

RESOLUCIÓN DICTADA POR EL CONSEJERO DELEGADO DE CONGRESOS Y TURISMO DE SEVILLA, S.A. EN SU CONDICIÓN DE ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL AUDIOVISUAL. EXPEDIENTE 13/18.

Sirven de base a la presente resolución los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

I.- Con fecha 18 de junio de 2.018 se determinó por el Órgano de Contratación de CONTURSA la necesidad de proceder a contratar el servicio antes detallado, resultando necesario para el desarrollo de su actividad, acordando sacarlo a licitación mediante el procedimiento abierto conforme las Instrucciones y Contratación de CONTURSA, autorizando el gasto y aprobando el Pliego de Condiciones y sus anexos, delegando su tramitación en el Comité de Dirección de la empresa.

II.- Publicado debidamente el concurso el mismo día 18, dentro del plazo ofrecido para la recepción de ofertas, presentaron oferta las siguientes empresas:


- MEDIOS DEL GUADALQUIVIR SL quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- PRODUCTION SECTOR, SL quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- VIDYSON AUDIOVISUAL quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- AUDIOVISUALES PARADAS SIV SL quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- PIENSA EN LED SL quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- TELESONIC quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.
- CRAMBO ALQUILER SL quien presentó propuesta el día 5 de julio de 2.018.

III.- Con fecha 9 de julio de 2.018 se procedió a la apertura del sobre uno, constatando que, en relación a los requisitos mínimos exigidos:

"EMPRESA.- MEDIOS DEL GUADALQUIVIR SL.

Cumple con los requisitos exigidos salvo los que a continuación se señalan:

No presente Escritura de Constitución ni escritura donde se infiera que el objeto social es el necesario para el presente concurso, no viniendo determinado el expediente en el que se encuentra por remisión del Anexo IV donde se remite al mismo expediente que se licita.

Código Seguro De Verificación:	1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	31/07/2018 14:28:18	
Observaciones		Página	1/5	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==			

Lo mismo pasa con la Escritura del Poder de Representación o nombramiento de administrador.

Tampoco acompaña DNI del apoderado o administrador debidamente compulsado.

Por último no se observa en la documentación la declaración jurada de adscripción de los medios humanos señalados en la solvencia técnico-profesional.

EMPRESA.- PRODUCTION SECTOR SL

Cumple con los requisitos exigidos salvo los que a continuación se señalan:

No se acompaña DNI compulsada del Administrador o persona con poder suficiente.

No se acompaña declaración responsable que permita conocer si se cumple con la solvencia técnico-profesional al haber obviado en la misma el importe de dichos trabajos y si dicho importe supera las exigencias. Tampoco se acredita el compromiso de adscripción de medios humanos.

EMPRESA.- VIDYSON

Cumple con los requisitos exigidos salvo los que a continuación se señalan:

No se acompaña DNI compulsada del Administrador o persona con poder suficiente.

No se acompaña declaraciones juradas que acrediten la solvencia económico financiera y técnico profesional, así como el compromiso de medios humanos, limitándose a aportar las cuentas anuales, relación de servicios y listado de personas sin adquirir compromiso o realizar declaración jurada alguna.

Tampoco se acompaña la declaración jurada de cumplir con los requisitos necesarios para contratar con CONTURSA y no hallarse en incompatibilidad legal para ello.

EMPRESA.- AUDIOVISUALES PARADAS SIV SL

Cumple con la totalidad de requisitos previos exigidos.

EMPRESA.- PIENSA EN LED SL

Cumple con los requisitos exigidos salvo los que a continuación se señalan:

No se acompaña declaración jurada del importe de la cifra de negocios que se exige en la solvencia económico-financiera, limitándose a aportar cuentas anuales de un solo ejercicio.

EMPRESA.- TELESONIC.


Cumple con la totalidad de requisitos previos exigidos.

EMPRESA.- CRAMBO ALQUILER SL.

Cumple con la totalidad de requisitos exigidos."

Por dicho motivo, se acordó requerir a las empresas con el siguiente tenor literal:

Código Seguro De Verificación:	1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	31/07/2018 14:28:18
Observaciones		Página	2/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==		



" ... requerir a las siguientes licitadoras para que, en el plazo improrrogable de tres días hábiles y con la advertencia de tenerlas por apartadas de la contratación, acrediten el cumplimiento de los siguientes requisitos previos:

- MEDIOS DE GUADALQUIVIR para que aporte Escritura de Constitución, Escritura de Poder o Representación, DNI del Apoderado o Administrador y Declaración Jurada de Adscripción de medios humanos.
- PRODUCTION SECTOR SL para que aporte DNI del Apoderado o Administrador, Declaración Responsable de Solvencia Técnica o Profesional.
- VIDYSON para que aporte DNI del Apoderado o Administrador, las declaraciones juradas de solvencia económica financiera y técnico profesional, así como declaración jurada de cumplir con los requisitos necesarios para contratar con CONTURSA.
- PIENSA EN LED SL aporte declaración jurada de solvencia económico financiera.

El resto de empresas cumplen con la totalidad de los requisitos previos."

Verificado el cumplimiento de los requerimientos efectuados, se procedió a citar a las licitadoras para la apertura del sobre tres, toda vez que el mismo contenía elementos de juicio de valor, con carácter previo a la apertura del sobre dos, que contenía la oferta económica.

IV.- El día señalado para ello, es decir, el 17 de julio de 2.018, se procedió en Audiencia Pública a la apertura del sobre tres, quedando anexa al acta la totalidad de documentación acompañada, dejando constancia que la empresa Medios del Guadalquivir no incluía la información o características de modelos y marcas así como tampoco se incluía la propuesta de elementos nuevos baremable mediante juicio de valor.

Por parte del Comité de Dirección se informó y reflejó en el Acta que se daría traslado de toda la documentación para la baremación correspondiente al Sobre 3 a la empresa GD CONSULTING, S.L. (presente en dicho acto) a los efectos de la baremación de la documentación de dicho sobre.

Con fecha 27 de julio de 2.018 se publicó la citada baremación del sobre tres en el Perfil del Contratante y se procedió a citar a las licitadoras para la apertura del sobre dos, correspondiente a la oferta económica, el día 31 de julio de 2.018 a las 9:00 horas.

