

**INFORME TÈCNIC ADJUDICACIÓ SUBMINISTRAMENT
D'ALTAVEUS DE SO (PA) I MONITORS, I ASSESSORAMENT
TÈCNIC DE LA INSTAL·LACIÓ DE SO DE LA SALA AUDITORI
D'ÀTRIUM**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	SUBMINISTRAMENT D'ALTAVEUS DE SO (PA) I MONITORS, I ASSESSORAMENT TÈCNIC DE LA INSTAL·LACIÓ DE SO DE LA SALA AUDITORI D'ÀTRIUM
DATA	De signatura digital	CODI PROJECTE	193/19

Gerard Comabella Roig com a coordinador tècnic de Viladecans Qualitat, S.L.

INFORMA

Identificació del document

Informe tècnic per l'adjudicació al procediment obert per subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament d'instal·lació a la sala gran auditori Atrium Viladecans gestionada per Viladecans Qualitat, SL (EXP 193/20.)

Antecedents

1. Atès que en data 27 de novembre de 2020 es va publicar al perfil de SPM Viladecans Qualitat ("VIQUAL") integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya ("PSCP"), l'anunci de licitació del **procediment obert per a l'adjudicació del subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament tècnic de la instal·lació de so de la sala auditori Àtrium.**
2. L'objecte d'aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars és la regulació del procediment obert per a l'adjudicació, per part de la societat privada municipal SPM Viladecans Qualitat (en endavant **VIQUAL**) del contracte de subministraments d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament tècnic de la instal·lació de so de la sala auditori Àtrium que es detallen a continuació:

Equip	Unitats	Característiques
Altaveu top line array	8	Resposta en freqüència 55Hz 19 Khz, Pressió sonora pic màxima 1m 134 Db Spl, cobertura vertical variable segons configuració, Recinte compost per 2X8" LF, 1x1,4"HF, Cobertura horitzontal 80 °, Sistema de rigging incorporat.
Altaveu top line array	4	Resposta en freqüència 55Hz 19 Khz, Pressió sonora pic màxima 1m 134 Db Spl, cobertura vertical

		variable segons configuració, Recinte compost per 2X8" Lf, 1x1,4"HF, Cobertura horitzontal 120 °, Sistema de rigging incorporat.
u subgreu	4	Respost en freqüència 40HZ- 120 HZ, Pressió a 1 m 130 Db Spl, recinte compost per 1x18".
Amplificació	8 canals	Dsp amb filtres, equalització i ajust d'endarreriment. latència màxima 0,3 msec, entrades analògiques Xlr i digitals Aes ebu 48 Khz, sistema de protecció de sobrecarrega, Dsp controlable remotament amb software a traves d'ethernet Rj 45, amplificació suficient per garantir la pressió sonora demandada en els punts anteriors.
Bumper	2	Bumper dimensionats per penjar 10 altaveus de Pa, amb els sistemes de motos del teatre.
Cablejat carrega (PA)	1	Cablejat de carrega pel muntatge de tot el sistema.
Altaveu monitor	6	Resposta en freqüència 70 Hz- 16 KHZ, Pressió sonora a 1m 130 Db Spl, Cobertura mínima 75°, Recinte compost per 1x15"lf, 1 x14Hf, Possibilitat de posar altaveu amb peu
Amplificació	6 canals	Dsp amb filtres, equalització i ajust d'endarreriment. latència màxima 0,3 msec, entrades analògiques Xlr i digitals Aes ebu 48 Khz, sistema de protecció de sobrecarrega, Dsp controlable remotament amb software a traves d'ethernet Rj 45, amplificació suficient per garantir la pressió sonora demandada en els punts anteriors.
Cablejat de carrega (monitors)	1	Cablejat de carrega pel muntatge de tot el sistema

- Atès que en data 14 de desembre de 2020 a les 14:00h va finalitzar el termini per a presentar les propostes al procediment de referència, a través del Sobre Digital i, segons consta a data d'avui a la pàgina web del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya, no es va produir cap afectació a l'eina de Sobre Digital durant l'últim dia de presentació de propostes.
- En data 23 de desembre de 2020 es va procedir per part de la Mesa de Contractació a l'obertura i qualificació del sobre A contenidor de la documentació administrativa general, per optar a l'adjudicació del contracte de **subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament tècnic de la instal·lació de so de la sala auditori Àtrium** i acordà:

