



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANÀLISI D'OFERTES

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A
L'EDIFICI DE CA L'ISIDRET AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA.
EXPEDIENT: 070.1619.011

Barcelona, 15 de juliol 2016



DADES DELS LICITADORS

Concurs: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A L'EDIFICI DE CA
L'ISIDRET AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA. EXPEDIENT: 070.1619.011

Data: Barcelona, 15 de juliol 2016

nº oferta	Licitadors admesos
1	SONOTECH -OSONA
2	GABINETE TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES, SL
3	SONO TECNOLOGIA AUDIOVISUAL, SL
4	GENUIX
5	ADTEL

<div><div><div><div><div></div><div>Ajuntament de Barcelona</div></div><div>BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals</div><div>DEPARTAMENT DE SISTEMES TECNOLÒGICS I SERVEIS</div></div></div></div>		SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A L'EDIFICI DE CA L'ISIDRET AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA. EXPEDIENT: 070.1619.011				
	SONO TECNOLOGIA AUDIOISUAL,S.L.	SONOTECH-OSONA	ADTEL	GENUIX	GABINETE TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES, SL	
2.1 VALORACIÓ DELS PRODUCTES/ELEMENTS OFERTATS (0 a 40 punts)	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.1.1. CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS (0 a 20 punts)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Es valoraran les característiques estètiques, funcionals i tècniques	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 2 equips dels del projecte, ben canviats.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 1 equip dels del projecte, ben canviat.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	
	sono tecnologia1,00	sonotech1,00	adtel1,00	genuix1,00	gabinete1,00	
	S'adequa a l'element descrit o és equivalent1,00					
	S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes funcionals menys satisfactoris0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Puntuació ponderada	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2.1.2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (0 a 20 punts)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 2 equips dels del projecte, ben canviats.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 1 equip dels del projecte, ben canviat.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	
	S'adequa satisfactoriament a l'element descrit o és equivalent1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes funcionals0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	No s'adequa i/o presenta clares mancances0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Puntuació ponderada20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2.2 PLA DE TREBALL (0 a 10 punts)	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	10,00
2.2.1 PLA DE TREBALL (0 a 5 punts)	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
Es puntuarà el termini de resposta, valorant-se la reducció en el mateix en relació a la seva justificació. El pla de treballs haurà d'identificar totes les fases necessàries dels treballs, separant el subministrament i el muntatge. Caldrà tenir en compte la seva adaptació als efectes de garantir la posada en funcionament de l'edifici en el termini especificat.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball. En el llistat de feines no es fa referència a la instal·lació del quadre elèctric.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball. En el llistat de feines no s'especifica la mecanització, connexió i ubicació del Racks	El pla de treball es correcte però manca un detall en el desglossament de les activitats a realitzar, per exemple no es detallen les partides en el muntatge d'equips,	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball i desglossar més l'instal·lació de l'equipament.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar definicions de camins crítics, i desglossar més l'instal·lació dels equips a paret i/o sostre per tipologies més concretes	
	Exhaustiu i coherent5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	
	Bàsic i coherent2,50	0,00	2,50	0,00	0,00	
	No aporta i/o amb informació no rellevant0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Suma coeficients5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	5,00
2.2.2 REDUCCIÓ DE TERMNIS (0 a 5 punts)	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
Reducció substancial i justificada de termini5,00	El termini d'execució son 3 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	El termini d'execució son 5 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	
	Reducció no substancial2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
	No reducció o no justificat0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Suma coeficients5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	5,00
2.3 MILLORA DE LA GARANTIA DELS ELEMENTS SUBMINISTRATS SENSE COST (0 a 5 punts)	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	5,00
Els elements subministrats han de tenir una garantia mínima de dos anys. Els licitadors podran ofertar un increment d'aquest termini de garantia, que es valorarà de la següent forma:	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	
	5 anys de garantia per a projectors i focus i 3 anys de garantia per la resta d'equipament	3 anys de garantia	2 anys de garantia	3 anys de garantia	5 anys de garantia	
	2 anys0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	
	3 anys3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	
	4 anys4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5 anys5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	
Suma coeficients	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	
	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	5,00
2.4 ESPECIFICACIONS DEL PLA FORMATIU (0 a 5 punts)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Es considera el compromís per escrit del Pla Formatiu on s'especifiquin els continguts i hores destinades a la formació del personal per tal de fer funcionar les instal·lacions segons el nivell de funcionament bàsic.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 16 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 5 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de de 13 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de de 12,5 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 8 hores amb disponibilitat de fer-ne més. Es recomanable especificar les hores exactes de formació.	
	Exhaustiu i coherent5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Bàsic i coherent2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
	No aporta i/o amb informació no rellevant0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Suma coeficients5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
TOTAL PUNTUACIÓ	59,00	58,00	52,00	58,00	60,00	