V.- Con fecha 31 de julio de 2.018 se procedió a la apertura del sobre dos correspondiente a la oferta económica, quedando anexa al acta las ofertas de las licitadoras, acordándose dar traslado al Órgano de Contratación de toda la información del expediente para su Adjudicación Provisional.

Código Seguro De Verificación:	1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	31/07/2018 14:28:18
Observaciones		Página	3/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==		



FUNDAMENTOS DE DERECHO

I.- Resulta competente para resolver el presente expediente el Consejero Delegado de CONTURSA, en virtud de lo dispuesto en las Instrucciones Internas de Contratación, así como en las funciones que tiene atribuidas por su nombramiento y delegación de facultades del Consejo de Administración.

II.- En el presente expediente se han cumplido todas las formalidades, cumpliéndose con los principios de publicidad, concurrencia, transparencia, confidencialidad, igualdad y no discriminación, así como las Instrucciones Internas de Contratación.

III.- No constan impugnaciones a los Pliegos de Condiciones del presente Concurso, habiendo sido expresamente aceptado por los licitadores y habiéndose levantado Acta del sobre uno, del sobre dos y del sobre tres.

IV.- Señalan las Instrucciones Internas de Contratación y el Pliego que el suministro lo prestará quién obtenga una mejor puntuación, no pudiendo quedar desierto el concurso si existiera al menos un licitador que cumpliera con los requisitos mínimos.


En base a lo anterior

RESUELVO

PRIMERO.- Determinar que la clasificación de las ofertas, atendiendo a las puntuaciones obtenidas por los licitadores, es la siguiente:


POSICIÓN	EMPRESAS	PUNTOS
1°	CRAMBO ALQUILER	93,33
2°	PIENSA EN LED	77,48
3°	AUDIOVISUAL PARADAS SIV	73,31
4°	TELESONIC	71,40
5°	VIDYSON AUDIOVISUAL	61,65
6°	MEDIOS DEL GUADALQUIVIR	61,44
7°	PRODUCTION SECTOR	48,30

Adjudicar PROVISIONALMENTE el concurso a la empresa CRAMBO ALQUILER, SL., en base a las puntuaciones obtenidas y calculadas conforme al informe anexo.

Código Seguro De Verificación:	1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	31/07/2018 14:28:18	
Observaciones		Página	4/5	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==			

SEGUNDO.- Notificar de la forma prevista de los Pliegos de Condiciones a las empresas antes señaladas y requerir los Certificados y documentación complementaria pertinente a la que ha quedado en primer lugar de la forma que se indica en las Instrucciones de Contratación, Pliegos y Anexos que regulan el presente concurso y, verificado el requerimiento, adjudicar a dicha empresa el concurso, requiriéndole para la firma del contrato, que equivaldrá a su adjudicación definitiva, e inicio de la vigencia del mismo.

TERCERO.- Efectuar las pertinentes publicaciones que por la normativa se establezcan.

Código Seguro De Verificación:	1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	31/07/2018 14:28:18	
Observaciones		Página	5/5	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1GCHBL0zeX+mybPcz4ULNg==			

EXP. 13/18 SUMINISTRO E INSTALACION AUDIOVISUALES**INFORME DE VALORACIÓN**

Siguiendo los criterios de valoración del apartado 4 del Anexo I, de los pliegos, a continuación se detalla la puntuación obtenida.

CRITERIOS ECONOMICOS.- Una vez aplicado a los distintos elementos los precios ofertados, por las empresas licitadoras (se adjuntan tablas), cada una de ellas obtiene la siguiente puntuación:

VALORACION CRITERIOS ECONOMICOS					
LICITADORAS	ELEMENTOS				TOTAL
	HABIT.	PTOS.	MENOS HABIT.	PTOS.	
MEDIOS DEL GUADALQUIVIR, S.L.	231.553,30	40,35	14.640,67	6,09	46,44
PRODUCTION SECTOR, S.L.	280.226,90	33,34	30.119,00	2,96	36,30
VIDYSON AUDIOVISUAL	261.793,00	35,69	22.513,33	3,96	39,65
AUDIVISUALES PARADAS SIV, S.L.	165.941,90	56,31	8.930,53	10,00	66,31
PIENSA EN LED, S.L.	180.769,00	51,69	23.540,00	3,79	55,48
TELESONIC	225.221,67	41,49	30.629,91	2,91	44,40
CRAMBO ALQUILER, S.L.	155.741,46	60,00	14.095,71	6,33	66,33

CRITERIOS NO ECONÓMICO.- En relación a los distintos apartados y conforme se especifica en el informe técnico elaborado por GD CONSULTING, una de ellas obtiene la siguiente puntuación:

VALORACION CRITERIOS NO ECONOMICOS				
LICITADORAS	CESION MATERIAL	MODELOS/MARCAS	ELEM. NUEVOS	TOTAL
MEDIOS DEL GUADALQUIVIR, S.L.	15	0	0	15
PRODUCTION SECTOR, S.L.	5	5	2	12
VIDYSON AUDIOVISUAL	15	5	2	22
AUDIVISUALES PARADAS SIV, S.L.	0	5	2	7
PIENSA EN LED, S.L.	15	5	2	22
TELESONIC	15	10	2	27
CRAMBO ALQUILER, S.L.	15	10	2	27

En conclusión las siete ofertas presentadas, obtienen la siguiente puntuación.

VALORACION TOTAL			
LICITADORAS	CRITERIOS		TOTAL
	ECONOMIC.	NO ECONOMIC.	
MEDIOS DEL GUADALQUIVIR, S.L.	46,44	15	61,44
PRODUCTION SECTOR, S.L.	36,30	12	48,30
VIDYSON AUDIOVISUAL	39,65	22	61,65
AUDIVISUALES PARADAS SIV, S.L.	66,31	7	73,31

PIENSA EN LED, S.L.	55,48	22	77,48
TELESONIC	44,40	27	71,40
CRAMBO ALQUILER, S.L.	66,33	27	93,33



Sevilla, 31 de julio de 2.018.