PRIMER.- La Mesa acorda declarar admeses a la licitació a les següents empreses al haver presentat tota la documentació del sobre A de conformitat amb el previst al PCAP:

Llicitador 1:

Empresa: GRAELLS So i Llums, S.L.
Identificador (NIF): B60047842
Data de presentació: 11/12/2020 12:39:10
Número de Registre: E/000091-2020

Llicitador 2:

Empresa: PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS, S.L.U

Identificador (NIF): B12930764
Data de presentació: 11/12/2020 14:03:43
Número de Registre: E/000092-2020

Llicitador 3:

Empresa : Koala Projects SL
Identificador (NIF): B63653554
Data de presentació: 14/12/2020 03:42:01
Número de Registre: E/000093-2020

Llicitador 4:

Empresa: RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.
Identificador (NIF): B29744570
Data de presentació 14/12/2020 09:51:38
Número de Registre: E/000094-2020

Llicitador 7:

Empresa: Tour Serveis Professionals de Sonorització i Il·luminació, sl
Identificador (NIF) B60983111
Data de presentació: 14/12/2020 13:09:03
Número de Registre: E/000097-2020

Llicitador 8:

Empresa: Mayday Maintenance SL
Identificador (NIF) B60349503
Data de presentació : 14/12/2020 13:35:04
Número de Registre: E/000098-2020

Llicitador 9:

Empresa: SUMINISTROS KELONIK S.A.
Identificador (NIF) A08842304
Data de presentació: 14/12/2020 13:40:50
Número de Registre: E/000099-2020

Llicitador 10:

Empresa: A.R.A.SO Sonorització i il.luminació
Identificador (NIF) :B64762776
Data de presentació: 14/12/2020 13:52:33
Número de Registre: E/000100-2020

SEGON.- La Mesa acorda requerir als següent llicitador per tal que esmenin les deficiències detectades al sobre A atorgant-los un termini de **tres (3) dies hàbils** a aquests efectes amb l'avertiment que, en cas que no esmenin els defectes observats, no serà admès i es proposarà la seva exclusió del present procediment de licitació:

Llicitador 5:

Empresa: Audiovisuales Data SL
Identificador (NIF): B61444402
Data de presentació: 14/12/2020 10:58:14
Número de Registre: E/000095-2020

Audiovisuales Data SL no presenta cap declaració respecte al compliment de les condicions socials i d'igualtat.

Ha de presentar declaració signada d'acord model Annex 3 indicant si compleix, en el seu cas, amb la disposició legal que obliga a les empreses de 50 o més treballadors a comptar amb un percentatge mínim del 2% de treballadors o treballadores amb discapacitat o, en el seu cas, de l'adopció d'alguna de les mesures alternatives previstes en l'art.2 del Reial Decret 364/2005, de 8 d'abril.

Llicitador 6:

Empresa: BTM SOUND SL
Identificador (NIF): B17571175
Data de presentació: 14/12/2020 10:58:35
Número de Registre E/000096-2020

El licitador aporta una DEUC en la que no declara si compleix el requisits de solvència indicats al plec.

BTM SOUND SL ha de presentar declaració expressa indicant si compleix amb els requisits de solvència indicats al plec, es recomana que, **per evitar confusions faci servir la declaració responsable model Annex 2.**

Tal i com es determina al PCAP les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina del Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a l'eina de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

5. Atès que en data 4 de gener de 2021 la Mesa de Contractació va qualificar les esmenes i declarà ADMESES a la licitació per a l'adjudicació del contracte de **subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament tècnic de la instal·lació de so de la sala auditori Àtrium** a les següents empreses :

Llicitador 5:

Empresa: Audiovisuales Data SL
Identificador (NIF): B61444402
Data de presentació: 14/12/2020 10:58:14
Número de Registre: E/000095-2020

Llicitador 6:

Empresa: BTM SOUND SL
Identificador (NIF): B17571175
Data de presentació: 14/12/2020 10:58:35
Número de Registre E/000096-2020

6. Atès que en la mateixa data la Mesa de Contractació va procedir a l'obertura del sobre B, contenidor de la proposta tècnica.
7. Atès que en data 25 de maig de 2021 la Mesa de contractació va procedir a la valoració del sobre B, contenidor de les propostes tècniques i acordà:

