



**Àrea de Serveis Interns, Promoció Econòmica, Comerç, Ocupació
i Promoció de la Ciutat.
Servei de Contractació**

**ACTA NÚM. 74/18 DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE SANTA
COLOMA DE GRAMENET, DE DATA 10 DE JULIOL DE 2018.**

CONTRACTE: Subministrament, instal·lació i manteniment per a la renovació de la xarxa de radiocomunicacions i els terminals de radio de la xarxa rescat (TETRA) de la Policia Local (2 lots).

ASSISTENTS: President: Sr. Esteve Serrano Ortín Vocals: Sra. Juana Ricardo Hoyos en representació del Sr. Francisco Javier Ezquiaga Terrazas Sra. Montse Llobet Esque en representació del Sr. Aurelio Corella Colás Sr. Roberto Jorge en representació del servei promotor de la contractació. Secretària: Sra. M ^a Félix Alonso Cobo	S'han excusat: Observadors: Sra. Anna Pérez (SOM GRAMENET) Altres assistents: Sr. Mariano Báez Representants de les empreses: AMPER SISTEMAS SA TECNO RADIO COMUNICACIONES SL (TRC) ZENON DIGITAL RADIO SLU ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION SL CYS SL
--	---

En la Sala de Plens de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, essent les 09:30 h. del dia indicat a l'encapçalament, es reuneix la Mesa de Contractació de l'Ajuntament, amb caràcter permanent, designada mitjançant acord del Ple Municipal de data 3 d'abril de 2018, amb la concurrència dels assistents assenyalats, i amb el següent:

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de les actes de les meses núm. 68/18, 69/18, 70/18 i 71/18 celebrades el dia 26 de juny de 2018 i núm. 72/18 i 73/18 celebrades el dia 3 de juliol de 2018.
2. Examen documentació administrativa sobre núm. 1 i obertura de pliques sobre núm. 2 del contracte de referència.

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

1) Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 68/18 celebrada el dia 26 de juny de 2018 d'examen documentació administrativa sobre núm. 1 i obertura de pliques sobre núm. 2 del contracte de subministrament i serveis de lloguer, transport, muntatge, desmuntatge i manteniment d'estructures, materials i instal·lacions necessàries per a la Festa Major d'Estiu 2018.

Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 69/18 celebrada el dia 26 de juny de 2018 d'examen documentació administrativa i obertura de pliques sobre únic del contracte d'obres de revestiments interiors de pintura dels CEIPS Ausies March, Primavera i aules del Ferran de Segarra (3 lots).

Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 70/18 celebrada el dia 26 de juny de 2018 d'examen documentació administrativa i obertura de pliques sobre únic del contracte d'obres de reforma i rehabilitació del Teatre Segarra per al compliment de les normatives de seguretat i incendis.

Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 71/18 celebrada el dia 26 de juny de 2018 d'aprovació de l'informe de classificació i proposta de classificació i adjudicació del contracte d'obres del projecte de reurbanització del c. Milà i Fontanals i política de foment del treball (lot 2).

Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 72/18 celebrada el dia 3 de juliol de 2018 d'examen documentació administrativa sobre núm.1 i obertura de pliques sobre núm. 2 del contracte de subministrament, instal·lació i manteniment per a la renovació de la xarxa de radiocomunicacions i els terminals de radio de la xarxa rescat (TETRA) de la Policia Local (2 lots).

Es dóna compte de l'acta de la Mesa núm. 73/18 celebrada el dia 3 de juliol de 2018 d'aprovació de l'informe de classificació i proposta de classificació i adjudicació del contracte de subministrament i serveis de lloguer, transport, muntatge, desmuntatge i manteniment d'infraestructures, materials i instal·lacions necessàries per a la Festa Major d'Estiu 2018.

Els vocals presents troben correctes les actes esmentades.

2) Es retoma la sessió anterior de la Mesa per tal de valorar si s'accepta o no la plica presentada per correu de l'empresa AMPER SISTEMAS SA al haver arribat el fax anunciant la remissió de la plica a les 13:10 h malgrat haver presentat aquesta dins de termini a l'oficina de Correus. La Sra. Juana Ricardo aporta la resolució 190/2014 de 7 de març del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals que va resoldre un cas de característiques similars admetent la plica pel principi de concurrència. En el mateix sentit es va pronunciar la Sra. Montse Llobet, per tant es procedeix a admetre aquesta plica.