El Comité de Dirección

MEDIOS DEL GUADAQUIVIR

Equipamiento más habitual	1 día		2 días		3 días		TOTAL
	servicios	precio	servicios	precio	servicios	precio	
	subtotal		subtotal		subtotal		
VIDEOPROYECTORES							
Videoprojector 30K + lente	2	2.100,00	2	4.200,00	5	5.250,00	38.850,00
Videoprojector 20K + lente	2	1.200,00	2	2.400,00	5	3.000,00	22.200,00
Videoprojector 12K+ lente	2	450,00	2	900,00	5	1.125,00	8.325,00
Videoprojector 10K+ lente	3	500,00	3	1.500,00	10	1.250,00	17.000,00
Videoprojector 6K + lente	3	220,00	3	660,00	10	550,00	7.480,00
INFORMATICA							
Ordenador portátil i5	6	40,00	6	240,00	18	100,00	2.520,00
Ordenador portátil i7	6	40,00	6	240,00	18	100,00	2.520,00
MONITORES DE VIDEO							
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	50,00	2	100,00	5	150,00	1.050,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	50,00	15	750,00	45	140,00	8.850,00
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	85,00	25	2.125,00	75	200,00	21.125,00
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	90,00	4	360,00	12	210,00	3.360,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	200,00	2	400,00	5	500,00	3.700,00
Monitor de 40" (con pie)	2	50,00	2	100,00	5	125,00	925,00
Monitor de 43" (con pie)	20	50,00	20	1.000,00	60	125,00	7.500,00
Monitor de 55" (con pie)	21	85,00	21	1.785,00	63	212,50	13.387,50
Monitor de 60" (con pie)	4	90,00	4	360,00	12	225,00	3.780,00
Monitor de 98" (con pie)	2	200,00	2	400,00	5	500,00	3.700,00
PROCESADORES DE IMAGEN							
Procesador para Picture in Picture	2	190,00	2	380,00	6	450,00	3.840,00
MICROFONIA							
Micrófono inalámbrico de mano	14	30,00	14	420,00	42	75,00	3.150,00
Micrófono inalámbrico de diadema	20	40,00	20	800,00	60	100,00	6.000,00
Micrófono de atril	3	12,00	3	36,00	10	30,00	408,00
AUDIO							
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	30,00	4	120,00	13	75,00	975,00
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	30,00	4	120,00	13	75,00	975,00
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	70,00	4	280,00	12	175,00	2.100,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	100,00	4	400,00	12	250,00	3.000,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 150 pax)	4	120,00	4	480,00	12	300,00	3.600,00
ILUMINACIÓN							
Recorte 2KW 15°/40°	15	15,00	15	225,00	45	37,50	1.687,50
Recorte 750 W 15°/30°	8	15,00	8	120,00	25	37,50	937,50
Recorte 750 W 25°/50°	8	15,00	8	120,00	25	37,50	937,50
Recorte 575 W 25°/50°	2	15,00	2	30,00	5	37,50	187,50
Consola de iluminación	2	40,00	2	80,00	5	100,00	500,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil beam wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	15,00	2	30,00	5	37,50	187,50
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	10,00	2	20,00	5	25,00	125,00
Foco tipo 6 (recorte led)	5	25,00	5	125,00	16	62,50	1.000,00
Foco tipo 7 (par led)	4	15,00	4	60,00	11	37,50	412,50
Foco tipo 8 Barra de led	2	12,00	2	24,00	5	30,00	150,00
MEDIOS HUMANOS							
Categoría 1	1	168,00	1	168,00	2	470,40	1.444,80
Categoría 2	6	140,00	6	840,00	18	392,00	7.056,00
Categoría 3	2	112,00	2	224,00	5	313,60	1.568,00
TOTAL							231.553,30

MEDIOS DEL GUDALQUIVIR

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	15,00	30,00	60,00	35,00	8	280,00
Pantalla M2,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	180,00	360,00	420,00	320,00	3	960,00
Pantalla M3,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	140,00	260,00	360,00	253,33	3	760,00
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	120,00	200,00	290,00	203,33	3	610,00
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	650,00	1200,00	2000,00	1.283,33	2	2.566,67
GESTION DE SEÑAL						
Conversores de FO-DVI	40,00	100,00	120,00	86,67	9	780,00
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	120,00	200,00	300,00	206,67	6	1.240,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	30,00	60,00	90,00	60,00	6	360,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	30,00	50,00	80,00	53,33	6	320,00
Módulo line array autoamplificado	30,00	60,00	100,00	63,33	6	380,00
Sub wofer autoamplificado	80,00	190,00	220,00	163,33	6	980,00
TRADUCCION SIMULTANEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	40,00	80,00	100,00	73,33	3	220,00
CCU Compatible Auditorio 32 canales	40,00	80,00	100,00	73,33	3	220,00
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	40,00	80,00	100,00	73,33	3	220,00
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	40,00	80,00	100,00	73,33	3	220,00
Pupitre de traduccion compatible c/auriculares	24,00	48,00	72,00	48,00	3	144,00
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	30,00	60,00	90,00	60,00	3	180,00
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	150,00	300,00	450,00	300,00	3	900,00
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	250,00	250,00	250,00	250,00	7	1.750,00
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	190,00	190,00	190,00	190,00	7	1.330,00
ILUMINACION						
Tripode	30,00	30,00	30,00	30,00	4	120,00
OTROS						
Pasador de diapositivas	10,00	10,00	10,00	10,00	10	100,00
					total	14.640,67

