



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

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

OBRES DE DESPLEGAMENT DE NOVA FIBRA OPTICA MUNICIPAL DE LA
XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE L'INSTITUT MUNICIPAL
D'INFORMÀTICA DE BARCELONA PER AL NOU EDIFICI MUNICIPAL DEL
CARRER MALLORCA 425, DE BARCELONA.

602.2025.020



DADES DELS LICITADORS

Concurs: OBRES DE DESPLEGAMENT DE NOVA FIBRA OPTICA MUNICIPAL DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA PER AL NOU EDIFICI MUNICIPAL DEL CARRER MALLORCA 425, DE BARCELONA.

nº oferta	Licitadors admesos
1	MANTENIMENT I OPERACIONS D'INFRAESTRUCTURES, S.L.
2	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS,SA (SICE)
3	ELECTRONICA TRAFIC, S.A.

OBRES DE DESPLEGAMENT DE NOVA FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE
Concurs: L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA PER AL NOU EDIFICI MUNICIPAL DEL CARRER MALLORCA
425, DE BARCELONA.

DEPARTAMENT DE SISTEMES TECNOLÒGICS I SERVEIS

	MANTENIMENT I OPERACIONS D'INFRAESTRUCTURES, S.L.	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS,SA	ELECTRONICA TRAFIC, S.A.			
OFERTA TÈCNICA (0 a 25 punts)	19,25	21,50	18,25			
2.1. PLA D'OBRES I PROCES CONSTRUCTIU (0 a 5 punts)	4,00	2,50	4,00			
L'ofertent proposarà la planificació de l'obra que consideri més adient per a l'execució dels treballs de manera que es garanteixi el termini de les obres i s'assoleixin, si escau, els objectius temporals parcials. L'ofertent identificarà les tasques, fites, proves de funcionament i altres activitats que consideri rellevants, i exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles.						
- Consistència, fins a 5 punts. Es valorarà la correcta identificació de les fites i tasques més rellevants, la credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques.						
Planificació detallada que millora proposta de projecte5,00	Algunes tasques de la proposta	4,00	Incoherència a la durada de l'obra. A	2,50	Planificació correcta adequada a	4,00
Planificació correcta adequada a l'obra4,00	difereixen en durada respecte a les		l'apartat 1.1 de la memòria s'indica		l'obra. Bon detall de les tasques	
Planificació amb falta de detall o incoherències poc rellevants2,50	del projecte, però la planificació és		una durada de 13 setmanes, però al		individuals.	
No aporta o amb informació incongruent0,00	correcta i respecta la durada total.		diagrama de Gantt es mostra una			
			durada de 15 setmanes.			
Suma coeficients	4,00	2,50	4,00			
2.2. JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS (0 a 5 punts)	5,00	5,00	5,00			
Es valorarà l'aportació d'informació addicional que justifiqui els rendiments utilitzats en la planificació en aquelles tasques crítiques i principals de l'obra.						
Es justificarà de manera raonada per a les tasques principals, quins són els recursos, rendiments i organització proposada per justificar i garantir que els terminis exposats són consistents. Es valorarà la rellevància de les tasques desenvolupades sobre el termini de l'obra, i la consistència, viabilitat i oportunitat de les propostes de rendiments, nombre d'equips i organització del mateixos						
- Justificació de rendiments, fins a 5 punts.						
Bona justificació dels rendiments de les tasques principals5,00	Es planteja una bona justificació dels	5,00	Es planteja una bona justificació dels	5,00	Es planteja una bona justificació dels	5,00
Manca de justificació del rendiment de tasques principals4,00	rendiments de totes les tasques, i		rendiments de totes les tasques, i		rendiments de totes les tasques, i	
Justificacions incompletes o parcialment mal identificades2,50	dels recursos de l'empresa destinats		dels recursos de l'empresa destinats		dels recursos de l'empresa destinats	
No aporta o amb informació incongruent0,00	al compliment del pla d'obres.		al compliment del pla d'obres.		al compliment del pla d'obres.	
Suma coeficients	5,00	5,00	5,00			
2.3. PROCES CONSTRUCTIU (0 a 5 punts)	1,25	4,00	1,25			
Es valorarà la rellevància de les tasques i la viabilitat, oportunitat i beneficis dels processos proposats, així com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen els aspectes més determinants de l'obra.						
