabils o no es considera que suposi cap millora.	0,00	7	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.
Millora ofertada	Mètrica													
Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	0,70													
Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	0,50													
Proposta que suposa una millora poc substancial en la prestació del servei.	0,20													
No aporta, inabils o no es considera que suposi cap millora.	0,00													
Millora identificada #01	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #02	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #03	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #04	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #05	0,50	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #06	0,50	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.										
Millora identificada #07	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										
Millora identificada #08	0,50	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.										
Millora identificada #09	0,50	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.										
Millora identificada #10	0,70	Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.	Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei.										

TOTAL MILLORES	6,20	6,20	6,20	
----------------	------	------	------	--

2.3. PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

<p>Planificació de les accions/gestions a realitzar durant l'execució en base punt 2.1.a i PPT de BMSA.</p> <p>Resum creat en Microsoft Excel o similar en un full DIFERENT. Pot an adjuntat amb els apartats i altres implicats o als diferents tasques.</p> <p>Es puntuarà la planificació dels treballs, valorant-se la seva planificació temporal. S'haurà de justificar de forma clara, breu i en conjunt que es puntuarà negativament la falta de coherència entre la planificació dels treballs ofertats.</p> <p>S'atorgarà la major puntuació a aquell que presenti un nivell de coherència, coherència i nivell de detall més elevat i la resta proporcionalment.</p> <p>Planificació de accions/gestions de CSS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - en funció del PPT BMSA: 0,2 - en funció de l'apartat 2.1.a: 0,2 <p>Subtotal 4: 0,40</p> <p>Indicació de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recursos Humans adscrits: 0,2 - Recursos tècnics adscrits: 0,2 - Dedicació de cada recurs: 0,2 - Tasques a realitzar per cada recurs: 0,2 - Agents interns i externs: 0,2 <p>Subtotal 5: 10,00</p> <p>Coherència: 1,50</p> <p>Subtotal 6: 10,00</p> <p>Coherència: 1,50</p> <p>Subtotal 6: 10,00</p> <p>Coherència: 1,50</p> <p>Subtotal 6: 10,00</p> <p>Coherència: 1,50</p> <p>Subtotal 6: 10,00</p>	3	Coherència	Coherència	Coherència
Descripció	Coherència	Coherència	Coherència	Coherència
Exactitud	1,50	1,50	1,50	1,50
Correcte	1,50	1,50	1,50	1,50
Bàsic	0,50	0,50	0,50	0,50
No aporta o amb informació no rellevant	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS	3,00	3,00	3,00	
TOTAL PUNTAUCCIÓ	22,10	22,00	19,80	



ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	Coneixement de l'escenari del projecte a coordinar	Milliores	Planificació dels treballs de coordinació	TOTAL
		<i>puntuacions màximes</i>	<i>15,00</i>	<i>7,00</i>	<i>3,00</i>
1	INGENIERIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, SL	12,20	6,40	2,50	21,10
2	TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL	9,45	6,00	3,00	18,45
3	ASSISTENCIA DE COORDINACIO DE SEGURETAT, SL (ACS)	12,90	6,40	3,00	22,30
4	JORDI SALA GONZÁLEZ	12,90	6,00	3,00	21,90
5	MAR CARRERO-BLANCO PEREZ-ROSALES	3,10	4,90	2,00	10,00
6	IDEA 10 INTEGRAL, SL	12,70	6,20	3,00	21,90
7	SGS TECNOS, SA	12,90	6,20	3,00	22,10
8	PIERA & GIMÉNEZ, SLP	12,90	6,20	3,00	22,10
9	INLEX INGENIERIA Y MEDIOS PREVENTIVOS, SL	12,80	6,20	3,00	22,00
10	INCOPE CONSULTORES, SL	11,50	5,80	2,50	19,80

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

ORDENADA

nº oferta	Licitador	Coneixement de l'escenari del projecte a coordinar	Milliores	Planificació dels treballs de coordinació	TOTAL	
		<i>puntuacions màximes</i>	15,00	7,00	3,00	25,00
3	ASSISTENCIA DE COORDINACIO DE SEGURETAT, SL (ACS)	12,90	6,40	3,00	22,30	
7	SGS TECNOS, SA	12,90	6,20	3,00	22,10	
8	PIERA & GIMÉNEZ, SLP	12,90	6,20	3,00	22,10	
9	INLEX INGENIERIA Y MEDIOS PREVENTIVOS, SL	12,80	6,20	3,00	22,00	
4	JORDI SALA GONZÁLEZ	12,90	6,00	3,00	21,90	
6	IDEA 10 INTEGRAL, SL	12,70	6,20	3,00	21,90	
1	INGENIERIA Y PREVENCION DE RIESGOS,SL	12,20	6,40	2,50	21,10	
10	INCOPE CONSULTORES, SL	11,50	5,80	2,50	19,80	
2	TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL	9,45	6,00	3,00	18,45	
5	MAR CARRERO-BLANCO PEREZ-ROSALES	3,10	4,90	2,00	10,00	

Signatures

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic
d'InfraestructuresMiguel Ángel Sáez Lozano
Assistència Tècnica al Departament
de Seguretat i SalutAnnaïs Soler i Garcia
Arquitecta tècnica