PRODUCCION SECTOR

Equipamiento más habitual	1 día		2 días		3 días		TOTAL
	servicios	precio	servicios	precio	servicios	precio	
	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	
VIDEOPROYECTORES							
Videoproector 30K + lente	2	2.000,00	2	4.000,00	5	5.000,00	37.000,00
Videoproector 20K + lente	2	1.400,00	2	2.800,00	5	3.500,00	25.900,00
Videoproector 12K+ lente	2	700,00	2	1.400,00	5	1.750,00	12.950,00
Videoproector 10K+ lente	3	500,00	3	1.500,00	10	1.250,00	17.000,00
Videoproector 8K + lente	3	399,00	3	1.197,00	10	997,50	13.566,00
INFORMÁTICA							
Ordenador portátil i5	6	49,00	6	294,00	18	122,50	3.087,00
Ordenador portátil i7	6	120,00	6	720,00	18	300,00	7.560,00
MONITORES DE VIDEO							
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	62,00	2	124,00	5	155,00	1.147,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	87,00	15	1.305,00	45	217,50	9.787,50
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	89,00	25	2.225,00	75	222,50	16.687,50
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	98,00	4	392,00	12	245,00	4.116,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	227,00	2	454,00	5	567,50	4.199,50
Monitor de 40" (con pie)	2	75,00	2	150,00	5	187,50	1.387,50
Monitor de 43" (con pie)	20	87,00	20	1.740,00	60	217,50	13.050,00
Monitor de 55" (con pie)	21	114,00	21	2.394,00	63	285,00	17.955,00
Monitor de 60" (con pie)	4	123,20	4	492,80	12	308,00	5.174,40
Monitor de 98" (con pie)	2	252,00	2	504,00	5	630,00	4.662,00
PROCESADORES DE IMAGEN							
Procesador para Picture in Picture	2	200,00	2	400,00	6	500,00	4.200,00
MICROFONIA							
Micrófono inalámbrico de mano	14	34,00	14	476,00	42	85,00	3.570,00
Micrófono inalámbrico de diadema	20	34,00	20	680,00	60	85,00	5.100,00
Micrófono de atril	3	18,00	3	54,00	10	45,00	612,00
AUDIO							
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	45,00	4	180,00	13	112,50	1.462,50
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	55,00	4	220,00	13	137,50	1.787,50
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	66,00	4	264,00	12	165,00	1.980,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	115,00	4	460,00	12	287,50	3.450,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 150 pax)	4	150,00	4	600,00	12	375,00	4.500,00
ILUMINACIÓN							
Recorte 2KW 15°/40°	15	19,00	15	285,00	45	47,50	2.137,50
Recorte 750 W 15°/30°	8	17,00	8	136,00	25	42,50	1.062,50
Recorte 750 W 25°/50°	8	17,00	8	136,00	25	42,50	1.062,50
Recorte 575 W 25°/50°	2	15,00	2	30,00	5	37,50	187,50
Consola de iluminación	2	40,00	2	80,00	5	100,00	500,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil beam wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	60,00	2	120,00	5	150,00	750,00
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	20,00	2	40,00	5	50,00	250,00
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	14,00	2	28,00	5	35,00	175,00
Foco tipo 6 (recorte led)	5	30,00	5	150,00	16	75,00	1.200,00
Foco tipo 7 (par led)	4	20,00	4	80,00	11	50,00	550,00
Foco tipo 8 Barra de led	2	18,00	2	36,00	5	45,00	225,00
MEDIOS HUMANOS							
Categoría 1	1	179,00	1	179,00	2	447,50	895,00
Categoría 2	6	149,00	6	894,00	18	372,50	6.705,00
Categoría 3	2	119,00	2	238,00	5	297,50	1.487,50
TOTAL							280.226,90

PRODUCTION SECTOR

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	26,00	52,00	65,00	47,67	8	381,33
Pantalla M2,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	180,00	360,00	450,00	330,00	3	990,00
Pantalla M3,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	155,00	310,00	387,50	284,17	3	852,50
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	130,00	260,00	325,00	238,33	3	715,00
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	1400,00	2800,00	3500,00	2.566,67	2	5.133,33
GESTIÓN DE SEÑAL						
Convertidores de FO-DVI	66,00	132,00	165,00	121,00	9	1.089,00
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	129,00	258,00	322,50	236,50	6	1.419,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	49,00	98,00	122,50	89,83	6	539,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	39,00	78,00	97,50	71,50	6	429,00
Módulo line array autoamplificado	59,00	118,00	147,50	108,17	6	649,00
Sub wofer autoamplificado	115,00	240,00	300,00	218,33	6	1.310,00
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	59,00	118,00	147,50	108,17	3	324,50
CCU Compatible Auditorio 32 canales	59,00	118,00	147,50	108,17	3	324,50
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	69,00	138,00	172,50	126,50	3	379,50
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	70,00	140,00	175,00	128,33	3	385,00
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	41,00	82,00	102,50	75,17	3	225,50
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	59,00	118,00	147,50	108,17	3	324,50
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	239,00	478,00	597,50	438,17	3	1.314,50
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	699,00	1398,00	1747,50	1.281,50	7	8.970,50
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	300,00	600,00	750,00	550,00	7	3.850,00
ILUMINACIÓN						
Tripode	45,00	90,00	112,50	82,50	4	330,00
OTROS						
Pasador de diapositivas	10,00	20,00	25,00	18,33	10	183,33
					total	30.119,00

VIDYSON AUDIOVISUAL, S.L.