3) La Secretària de la Mesa dóna compte als membres de la Mesa de la qualificació de la documentació presentada en el sobre núm. 1 del contracte de subministrament, instal·lació i manteniment per a la renovació de la xarxa de radiocomunicacions i els terminals de radio de la xarxa rescat (TETRA) de la Policia Local (2 lots), que no es considera suficient però sí esmenable per part de les empreses GRUPO COMUNICACIONES Y SONIDO SL (CYS) (lot 1), ARMINIA TECNOLOGIA Y CONTROL SA (lot 2), TECNO RACIO COMUNICACIONES SL (TRC) (lot 2), ZENON DIGITAL RADIO SLU (lot 2) i AMPER SISTEMAS SA (lot 1 i lot 2).

Per tant es requereix a les esmentades empreses perquè abans de les 12:00 h del dia 12 de juliol de 2018, esmenin l'omissió en la documentació presentada.

A continuació s'efectua l'obertura del sobre núm. 2 dels licitadors presentats a la licitació obtenint el següent resultat provisional, subjecte a les comprovacions posteriors que efectuïn els tècnics municipals:

LOT 1:

Ordre	EMPRESA	SOBRE 1 defectes esmenables		Oferta econòmica TOTAL (exclòs IVA)	Fitxa 3.1.1 Justificació preus unitaris		Fitxa 3.1.2 Memòria tècnica		Fitxa 3.1.3 Millores tècniques	
		SI	NO		SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	TRADIA TELECOM SA		X	246.856,66 €	X		X		X	
2	ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION SL		X	229.981,00 €	X		X		X	
3	GRUPO COMUNICACIONES Y SONIDO SL (CYS)	X		245.200,00 €	X		X		X	
4	AMPER SISTEMAS SA	X		222.524,35 €	X		X		X	

Un licitador pregunta si hi han millores tècniques.

El President de la Mesa respon que tots els licitadors han declarat que presenten millores tècniques, després es comprova amb detall per part dels tècnics municipals i es revisa que existeix tota la documentació.



**Àrea de Serveis Interns, Promoció Econòmica, Comerç, Ocupació
i Promoció de la Ciutat.**
Servei de Contractació

Empresa: TRADIA TELECOM SA

Infraestructura de xarxa		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€)
Comunicacions del centre de control	Unitats*			
Actualització HW y SW de la infraestructura ràdio	1	60.216,680	3.541,650	73.951,85
Actualització HW y SW del centre de control	1	32.290,190	2.714,260	39.655,52
Terminals ràdio per a connectivitat amb RESCAT	2	537,550	596,370	660,17
Especificacions de seguretat				
Encriptació aire comunicacions xarxa TEA2 per a totes les portadores	1	1.031,550	77,380	11.266,84
Enllaços de comunicació entre els nodes de xarxa				
Renovació radioenllaç principal – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.126,180	489,990	6.335,33
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.126,180	180,520	6.335,33
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Beethoven	1	897,450	4.040,230	1.991,45

Informació addicional:

Infraestructura xarxa ràdio	Unitats	Costos Unitaris d'Adquisició (€)	Costos Unitaris d'Implantació (€)
Redundància del node commutador central de la xarxa. Inclou la instal·lació i configuració del hardware i software	1	46.140,00	4.620,00
Millora cobertura interior. Inclou la instal·lació dels elements radiants exteriors (antena, cable 25m) i interiors per donar cobertura a una planta de 1.000 m2 pel sistema repetidor/cell enhancer.(cablejat i altres elements)	1	4.856,00	2.290,51

Empresa: ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION SL

Infraestructura de xarxa		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€)
Comunicacions del centre de control	Unitats*			
Actualització HW y SW de la infraestructura ràdio	1	31.597,91	3.616,22	48.292,75
Actualització HW y SW del centre de control	1	24.941,88	2.854,47	38.119,99
Terminals ràdio per a connectivitat amb RESCAT	2	1.619,83	185,38	2.475,67
Especificacions de seguretat				
Encriptació aire comunicacions xarxa TEA2 per a totes les portadores	1	11.562,70	1.323,29	17.671,88
Enllaços de comunicació entre els nodes de xarxa				
Renovació radioenllaç principal – Enllaç Central – Can Franquesa	1	7.993,80	914,85	12.217,34
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Can Franquesa	1	3.842,93	439,80	5.873,35
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Beethoven	1	3.842,93	439,80	5.873,35

Informació addicional:

Infraestructura xarxa ràdio	Unitats	Costos Unitaris d'Adquisició (€)	Costos Unitaris d'Implantació (€)
Redundància del node commutador central de la xarxa. Inclou la instal·lació i configuració del hardware i software	1	19.003,66	1.264,71
Millora cobertura interior. Inclou la instal·lació dels elements radiants exteriors (antena, cable 25m) i interiors per donar cobertura a una planta de 1.000 m2 pel sistema repetidor/cell enhancer.(cablejat i altres elements)	1	4.116,47	1.197,65