<div><div><div><div><div></div><div>Ajuntament de Barcelona</div></div><div>BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals</div><div>DEPARTAMENT DE SISTEMES TECNOLÒGICS I SERVEIS</div></div></div><div>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A L'EDIFICI DE CA L'ISIDRET AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA. EXPEDIENT: 070.1619.011</div></div>						
	SONO TECNOLOGIA AUDIOISUAL,S.L.	SONOTECH-OSONA	ADTEL	GENUIX	GABINETE TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES, SL	
2.1 VALORACIÓ DELS PRODUCTES/ELEMENTS OFERTATS (0 a 40 punts)	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.1.1. CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS (0 a 20 punts)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Es valoraran les característiques estètiques, funcionals i tècniques	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 2 equips dels del projecte, ben canviats.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 1 equip dels del projecte, ben canviat.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	
	sono tecnologia	sonotech	adtel	genuix	gabinete	
	S'adequa satisfactoriament a l'element descrit o és equivalent	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes funcionals menys satisfactoris	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Puntuació ponderada	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2.1.2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (0 a 20 punts)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
S'atorgarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major suma de punts, i la resta proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 2 equips dels del projecte, ben canviats.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que només canvien 1 equip dels del projecte, ben canviat.	S'adequa satisfactoriament l'element ofertat, donat que no canvien cap equip dels del projecte.	
	S'adequa satisfactoriament a l'element descrit o és equivalent	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes funcionals	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	No s'adequa i/o presenta clares mancances	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Puntuació ponderada	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2.2 PLA DE TREBALL (0 a 10 punts)	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	10,00
2.2.1 PLA DE TREBALL (0 a 5 punts)	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
Es puntuarà el termini de resposta, valorant-se la reducció en el mateix en relació a la seva justificació. El pla de treballs haurà d'identificar totes les fases necessàries dels treballs, separant el subministrament i el muntatge. Caldrà tenir en compte la seva adaptació als efectes de garantir la posada en funcionament de l'edifici en el termini especificat.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball. En el llistat de feines no es fa referència a la instal·lació del quadre elèctric.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball. En el llistat de feines no s'especifica la mecanització, connexió i ubicació del Racks	El pla de treball es correcte però manca un detall en el desglossament de les activitats a realitzar, per exemple no es detallen les partides en el muntatge d'equips,	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar l'especificació de l'equip de treball i desglossar més l'instal·lació de l'equipament.	El pla de treball està ben explicat, és exhaustiu i coherent, però trobem a faltar definicions de camins crítics, i desglossar més l'instal·lació dels equips a paret i/o sostre per tipologies més concretes	
	Exhaustiu i coherent	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
	Bàsic i coherent	2,50	0,00	2,50	0,00	0,00
	No aporta i/o amb informació no rellevant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00
		5,00	5,00	2,50	5,00	5,00
2.2.2 REDUCCIÓ DE TERMNIS (0 a 5 punts)	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	
Reducció substancial i justificada de termini	El termini d'execució son 3 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	El termini d'execució son 5 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	El termini d'execució son 4 setmanes	
	Reducció substancial i justificada de termini	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
	Reducció no substancial	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
	No reducció o no justificat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00
		5,00	5,00	2,50	5,00	5,00
2.3 MILLORA DE LA GARANTIA DELS ELEMENTS SUBMINISTRATS SENSE COST (0 a 5 punts)	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	5,00
Els elements subministrats han de tenir una garantia mínima de dos anys. Els licitadors podran ofertar un increment d'aquest termini de garantia, que es valorarà de la següent forma:	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	
	5 anys de garantia per a projectors i focus i 3 anys de garantia per la resta d'equipament	3 anys de garantia	2 anys de garantia	3 anys de garantia	5 anys de garantia	
	2 anys	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
	3 anys	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00
	4 anys	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5 anys	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Suma coeficients	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	5,00
	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	5,00
2.4 ESPECIFICACIONS DEL PLA FORMATIU (0 a 5 punts)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Es considera el compromís per escrit del Pla Formatiu on s'especifiquin els continguts i hores destinades a la formació del personal per tal de fer funcionar les instal·lacions segons el nivell de funcionament bàsic.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 16 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 5 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de de 13 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de de 12,5 hores totals	Pla formatiu exhaustiu i complet amb una durada de 8 hores amb disponibilitat de fer-ne més. Es recomanable especificar les hores exactes de formació.	
	Exhaustiu i coherent	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Bàsic i coherent	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	No aporta i/o amb informació no rellevant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma coeficients	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
TOTAL PUNTUACIÓ	59,00	58,00	52,00	58,00	60,00	



ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	VALORACIÓ DELS PRODUCTES/ELEMENTS OFERTATS	PLA DE TREBALL	MILLORA DE LA GARANTIA DELS ELEMENTS SUBMINISTRATS SENSE COST	ESPECIFICACIONS DEL PLA FORMATIU	TOTAL
	<i>puntuacions màximes</i>	40,00	10,00	5,00	5,00	60,00
1	SONOTECH -OSONA	40,00	10,00	3,00	5,00	58,00
2	GABINETE TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES, SL	40,00	10,00	5,00	5,00	60,00
3	SONO TECNOLOGIA AUDIOVISUAL, SL	40,00	10,00	4,00	5,00	59,00
4	GENUIX	40,00	10,00	3,00	5,00	58,00
5	ADTEL	40,00	5,00	2,00	5,00	52,00



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

RESUM DE LA VALORACIÓ

nº oferta	Llicitador	OFERTA TÈCNICA màx 60 punts
2	GABINETE TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES, SL	60,00
3	SONO TECNOLOGIA AUDIOVISUAL, SA	59,00
1	SONOTECH-OSONA	58,00
4	GENUIX	58,00
5	ADTEL	52,00