Equipamiento más habitual	1 día			2 días			3 días			TOTAL
	servicios	precio	subtotal	servicios	precio	subtotal	servicios	precio	subtotal	
VIDEOPROYECTORES										
Videoprojector 30K + lente	2	2.200,00	4.400,00	2	4.400,00	8.800,00	5	5.500,00	27.500,00	40.700,00
Videoprojector 20K + lente	2	1.400,00	2.800,00	2	2.800,00	5.600,00	5	3.500,00	17.500,00	25.900,00
Videoprojector 12K+ lente	2	650,00	1.300,00	2	1.300,00	2.600,00	5	1.625,00	8.125,00	12.025,00
Videoprojector 10K+ lente	3	500,00	1.500,00	3	1.000,00	3.000,00	10	1.250,00	12.500,00	17.000,00
Videoprojector 6K + lente	3	300,00	900,00	3	600,00	1.800,00	10	750,00	7.500,00	10.200,00
INFORMÁTICA										
Ordenador portátil i5	6	45,00	270,00	6	90,00	540,00	18	112,50	2.025,00	2.835,00
Ordenador portátil i7	6	45,00	270,00	6	90,00	540,00	18	112,50	2.025,00	2.835,00
MONITORES DE VIDEO										
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	60,00	120,00	2	120,00	240,00	5	150,00	750,00	1.110,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	60,00	900,00	15	120,00	1.800,00	45	150,00	6.750,00	9.450,00
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	75,00	1.875,00	25	150,00	3.750,00	75	187,50	14.062,50	19.687,50
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	90,00	360,00	4	180,00	720,00	12	225,00	2.700,00	3.780,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	220,00	440,00	2	440,00	880,00	5	550,00	2.750,00	4.070,00
Monitor de 40" (con pie)	2	75,00	150,00	2	150,00	300,00	5	187,50	937,50	1.387,50
Monitor de 43" (con pie)	20	80,00	1.600,00	20	160,00	3.200,00	60	200,00	12.000,00	16.800,00
Monitor de 55" (con pie)	21	95,00	1.995,00	21	190,00	3.990,00	63	237,50	14.962,50	20.947,50
Monitor de 60" (con pie)	4	110,00	440,00	4	220,00	880,00	12	275,00	3.300,00	4.620,00
Monitor de 98" (con pie)	2	240,00	480,00	2	480,00	960,00	5	600,00	3.000,00	4.440,00
PROCESADORES DE IMAGEN										
Procesador para Picture in Picture	2	180,00	360,00	2	360,00	720,00	6	450,00	2.700,00	3.780,00
MICROFONIA										
Microfono inalámbrico de mano	14	36,00	504,00	14	72,00	1.008,00	42	90,00	3.780,00	5.292,00
Microfono inalámbrico de diadema	20	45,00	900,00	20	90,00	1.800,00	60	112,50	6.750,00	9.450,00
Microfono de atril	3	18,00	54,00	3	36,00	108,00	10	45,00	450,00	612,00
AUDIO										
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	36,00	144,00	4	72,00	288,00	13	90,00	1.170,00	1.602,00
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	36,00	144,00	4	72,00	288,00	13	90,00	1.170,00	1.602,00
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	75,00	300,00	4	150,00	600,00	12	187,50	2.250,00	3.150,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	110,00	440,00	4	220,00	880,00	12	275,00	3.300,00	4.620,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 150 pax)	4	160,00	640,00	4	320,00	1.280,00	12	400,00	4.800,00	6.720,00
ILUMINACIÓN										
Recorte 2KW 15°/40°	15	18,00	270,00	15	36,00	540,00	45	45,00	2.025,00	2.835,00
Recorte 750 W 15°/30°	8	15,00	120,00	8	30,00	240,00	25	37,50	937,50	1.297,50
Recorte 750 W 25°/50°	8	15,00	120,00	8	30,00	240,00	25	37,50	937,50	1.297,50
Recorte 575 W 25°/50°	2	15,00	30,00	2	30,00	60,00	5	37,50	187,50	277,50
Consola de iluminación	2	40,00	80,00	2	80,00	160,00	5	100,00	500,00	740,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil spot)	2	80,00	160,00	2	160,00	320,00	5	200,00	1.000,00	1.480,00
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	70,00	140,00	2	140,00	280,00	5	175,00	875,00	1.295,00
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	80,00	160,00	2	160,00	320,00	5	200,00	1.000,00	1.480,00
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	20,00	40,00	2	40,00	80,00	5	50,00	250,00	370,00
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	15,00	30,00	2	30,00	60,00	5	37,50	187,50	277,50
Foco tipo 6 (recorte led)	5	30,00	150,00	5	60,00	300,00	16	75,00	1.200,00	1.650,00
Foco tipo 7 (par led)	4	20,00	80,00	4	40,00	160,00	11	50,00	550,00	790,00
Foco tipo 8 Barra de led	2	15,00	30,00	2	30,00	60,00	5	37,50	187,50	277,50
MEDIOS HUMANOS										
Categoría 1	1	180,00	180,00	1	360,00	360,00	2	450,00	900,00	1.440,00
Categoría 2	6	150,00	900,00	6	300,00	1.800,00	18	375,00	6.750,00	9.450,00
Categoría 3	2	120,00	240,00	2	240,00	480,00	5	300,00	1.500,00	2.220,00
TOTAL										261.793,00

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	25,00	50,00	62,50	45,83	8	366,67
Pantalla M2.9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	200,00	400,00	500,00	366,67	3	1.100,00
Pantalla M3.9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	150,00	300,00	375,00	275,00	3	825,00
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	125,00	250,00	312,50	229,17	3	687,50
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	1450,00	2900,00	3625,00	2.658,33	2	5.316,67
GESTIÓN DE SEÑAL						
Conversores de FO-DVI	69,00	138,00	172,50	126,50	9	1.138,50
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	125,00	250,00	312,50	229,17	6	1.375,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	45,00	90,00	112,50	82,50	6	495,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	32,00	64,00	80,00	58,67	6	352,00
Módulo line array autoamplificado	60,00	120,00	150,00	110,00	6	660,00
Sub wofer autoamplificado	130,00	260,00	325,00	238,33	6	1.430,00
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	54,00	108,00	135,00	99,00	3	297,00
CCU Compatible Auditorio 32 canales	54,00	108,00	135,00	99,00	3	297,00
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	65,00	130,00	162,50	119,17	3	357,50
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	65,00	130,00	162,50	119,17	3	357,50
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	36,00	72,00	90,00	66,00	3	198,00
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	40,00	80,00	100,00	73,33	3	220,00
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	200,00	400,00	500,00	366,67	3	1.100,00
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	280,00	560,00	700,00	513,33	7	3.593,33
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	150,00	300,00	375,00	275,00	7	1.925,00
ILUMINACIÓN						
Tripode	30,00	60,00	75,00	55,00	4	220,00
OTROS						
Pasador de diapositivas	11,00	22,00	27,50	20,17	10	201,67
					total	22.513,33

PARADAS SIV, S.L.