(L'ofertent haurà de fer una anàlisi en què identifiqui els aspectes del procés constructiu de l'obra que més poden influir en la qualitat i termini final de l'obra als seu parer. Sobre aquests aspectes desenvoluparà la seva proposta d'execució amb l'objectiu de justificar la solidesa del procés constructiu per tal de garantir els objectius de qualitat i termini)						
- Procés constructiu, fins a 5 punts.						
Procés ben detallat que millora el procés de projecte5,00	L'anàlisi no menciona l'afectació de	1,25	Procés ben detallat, correcte i	4,00	L'anàlisi no menciona l'afectació de	1,25
Procés ben detallat, correcte i coherent4,00	l'obra civil a la mobilitat de vianants i		coherent.		l'obra civil a la mobilitat de vianants i	
Anàlisi bàsica i coherent2,50	de vehicles a calçada, inclos el carril				de vehicles a calçada, inclos el carril	
Anàlisi bàsica incompleta o amb incoherències poc rellevants1,25	bici.				bici.	
No aporta o amb informació no rellevant0,00						
Suma coeficients	1,25	4,00	1,25			
2.4. XARXA DE PRECEDÈNCIES (0 a 5 punts)	5,00	5,00	4,00			
L'ofertent presentarà un esquema de xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres on es detallin els lligams considerats entre activitats en l'elaboració de la planificació proposada per a l'obra. També exposarà un breu text on identifiqui al seu judici quins són els lligams principals i la seva justificació, lògica i decisió						
- Xarxa de precedències, fins a 5 punts.						
Lligams coherents i ben identificats5,00	Lligams coherents i ben identificats	5,00	Lligams coherents i ben identificats	5,00	Xarxa de precedències poc intuïtiva	4,00
Manca de lligams principals4,00	mostrats amb un esquema gràfic de		mostrats amb un esquema gràfic de		en mostra-la amb una taula en	
Exposició incompleta i poc definida2,50	tasques i lligams.		tasques i lligams.		comptes d'un esquema gràfic de	
No aporta o amb informació incongruent0,00					tasques i lligams.	
Suma coeficients	5,00	5,00	4,00			
2.5. HISTOGRAMA PERCENTUAL DE CERTIFICACIONS (0 a 5 punts)	4,00	5,00	4,00			
L'ofertent presentarà un histograma de certificacions mensuals, un quadre detallat per capítols- mesos i un text on exposi breument les característiques i aspectes singulars, si els té, de la seva proposta						
Els histogrames es presentaran valorats en percentatge sobre el total del valor de l'obra (sense imports absoluts). La indicació en aquest apartat de l'import ofert serà motiu d'exclusió.						
- Histograma percentual de certificacions, fins a 5 punts.						
Coherent i amb grau de detall elevat5,00	Histograma percentual de	4,00	Histograma percentual de	5,00	Histograma percentual de	4,00
Coherent i amb detall correcte4,00	certificacions coherent i amb detall		certificacions coherent i amb grau de		certificacions coherent i amb detall	
Manca de justificació o amb incoherències poc rellevants2,50	correcte, però no contempla l'opció		detall elevat. Inclou detall per		correcte, però no contempla el total	
No aporta o amb informació incongruent0,00	d'un capítol en diversos períodes.		capítols, temporal, capítols en varis		d'obra en cada període.	
			períodes i per total d'obra.			
Suma coeficients	4,00	5,00	4,00			
TOTAL PUNTUACIÓ	19,25	21,50	18,25			

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

Concurs: OBRES DE DESPLEGAMENT DE NOVA FIBRA OPTICA MUNICIPAL DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA PER AL NOU EDIFICI MUNICIPAL DEL CARRER MALLORCA 425, DE BARCELONA.

nº oferta	Licitador	2.1. PLA D'OBRES I PROCES CONSTRUCTIU	2.2. JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS	2.3. PROCES CONSTRUCTIU	2.4. XARXA DE PRECEDÈNCIES	2.5. HISTOGRAMA PERCENTUAL DE CERTIFICACIONS	TOTAL
	<i>puntuacions màximes</i>	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	25,00
2	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS,SA (SICE)	2,50	5,00	4,00	5,00	5,00	21,50
1	MANTENIMENT I OPERACIONS D'INFRAESTRUCTURES, S.L.	4,00	5,00	1,25	5,00	4,00	19,25
3	ELECTRONICA TRAFIC, S.A.	4,00	5,00	1,25	4,00	4,00	18,25
	Direcció Obra						

Barcelona, a data de la signatura electrònica