**Àrea de Serveis Interns, Promoció Econòmica, Comerç, Ocupació
i Promoció de la Ciutat.**
Servei de Contractació

Empresa: GRUPO COMUNICACIONES Y SONIDO SL (CYS)

Infraestructura de xarxa		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€)
Comunicacions del centre de control	Unitats*			
Actualització HW y SW de la infraestructura ràdio	1	40.525,00	4.000,00	112.000,00
Actualització HW y SW del centre de control	1	27.740,00	2.560,00	16.000,00
Terminals ràdio per a connectivitat amb RESCAT	2	2.600,00	440,00	280,00
Especificacions de seguretat				
Encriptació aire comunicacions xarxa TEA2 per a totes les portadores	1	13.900,00	100,00	600,00
Enllaços de comunicació entre els nodes de xarxa				
Renovació radioenllaç principal – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.775,00	500,00	4.000,00
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.775,00	130,00	1.000,00
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Beethoven	1	4.775,00	500,00	4.000,00

Informació addicional:

Infraestructura xarxa ràdio	Unitats	Costos Unitaris d'Adquisició (€)	Costos Unitaris d'Implantació (€)
Redundància del node commutador central de la xarxa. Inclou la instal·lació i configuració del hardware i software	1	76.200,00	12.000,00
Millora cobertura interior. Inclou la instal·lació dels elements radiants exteriors (antena, cable 25m) i interiors per donar cobertura a una planta de 1.000 m2 pel sistema repetidor/cell enhancer.(cablejat i altres elements)	1	10.500,00	1.250,00

Empresa: AMPER SISTEMAS SA

Infraestructura de xarxa		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€)
Comunicacions del centre de control	Unitats*			
Actualització HW y SW de la infraestructura ràdio	1	68.511,48	25.741,56	25.473,42
Actualització HW y SW del centre de control	1	13.981,52	9.653,08	10.026,77
Terminals ràdio per a connectivitat amb RESCAT	2	1.407,22	1.072,56	677,48
Especificacions de seguretat				
Encriptació aire comunicacions xarxa TEA2 per a totes les portadores	1	16.240,08	4.290,26	4.877,89
Enllaços de comunicació entre els nodes de xarxa				
Renovació radioenllaç principal – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.894,18	4.290,26	4.877,89
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Can Franquesa	1	4.894,18	4.290,26	4.877,89
Implantació enllaç de backup – Enllaç Central – Beethoven	1	3.361,46	3.217,69	2.709,94

Informació addicional:

Infraestructura xarxa ràdio	Unitats	Costos Unitaris d'Adquisició (€)	Costos Unitaris d'Implantació (€)
Redundància del node commutador central de la xarxa. Inclou la instal·lació i configuració del hardware i software	1	22.014,95	3.305,74
Millora cobertura interior. Inclou la instal·lació dels elements radiants exteriors (antena, cable 25m) i interiors per donar cobertura a una planta de 1.000 m2 pel sistema repetidor/cell enhancer.(cablejat i altres elements)	1	7.581,11	1.610,75



**Àrea de Serveis Interns, Promoció Econòmica, Comerç, Ocupació
i Promoció de la Ciutat.**
Servei de Contractació

LOT 2:

Ordre	EMPRESA	SOBRE 1 defectes esmenables		Oferta econòmica TOTAL (exclòs IVA)	Fitxa 3.2.1 Justificació preus unitaris		Fitxa 3.2.2 Memòria tècnica		Fitxa 3.2.3 Millores tècniques	
		SI	NO		SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	TECNO RADIO COMUNICACIONES SL (TRC)	X		161.096,00 €	X		X		X	
2	ZENON DIGITAL RADIO SLU	X		145.303,75 €	X		X		X	
3	ARMINIA TECNOLOGIA Y CONTROL SA	X		169.143,02 €	X		X		X	
4	AMPER SISTEMAS SA	X		198.998,23 €	X		X		X	

Empresa: TECNO RADIO COMUNICACIONES SL (TRC)

Terminals TETRA i accessoris		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€/mes)
Terminals fixos	Unitats*			
Terminal fix i accessoris per instal·lació en sobretaula (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	2	1.290,19	329,13	0,49
Terminals mòbils DMO Gateway + Repeater i accessoris (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	25	801,55	207,87	0,49
Terminals portàtils i kit motocicleta				
Terminals portàtils (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	135	637,08	13,86	1,33
Carregador individual	5	20,79	2,77	0,03
Carregador múltiple de 6 unitats	5	414,36	6,93	1,04
Carregador múltiple de 12 unitats	15	625,00	6,14	0,78
Carregador individual de vehicle	3	27,72	6,93	0,06
Kit mans lliures bluetooth en casc	30	208,44	69,29	4,32
Kit mans lliures bluetooth – elements en motocicleta	12	415,74	138,58	2,89