“ PRIMER.- APROVAR la següent puntuació dels criteris avaluables mitjançant judici de valor obtinguda pels licitadors presentats i admesos, que s'adjunta desglossada en quadre annex I i II, i de la que s'extreu que en ordre decreixent la puntuació dels licitadors en criteris avaluables en judici de valor en cadascun dels lots és la següent:

Proveïdor	Estudi tècnic	Descripció física	Software de control	Millores respecte models anteriors	Formació personal	Ampliació de Pa 7 punts	Total
	10 punts	equips 4 punts	4 punts		8 punts		

				2 punts			
PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS, S.L.U	10	4	4	2	8	7	35
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.	10	4	4	2	8	7	35
A.R.A.SO Sonorització i il.luminació	10	4	4	2	8	7	35
Tour Serveis Professionals de Sonorització i Il·luminació, sl	10	4	4	1	4	2	25
Audiovisuales Data SL	5	2	4	1	8	2	22
Mayday Maintenance SL	5	2	4	1	6	2	20
GRAELLS So i Llums, S.L.	5	2	3	1	6	2	19
BTM SOUND SL	5	2	4	1	4	2	18
Koala Projects SL	5	2	0	1	6	4	18
SUMINISTROS KELONIK S.A.	0	0	4	0	6	2	12

SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR obtinguda pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació del SUBMINISTRAMENT D'ALTAVEUS DE SO (PA) I MONITORS, I ASSESSORAMENT TÈCNIC DE LA INSTAL·LACIÓ DE SO DE LA SALA AUDITORI D'ÀTRIUM.

TERCER.- PROPOSAR l'exclusió de l'empresa licitadora SUMINISTROS KELONIK S.A per no a ver assolit la puntuació mínima de 15 punts requerida al plec.

QUART.- PROCEDIR a convocar l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica i altres criteris automàtics, i previ a aquell acte, publicar el resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B en relació als criteris avaluables mitjançant judici de valor; i procedir posteriorment a la valoració de les piques pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la Mesa de Contractació i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec."

8. Atès que data 31 de maig de 2021 l'Òrgan de Contractació va resoldre:

“PRIMER.- RATIFICAR la valoració i puntuació que es determina a la proposta de valoració dels sobres B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 27 de maig de 2021 en el procediment obert per a l'adjudicació de SUBMINISTRAMENT D'ALTAVEUS DE SO (PA) I MONITORS, I ASSESSORAMENT TÈCNIC DE LA INSTAL·LACIÓ DE SO DE LA SALA AUDITORI D'ÀTRIUM i que es desglossa a continuació per ordre de puntuació:

Proveïdor	Estudi tècnic 10 punts	Descripció física equips 4 punts	Software de control 4 punts	Millores respecte models anteriors 2 punts	Formació personal 8 punts	Ampliació de Pa 7 punts	Total
PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS, S.L.U	10	4	4	2	8	7	35
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.	10	4	4	2	8	7	35
A.R.A.SO Sonorització i il·luminació	10	4	4	2	8	7	35
Tour Serveis Professionals de Sonorització i Il·luminació, sl	10	4	4	1	4	2	25
Audiovisuales Data SL	5	2	4	1	8	2	22
Mayday Maintenance SL	5	2	4	1	6	2	20
GRAELLS So i Llums, S.L.	5	2	3	1	6	2	19
BTM SOUND SL	5	2	4	1	4	2	18
Koala Projects SL	5	2	0	1	6	4	18
SUMINISTROS KELONIK S.A.	0	0	4	0	6	2	12

SEGON.- EXCLOURE l'oferta de l'empresa licitadora 9 SUMINISTROS KELONIK S.A per no haver assolit la puntuació mínima de 15 punts requerida al plec.

TERCER.- PROCEDIR a publicar a la plataforma de contractació pública - amb anterioritat a la data fixada per l'obertura de sobre C - la present resolució incloent els quadres resums de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B que s'adjunta a la present com Annex núm. I i Annex núm. II, en relació als criteris avaluables mitjançant judici de valor.

QUART.- PROCEDIR a l'obertura del sobre C de proposta econòmica en data 2 de juny de 2021, i previ a aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor. Procedir, posteriorment a la valoració de les piques admeses pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la mesa de contractació, i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec.

Es convoca a la Mesa de Contractació en data 2 de juny de 2021 prèvia publicació de l'acta de proposta de valoració del sobre B i la resolució que la ratifica.