Equipamiento más habitual	1 día		2 días		3 días		TOTAL
	servicios	precio	servicios	precio	servicios	precio	
VIDEOPROYECTORES							
Videoproector 30K + lente	2	1.600,00	2	2.400,00	5	3.040,00	15.200,00
Videoproector 20K + lente	2	900,00	2	1.350,00	5	1.710,00	8.550,00
Videoproector 12K+ lente	2	680,00	2	1.020,00	5	1.292,00	6.460,00
Videoproector 10K+ lente	3	500,00	3	750,00	10	950,00	9.500,00
Videoproector 6K + lente	3	250,00	3	375,00	10	475,00	4.750,00
INFORMÁTICA							
Ordenador portátil i5	6	30,00	6	45,00	18	57,00	1.026,00
Ordenador portátil i7	6	30,00	6	45,00	18	57,00	1.026,00
MONITORES DE VIDEO							
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	50,00	2	75,00	5	95,00	475,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	53,00	15	79,50	45	100,70	4.531,50
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	70,00	25	105,00	75	133,00	9.975,00
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	90,00	4	135,00	12	171,00	2.052,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	200,00	2	300,00	5	380,00	1.900,00
Monitor de 40" (con pie)	2	60,00	2	90,00	5	114,00	570,00
Monitor de 43" (con pie)	20	63,00	20	94,50	60	119,70	7.182,00
Monitor de 55" (con pie)	21	80,00	21	120,00	63	152,00	9.576,00
Monitor de 60" (con pie)	4	100,00	4	150,00	12	190,00	2.280,00
Monitor de 98" (con pie)	2	210,00	2	315,00	5	399,00	1.995,00
PROCESADORES DE IMAGEN							
Procesador para Picture in Picture	2	100,00	2	150,00	6	190,00	1.140,00
MICROFONIA							
Microfono inalámbrico de mano	14	25,00	14	37,50	42	47,50	1.995,00
Microfono inalámbrico de diadema	20	25,00	20	37,50	60	47,50	2.850,00
Microfono de atril	3	7,50	3	11,25	10	14,25	142,50
AUDIO							
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	13,00	4	19,50	13	24,70	321,10
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	26,00	4	39,00	13	49,40	642,20
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	50,00	4	75,00	12	95,00	1.140,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	80,00	4	120,00	12	152,00	1.824,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 150 pax)	4	120,00	4	180,00	12	228,00	2.736,00
ILUMINACIÓN							
Recorte 2KW 15°/40°	15	19,00	15	28,50	45	36,10	1.624,50
Recorte 750 W 15°/30°	8	11,00	8	16,50	25	20,90	522,50
Recorte 750 W 25°/50°	8	11,00	8	16,50	25	20,90	522,50
Recorte 575 W 25°/50°	2	9,50	2	14,25	5	18,05	90,25
Consola de iluminación	2	80,00	2	120,00	5	152,00	760,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil spot)	2	40,00	2	60,00	5	76,00	380,00
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	40,00	2	60,00	5	76,00	380,00
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	36,00	2	54,00	5	68,40	342,00
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	12,00	2	18,00	5	22,80	114,00
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	9,00	2	13,50	5	17,10	85,50
Foco tipo 6 (recorte led)	5	23,00	5	34,50	16	43,70	699,20
Foco tipo 7 (par led)	4	11,00	4	16,50	11	20,90	229,90
Foco tipo 8 Barra de led	2	18,00	2	27,00	5	34,20	171,00
MEDIOS HUMANOS							
Categoría 1	1	160,00	1	240,00	2	304,00	608,00
Categoría 2	6	160,00	6	240,00	18	304,00	5.472,00
Categoría 3	2	160,00	2	240,00	5	304,00	1.520,00
TOTAL							165.941,90

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	10,00	15,00	19,00	14,67	8	117,33
Pantalla M2.9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	32,00	48,00	60,80	46,93	3	140,80
Pantalla M3.9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	25,00	37,50	47,50	36,67	3	110,00
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	25,00	37,50	47,50	36,67	3	110,00
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	800,00	1200,00	1520,00	1.173,33	2	2.346,67
GESTIÓN DE SEÑAL						
Convertidores de FO-DVI	18,00	27,00	34,20	26,40	9	237,60
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	75,00	112,50	142,50	110,00	6	660,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	70,00	105,00	133,00	102,67	6	616,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	54,00	81,00	102,60	79,20	6	475,20
Módulo line array autoamplificado	30,00	45,00	57,00	44,00	6	264,00
Sub wofers autoamplificado	60,00	90,00	114,00	88,00	6	528,00
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	60,00	90,00	114,00	88,00	3	264,00
CCU Compatible Auditorio 32 canales	60,00	90,00	114,00	88,00	3	264,00
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	30,00	45,00	57,00	44,00	3	132,00
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	30,00	45,00	57,00	44,00	3	132,00
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	35,00	52,50	66,50	51,33	3	154,00
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	35,00	52,50	66,50	51,33	3	154,00
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	3,00	4,50	5,70	4,40	3	13,20
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	120,00	180,00	228,00	176,00	7	1.232,00
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	60,00	90,00	114,00	88,00	7	616,00
ILUMINACIÓN						
Tripode	12,00	18,00	22,80	17,60	4	70,40
OTROS						
Pasador de diapositivas	20,00	30,00	38,00	29,33	10	293,33
					total	8.930,53

PIENSA EN LED

Equipamiento más habitual	1 día		2 días		3 días		TOTAL
	servicios	precio	servicios	precio	servicios	precio	
VIDEOPROYECTORES							
Videoprojector 30K + lente	2	1.800,00	2	2.430,00	5	3.240,00	16.200,00
Videoprojector 20K + lente	2	1.110,00	2	1.498,50	5	1.998,00	9.990,00
Videoprojector 12K+ lente	2	572,00	2	772,20	5	1.286,28	6.431,40
Videoprojector 10K+ lente	3	484,00	3	626,40	10	835,20	8.352,00
Videoprojector 6K + lente	3	320,00	3	432,00	10	576,00	5.760,00
INFORMATICA							
Ordenador portátil i5	6	40,00	6	54,00	18	60,00	1.080,00
Ordenador portátil i7	6	40,00	6	54,00	18	60,00	1.080,00
MONITORES DE VIDEO							
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	50,00	2	68,00	5	90,00	450,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	60,00	15	81,00	45	108,00	4.860,00
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	70,00	25	94,00	75	126,00	9.450,00
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	75,00	4	101,00	12	135,00	1.620,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	230,00	2	310,00	5	414,00	2.070,00
Monitor de 40" (con pie)	2	60,00	2	81,00	5	108,00	540,00
Monitor de 43" (con pie)	20	70,00	20	94,00	60	126,00	7.560,00
Monitor de 55" (con pie)	21	75,00	21	101,00	63	135,00	8.505,00
Monitor de 60" (con pie)	4	100,00	4	135,00	12	180,00	2.160,00
Monitor de 98" (con pie)	2	255,00	2	345,00	5	459,00	2.295,00
PROCESADORES DE IMAGEN							
Procesador para Picture in Picture	2	168,00	2	226,00	6	302,00	1.812,00
MICROFONIA							
Microfono inalámbrico de mano	14	44,00	14	59,00	42	79,00	3.318,00
Microfono inalámbrico de diadema	20	44,00	20	59,00	60	79,00	4.740,00
Microfono de atril	3	44,00	3	59,00	10	79,00	790,00
AUDIO							
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	44,00	4	59,00	13	79,00	1.027,00
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	44,00	4	59,00	13	79,00	1.027,00
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	64,00	4	86,00	12	115,00	1.380,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	96,00	4	129,00	12	172,00	2.064,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 150 pax)	4	144,00	4	194,00	12	259,00	3.108,00
ILUMINACIÓN							
Recorte 2KW 15°/40°	15	16,00	15	21,00	45	28,00	1.260,00
Recorte 750 W 15°/30°	8	14,00	8	19,00	25	25,00	625,00
Recorte 750 W 25°/50°	8	14,00	8	19,00	25	25,00	625,00
Recorte 575 W 25°/50°	2	14,00	2	19,00	5	25,00	125,00
Consola de iluminación	2	38,00	2	51,00	5	68,00	340,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil spot)	2	67,00	2	90,00	5	120,00	600,00
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	57,00	2	77,00	5	102,00	510,00
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	67,00	2	90,00	5	120,00	600,00
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	17,00	2	23,00	5	30,00	150,00
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	12,00	2	16,00	5	21,00	105,00
Foco tipo 6 (recorte led)	5	29,00	5	40,00	16	52,00	832,00
Foco tipo 7 (par led)	4	19,00	4	25,00	11	34,00	374,00
Foco tipo 8 Barra de led	2	15,00	2	20,00	5	27,00	135,00
MEDIOS HUMANOS							
Categoría 1	1	180,00	1	360,00	2	540,00	1.080,00
Categoría 2	6	150,00	6	300,00	18	450,00	8.100,00
Categoría 3	2	120,00	2	240,00	5	360,00	1.800,00
TOTAL							180.769,00