Empresa: ZENON DIGITAL RADIO SLU

Terminals TETRA i accessoris		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€/mes)
Terminals fixos	Unitats*			
Terminal fix i accessoris per instal·lació en sobretaula (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	2	1.163,75	296,88	0,44
Terminals mòbils DMO Gateway + Repeater i accessoris (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	25	723,00	187,50	0,44
Terminals portàtils i kit motocicleta				
Terminals portàtils (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	135	574,64	12,50	1,20
Carregador individual	5	18,75	2,50	0,03
Carregador múltiple de 6 unitats	5	373,75	6,25	0,93
Carregador múltiple de 12 unitats	15	563,75	5,54	0,70
Carregador individual de vehicle	3	25,00	6,25	0,05
Kit mans lliures bluetooth en casc	30	188,01	62,50	3,90
Kit mans lliures bluetooth – elements en motocicleta	12	375,00	125,00	2,60

Empresa: ARMINIA TECNOLOGIA Y CONTROL SA

Terminals TETRA i accessoris		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€/mes)
Terminals fixos	Unitats*			
Terminal fix i accessoris per instal·lació en sobretaula (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	2	1.225,00	500,00	5,00
Terminals mòbils DMO Gateway + Repeater i accessoris (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	25	738,13	175,00	5,00
Terminals portàtils i kit motocicleta				
Terminals portàtils (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	135	583,23	0	5,00
Carregador individual	5	20,13	0	0,50
Carregador múltiple de 6 unitats	5	188,13	0	2,00
Carregador múltiple de 12 unitats	15	376,26	0	4,00
Carregador individual de vehicle	3	9,84	0	1,00
Kit mans lliures bluetooth en casc	30	80,40	35,00	2,00
Kit mans lliures bluetooth – elements en motocicleta	12	324,00	150,00	5,00

**Àrea de Serveis Interns, Promoció Econòmica, Comerç, Ocupació
i Promoció de la Ciutat.**
Servei de Contractació

Empresa: AMPER SISTEMAS SA

Terminals TETRA i accessoris		Costos Unitaris de subministrament (€)	Costos Unitaris d'implantació (€)	Costos Unitaris de manteniment (€/mes)
Terminals fixos	Unitats*			
Terminal fix i accessoris per instal·lació en sobretaula (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	2	1.454,45	1.573,21	9,62
Terminals mòbils DMO Gateway + Repeater i accessoris (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	25	769,65	422,65	10,22
Terminals portàtils i kit motocicleta				
Terminals portàtils (amb tots els elements hardware i software segons plec tècnic)	135	643,76	52,18	3,82
Carregador individual	5	22,27	4,70	0,17
Carregador múltiple de 6 unitats	5	186,93	11,74	0,44
Carregador múltiple de 12 unitats	15	436,70	15,65	0,58
Carregador individual de vehicle	3	8,95	19,57	0,73
Kit mans lliures bluetooth en casc	30	494,00	54,79	1,75
Kit mans lliures bluetooth – elements en motocicleta	12	168,41	58,70	1,46

La Mesa de Contractació ACORDA:

Primer.- Aprovar les actes de les Meses núm. 68/18, 69/18, 70/18 i 71/18 celebrades el dia 26 de juny de 2018 i núm. 72/18 i 73/18 celebrades el dia 3 de juliol de 2018.

Segon.- Requerir a les empreses GRUPO COMUNICACIONES Y SONIDO SL (CYS) (lot 1), ARMINIA TECNOLOGIA Y CONTROL SA (lot 2), TECNO RACIO COMUNICACIONES SL (TRC) (lot 2), ZENON DIGITAL RADIO SLU (lot 2) i AMPER SISTEMAS SA (lot 1 i lot 2) perquè abans de les 12:00 h del dia 12 de juliol de 2018 esmenin l'omissió en la documentació presentada i en conseqüència **condicionar** la seva admissió al compliment d'aquest requeriment.

Tercer.- Aprovar el resultat provisional del sobre núm. 2 del contracte de subministrament, instal·lació i manteniment per a la renovació de la xarxa de radiocomunicacions i els terminals de radio de la xarxa rescat (TETRA) de la Policia Local (2 lots), subjecte a les comprovacions posteriors que efectuïn els tècnics municipals.

Quart.- Trametre les proposicions del sobre núm. 2 al servei gestor de la contractació, per a què examini la documentació que hi conté i elabori l'informe tècnic de valoració corresponent als criteris avaluable de forma automàtica.

La Presidència aixeca la sessió, de la qual s'estén aquesta acta. **EN DONO FE.**

EL PRESIDENT, Esteve Serrano Ortín	LA SECRETÀRIA, M. Félix Alonso Cobo
---------------------------------------	--