Ateses les propostes presentades al procediment obert per subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament d'instal·lació a la sala gran auditori Atrium Viladecans gestionada per Viladecans Qualitat, SL (EXP 193/19.) es procedeix a la valoració dels sobre C (proposta econòmica i altres criteris automàtics) presentats pels licitadors admesos a la licitació d'acord amb els criteris d'aplicació automàtica continguts al PCAP que són els següents:

1.1 Criteris objectius d'aplicació automàtica (fins a 65 punts)

1.1.1 Oferta econòmica (fins a 50 punts)

Es prendrà en consideració, a efectes de càlcul de puntuació del criteri Oferta econòmica, l'import ofert pel licitador pel total dels equips indicats al plec tècnic amb indicació dels preus unitaris d'acord amb l'**Annex 4.1**.

Obtindrà major puntuació l'oferta més econòmica de les diferents baixes ofertades admeses. La puntuació vindrà definida per l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

P_i = Puntuació oferta realitzada.

$P_{màx.}$ = Puntuació màxima.

O_i = Oferta de preu analitzat.

OT = Oferta tipus (import de licitació)

O_{min} = Oferta admesa més econòmica.

Restaran excloses aquelles ofertes que superin el pressupost base de licitació senyalat i/o qualsevol dels preus unitaris indicats al present Plec.

No s'acceptaran les ofertes que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin conèixer clarament el que es considera fonamental per valorar-la.

S'ha d'especificar clarament i de manera separada el tipus d'IVA que s'aplica.

En cas de discrepància en les xifres expressades numèricament i les expressades en lletres, l'òrgan de contractació tindrà en compte les quantitats expressades en lletres.

1.1.2 Ofertes desproporcionades o temeràries

Es consideraran en principi desproporcionades o anormalment baixes les ofertes en que la baixa ofertada sigui **major a la Baixa Mitja de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 10 unitats percentuals**

La mitja de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com mitja aritmètica de les ofertes presentades a la licitació. Si s'admeten a la **licitació deu (10) o més ofertes, la Baixa Mitja de Referència (BMR)** de les ofertes es calcularà **excloent les dues ofertes més econòmiques i les dues més cares**, sense perjudici del que preveu l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions públiques.

Si el nombre ofertes admeses a licitació es troben entre la franja de menys de **deu (10) a cinc (5), la Baixa Mitja de Referència (BMR)** de les ofertes es calcularà **excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara**, sense perjudici del que preveu l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions públiques.

Si el nombre d'ofertes **admeses a licitació és inferior a cinc (5)**, la Baixa Mitja de Referència (BMR) de les ofertes **es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades**, sense perjudici del que preveu l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions públiques.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com presumptament temerària o desproporcionada, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva oferta, que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte (màxim 5 dies hàbils).

Una vegada rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, la Mesa de Contractació acordarà la seva acceptació o no als efectes de considerar l'oferta com a possible adjudicatària o excloure-la de la licitació.

En cas de que la Mesa NO accepti la justificació presentada pel licitador; la Mesa acordarà la seva exclusió, ho comunicarà al licitador i la oferta quedarà exclosa del procediment de licitació i no s'avaluarà ni tècnicament ni econòmicament . Per tant, no es tindrà en compte en l'aplicació de cap cels criteris de puntuació.

En cas que la Mesa Si accepti la justificació presentada pel licitador; aquesta oferta serà admesa en el procediment de licitació i s'avaluarà tècnicament i econòmicament.

1.1.3 Ampliació Garantia fàbrica i temps resposta a incidències (fins a 15 punts)

I. Ampliació Garantia fàbrica (fins a 10 punts)

Es valorarà l'ampliació de garantia addicional a la garantia mínima obligatòria de 2 anys del fabricant. La mes avantatjosa tindrà una puntuació màxima de 10 punts i la resta d'ofertes rebran una puntuació d'acord amb el càlcul de la següent taula :

Garantia mínima + 1 any adicional	2,5 punts
Garantia mínima + 2 anys addicionals	5 punts
Garantia mínima + 3 anys addicionals	10 punts

II. Temps de resposta en resolució de possibles incidències (fins a 5 punts)

Es valorarà el temps de resposta en cas substitució d'equips mentre duri la reparació amb problemes de funcionament cobert per la garantia , amb la següent puntuació:

- Resposta en 24 hores 5 punts
- Resposta en 48 hores 2 punts
- Resposta en 72 horas 0 punts