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	12,00	16,00	22,00	16,67	8	133,33
Pantalla M2,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	150,00	202,00	270,00	207,33	3	622,00
Pantalla M3,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	110,00	150,00	198,00	152,67	3	458,00
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	100,00	135,00	180,00	138,33	3	415,00
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	1400,00	1890,00	2500,00	1.930,00	2	3.860,00
GESTIÓN DE SEÑAL						
Convertidores de FO-DVI	50,00	75,00	90,00	71,67	9	645,00
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	109,00	147,00	196,00	150,67	6	904,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	40,00	54,00	72,00	55,33	6	332,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	32,00	43,00	57,00	44,00	6	264,00
Módulo line array autoamplificado	48,00	65,00	86,00	66,33	6	398,00
Sub wofer autoamplificado	104,00	140,00	187,00	143,67	6	862,00
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	50,00	100,00	140,00	96,67	3	290,00
CCU Compatible Auditorio 32 canales	50,00	100,00	140,00	96,67	3	290,00
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	65,00	105,00	160,00	110,00	3	330,00
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	65,00	105,00	160,00	110,00	3	330,00
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	35,00	70,00	95,00	66,67	3	200,00
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	50,00	100,00	130,00	93,33	3	280,00
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	210,00	420,00	570,00	400,00	3	1.200,00
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	600,00	900,00	1200,00	900,00	7	6.300,00
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	480,00	720,00	960,00	720,00	7	5.040,00
ILUMINACIÓN						
Tripode	45,00	80,00	105,00	76,67	4	306,67
OTROS						
Pasador de diapositivas	5,00	7,00	12,00	8,00	10	80,00
					total	23.540,00

TELESONIC

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	28,12	56,24	70,30	51,55	8	412,43
Pantalla M2,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	81,23	162,46	203,08	148,92	3	446,77
Pantalla M3,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	65,00	130,00	162,50	119,17	3	357,50
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	54,35	108,70	135,87	99,64	3	298,92
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	975,00	1950,00	2437,50	1.787,50	2	3.575,00
GESTIÓN DE SEÑAL						
Convertidores de FO-DVI	69,00	138,00	172,50	126,50	9	1.138,50
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	137,50	275,00	343,75	252,08	6	1.512,50
Mesa de mezclas digital 24 canales	50,00	100,00	125,00	91,67	6	550,00
Mesa de mezclas digital 12 canales	40,62	81,24	101,55	74,47	6	446,82
Módulo line array autoamplificado	60,00	120,00	150,00	110,00	6	660,00
Sub wofer autoamplificado	131,25	262,50	328,13	240,63	6	1.443,76
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	59,80	119,60	149,50	109,63	3	328,90
CCU Compatible Auditorio 32 canales	59,80	119,60	149,50	109,63	3	328,90
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	71,00	142,00	177,50	130,17	3	390,50
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	71,00	142,00	177,50	130,17	3	390,50
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	42,00	84,00	105,00	77,00	3	231,00
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	59,80	119,60	149,50	109,63	3	328,90
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	239,20	478,40	598,00	438,53	3	1.315,60
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	687,50	1375,00	1718,75	1.260,42	7	8.822,92
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	550,00	1100,00	1375,00	1.008,33	7	7.058,33
ILUMINACIÓN						
Tripode	52,00	104,00	130,00	95,33	4	381,33
OTROS						
Pasador de diapositivas	11,50	23,00	28,75	21,08	10	210,83
					total	30.629,91