1.1.4 Ofertes desproporcionades o temeràries

Es calcula la **Baixa Mitja de Referència (BMR)**, **excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara**, sense perjudici del que preveu l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions públiques. Ja que el nombre ofertes admeses a licitació es troben entre la franja de menys de **deu (10) a cinc (5)**. A partir de la taula següent amb les ofertes econòmiques

Licitador	Oferta economica
1-GRAELLS SO I LLUMS S.L	€ 83.260,00
2-PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS SLU	€ 87.974,40
3-KOALA PROJECTS SL	€ 91.777,08
6-BTM SOUND SL	€ 86.268,00
7-TOUR SERVEIS PROFESIONALS SONORITZACIO I IL.LUMINACIO SL	€ 85.723,05
8-MAYDAY MAINTENANCE SL	€ 88.540,00
10- ARASO SONORITZACIÓ I IL.LUMINACIÓ	€ 87.994,74
4-RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	€ 93.378,00
5-AUDIOVISUALES DATA SL	€ 74.880,00

En data 22 de juny de 2021 la Mesa de Contractació acorda que el licitador número 5.- AUDIOVISUALES DATA SL s'excedeix en un 5% dins el càlcul de la BMR + 10, per tant pot incórrer en baixa desproporcionada o temerària en base als següents càlculs:

BMR	PREU
BMR EXCLOS MAJOR I MENOR OFERTA	€ 87.362,47
10 PUNTS PERCENTUALS	€ 8.736,25
IMPORT MINIM BMR	€ 78.626,22

I per aquest motiu en data 30 de juny de 2021 es requereix a la licitadora per a que en el termini de 5 dies hàbils justifiqui la seva oferta.

Seguidament es procedent CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).

Licitador Núm 1:

Nom Licitador: **GRAELLS SO I LLUMS S.L**

PUNTUACIÓ CRITERIS SOBRE C

53,06 PUNTS

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

Oferta: 83.260,00 € (iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **38,06 punts**.

- b) Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- c) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Licitador Núm 2:

Nom Licitador: **PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS SLU**

PUNTUACIÓ CRITERIS SOBRE C

44,27 punts

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

Oferta: 87.974,40 € (iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **29,27 punts**

- b) Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- c) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Llicitador Núm 3:Nom Llicitador: **KOALA PROJECTS SL****PUNTUACIÓ CRITERIS SOBRE C****34,48****CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).**

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

Oferta : 91.777,08€ (iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **19,48 punts**.

- b) Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- c) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Llicitador Núm 4:Nom Llicitador: **RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL****PUNTUACIÓ SOBRE C**
punts**28,36****CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).**

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 93.378,00 iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **13,36 punts**

- b) Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- c) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Licitador Núm 5:Nom Licitador: **AUDIOVISUALES DATA S.L****PUNTUACIÓ SOBRE C****65 punts****CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).**

- d) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 74.880,00 (iva exclòs)

Ja que es l'oferta econòmica mes avantatjosa obté **50 punts**

- e) Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- f) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.**Licitador Núm 6:**Nom Licitador: **BTM SOUND SL****PUNTUACIÓ SOBRE C**
punts**47,72****CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).**

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 86.268,00 iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **32,72 punts**.

Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- b) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Licitador Núm 7:

Nom Licitador: **TOUR SERVEIS PROFESIONALS SONORITZACIO I IL.LUMINACIO SL**

PUNTUACIÓ SOBRE C

48,75 punts

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 85.723,05 iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **33,75 punts**.

Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

- b) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Licitador Núm 8:

Nom Licitador: **MAYDAY MAINTENANCE SL**

PUNTUACIÓ SOBRE C

33,03 punts

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).

- a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 85.723,05 iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **28,03 punts**.

Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El licitador no fa una oferta d' ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **0 punts**.

- b) Temps de resposta: fins a 5 punts.

El licitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**.

Llicitador Núm 10:Nom Llicitador: **ARASO SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ****PUNTUACIÓ SOBRE C**
punts**44,22****CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 65 PUNTS).**

a) Proposta econòmica: fins a 50 punts

€ 87.994,74 iva exclòs)

D'acord amb la fórmula que consta al PCAP aprovat obté una valoració de **29.22 punts**.

Ampliació de garantia: fins a 10 punts.

El llicitador fa una oferta de tres anys ampliació garantia de fabrica obté una valoració de **10 punts**.

Temps de resposta: fins a 5 punts.

El llicitador fa una oferta de menys de 24 hores en el temps de resposta per incidències obté una valoració de **5 punts**

Tenint en compte l'anterior, la valoració dels criteris avaluable de forma automàtica (sobre C) queden finalment determinades de la següent manera:

Llicitadors	valoracio automatica	garantia	temps resposta	total	±
5-AUDIOVISUALES DATA SL	50	10	5	65	
1-GRAELLS SO I LLUMS	38,06	10	5	53,06	
7-TOUR SERVEIS PROFESIONALS SONORITZACIO I IL·LUMINACIO SL	33,75	10	5	48,75	
6-BTM SOUND SL	32,72	10	5	47,72	
2-PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS SLU	29,27	10	5	44,27	
10- ARASO SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ	29,22	10	5	44,22	
3-KOALA PROJECTS SL	19,48	10	5	34,48	
8-MAYDAY MAINTENANCE SL	28,03	0	5	33,03	
4-RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	13,36	10	5	28,36	

Atès que la llicitadora núm. 5.- AUDIOVISUALES DATA SL Presenta la documentació requerida, amb data 7 de juliol de 2021, i un cop examinada la documentació presentada i la Mesa de Contractació acorda excloure-la del procediment de licitació del contracte de **subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament tècnic de la instal·lació de so de la sala auditori Àtrium**.

Atès que l'esmentat acord es ratifica per l'Òrgan de contractació, les puntuacions finals de la suma de la valoració de les propostes del sobre B (contenidors de les referències tècniques) i del sobre C (proposta econòmica i financera), queden de la següent manera:

licitador	valoracio economica	garantia	temps resposta	judici de valor	global
2-PRODUCCIONES Y ESPECTACULOS TS SLU	29,27	10	5	35	79,27
10- ARASO SONORITZACIÓ I IL.LUMINACIÓ	29,22	10	5	35	79,22
7-TOUR SERVEIS PROFESSIONALS SONORITZACIO I IL.LUMINACIO SL	33,75	10	5	25	73,75
1-GRAELLS SO I LLUMS	38,06	10	5	19	72,06
6-BTM SOUND SL	32,72	10	5	18	65,72
4-RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	13,36	10	5	35	63,36
8-MAYDAY MAINTENANCE SL	28,03	0	5	20	53,03
3-KOALA PROJECTS SL	19,48	10	5	18	52,48

I perquè així consti als efectes oportuns

Sr. Gerard Comabella Roig Coordinador tècnic Viladecans Qualitat S.L SPM VILADECANS QUALITAT, S.L. Av. Josep Tarradellas, s/n.º 08840 Viladecans (BCN) N.I.F. B-63142848

Annex taula resum:

Licitador	Estu di tècni c 10 punt s	Descripci ó física equips 4 punts	softwar e de control 4 punts	Millore s respect e models anterio rs 2 punts	Formaci ó persona l 8 punts	Ampliaci ó de Pa 7 punts	puntuaci ó sobre b	valoració automàti ca	extensi o de garanti a 10 punts	temps de resposta 5 punts	puntuació sobre c	total
2- PRODUCCION ES Y ESPECTACUL OS TS SLU	10	4	4	2	8	7	35	29,27	10		5	44,27 79,27
10- ARASO SONORITZACI Ó I IL.LUMINACIÓ	10	4	4	2	8	7	35	29,22	10		5	44,22 79,22
7-TOUR SERVEIS PROFESIONAL S SONORITZACI O I IL.LUMINACIO SL	10	4	4	1	4	2	25	33,75	10		5	48,75 73,75
1-GRAELLS SO I LLUMS	5	2	3	1	6	2	19	38,06	10		5	53,06 72,06
6-BTM	5	2	4	1	4	7	18	32,72	10		5	47,72 65,72

IT adjudicació procediment obert per subministrament d'altaveus de so (PA), monitors i assessorament d'instal·lació a la sala gran auditori Atrium Viladecans gestionada per Viladecans Qualitat, SL (EXP 193/20.)

SOUND SL													
4-RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGI ES SL	10	4	4	2	8	2	35	13,36	10		5	28,36	63,36
8-MAYDAY MAINTENANC E SL	5	2	4	1	6	4	20	28,03	0		5	33,03	53,03
3-KOALA PROJECTS SL	5	2	0	1	4	6	18	19,48	10		5	34,48	52,48