GRAMBO ALQUILERES

Equipamiento más habitual	1 día		2 días		3 días		TOTAL
	servicios	precio	servicios	precio	servicios	precio	
VIDEOPROYECTORES							
Videoprojector 30K + lente	2	1.000,00	2.000,00	2	1.500,00	3.000,00	15.000,00
Videoprojector 20K + lente	2	837,20	1.674,40	2	1.255,80	2.511,60	12.558,00
Videoprojector 12K+ lente	2	508,30	1.016,60	2	762,45	1.524,90	7.624,50
Videoprojector 10K+ lente	3	500,00	1.500,00	3	750,00	2.250,00	13.750,00
Videoprojector 6K + lente	3	175,00	525,00	3	262,50	787,50	4.812,50
INFORMATICA							
Ordenador portátil i5	6	50,00	300,00	6	75,00	450,00	2.550,00
Ordenador portátil i7	6	50,00	300,00	6	75,00	450,00	2.550,00
MONITORES DE VIDEO							
Monitor de 40" (soporte cuña)	2	50,00	100,00	2	75,00	150,00	750,00
Monitor de 43" (soporte cuña)	15	50,00	750,00	15	75,00	1.125,00	6.375,00
Monitor de 55" (soporte cuña)	25	70,00	1.750,00	25	105,00	2.625,00	14.875,00
Monitor de 60" (soporte cuña)	4	70,00	280,00	4	105,00	420,00	2.380,00
Monitor de 98" (soporte cuña)	2	215,00	430,00	2	322,50	645,00	3.225,00
Monitor de 40" (con pie)	2	50,00	100,00	2	75,00	150,00	750,00
Monitor de 43" (con pie)	20	50,00	1.000,00	20	75,00	1.500,00	8.500,00
Monitor de 55" (con pie)	21	70,00	1.470,00	21	105,00	2.205,00	12.495,00
Monitor de 60" (con pie)	4	70,00	280,00	4	105,00	420,00	2.380,00
Monitor de 98" (con pie)	2	215,00	430,00	2	322,50	645,00	3.225,00
PROCESADORES DE IMAGEN							
Procesador para Picture in Picture	2	150,00	300,00	2	225,00	450,00	2.550,00
MICROFONIA							
Micrófono inalámbrico de mano	14	24,84	347,76	14	37,26	521,64	2.955,96
Micrófono inalámbrico de diadema	20	24,84	496,80	20	37,26	745,20	4.222,80
Micrófono de atril	3	4,75	14,25	3	7,13	21,39	130,64
AUDIO							
Monitor de audio pasivo compatible auditorio	4	25,00	100,00	4	37,50	150,00	900,00
Monitor de audio activo compatible auditorio	4	25,00	100,00	4	37,50	150,00	900,00
Equipo sonido 2 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 60 pax)	4	50,00	200,00	4	75,00	300,00	1.700,00
Equipo sonido 4 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx. 100 pax)	4	90,00	360,00	4	135,00	540,00	3.060,00
Equipo sonido 6 altavoces+micros fijos + mesa (sala máx.150 pax)	4	110,00	440,00	4	165,00	660,00	3.740,00
ILUMINACIÓN							
Recorte 2KW 15°/40°	15	11,04	165,60	15	16,56	248,40	1.407,60
Recorte 750 W 15°/30°	8	11,04	88,32	8	16,56	132,48	772,80
Recorte 750 W 25°/50°	8	11,04	88,32	8	16,56	132,48	772,80
Recorte 575 W 25°/50°	2	11,04	22,08	2	16,56	33,12	165,60
Consola de iluminación	2	45,00	90,00	2	67,50	135,00	675,00
Foco tipo 1 (cabeza móvil beam wash)	2	39,24	78,48	2	58,86	117,72	588,60
Foco tipo 2 (cabeza móvil beam wash)	2	39,24	78,48	2	58,86	117,72	588,60
Foco tipo 3 (móvil wash)	2	39,24	78,48	2	58,86	117,72	588,60
Foco tipo 4 (fresnel 2KW)	2	11,04	22,08	2	16,56	33,12	165,60
Foco tipo 5 (fresnel 1KW)	2	9,30	18,60	2	13,95	27,90	139,50
Foco tipo 6 (recorte led)	5	11,04	55,20	5	16,56	82,80	491,28
Foco tipo 7 (par led)	4	10,55	42,20	4	15,82	63,28	337,58
Foco tipo 8 Barra de led	2	9,90	19,80	2	14,85	29,70	148,50
MEDIOS HUMANOS							
Categoría 1	1	180,00	180,00	1	360,00	360,00	1.620,00
Categoría 2	6	150,00	900,00	6	300,00	1.800,00	10.800,00
Categoría 3	2	120,00	240,00	2	240,00	480,00	2.520,00
TOTAL							155.741,46

CRAMBO ALQUILERES

Equipamiento menos habitual	precios			media	COEF.	TOTAL
	1 día	2 días	3 días			
MONITORES DE VIDEO						
Pantalla TFT 22"	20,00	30,00	40,00	30,00	8	240,00
Pantalla M2,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	140,00	210,00	280,00	210,00	3	630,00
Pantalla M3,9 (Indoor) (Tile 50x50cm.)	100,00	150,00	200,00	150,00	3	450,00
Pantalla 4,9 (Indoor/Outdoor) (Tile 50x56,2cm.)	80,00	120,00	160,00	120,00	3	360,00
PROCESADORES DE IMAGEN						
Procesador para blending	1104,00	1656,00	2208,00	1.656,00	2	3.312,00
GESTIÓN DE SEÑAL						
Convertidores de FO-DVI	32,00	48,00	64,00	48,00	9	432,00
AUDIO						
Mesa de mezclas digital 32 canales	90,00	135,00	180,00	135,00	6	810,00
Mesa de mezclas digital 24 canales	36,80	55,20	73,60	55,20	6	331,20
Mesa de mezclas digital 12 canales	27,80	41,70	55,60	41,70	6	250,20
Módulo line array autoamplificado	43,70	65,55	87,40	65,55	6	393,30
Sub wofer autoamplificado	96,60	144,90	193,20	144,90	6	869,40
TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA						
CCU Compatible Auditorio 16 canales	42,00	63,00	84,00	63,00	3	189,00
CCU Compatible Auditorio 32 canales	65,00	97,50	130,00	97,50	3	292,50
Transmisor Compatible Auditorio 16 canales	52,90	79,35	105,80	79,35	3	238,05
Transmisor Compatible Auditorio 32 canales	46,00	69,00	92,00	69,00	3	207,00
Pupitre de traducción compatible c/auriculares	32,20	48,30	64,40	48,30	3	144,90
Radiador Compatible Auditorio 32 canales	46,00	69,00	92,00	69,00	3	207,00
Maleta de 50 receptores(BOSCH DCN INTEGRUS)	184,00	276,00	368,00	276,00	3	828,00
PANTALLAS						
Pantalla de truss 6'00 x 4'00 m	278,00	417,00	556,00	417,00	7	2.919,00
Pantalla de truss 4'00 x 3'00 m	78,20	117,30	156,40	117,30	7	821,10
ILUMINACIÓN						
Tripode	5,52	8,28	11,04	8,28	4	33,12
OTROS						
Pasador de diapositivas	9,20	13,80	18,40	13,80	10	138,00
					total	14.095,77