

Nº Expediente: EXP017/2018/19

Título del Expediente: "Acuerdo marco de suministro para la dotación de nuevos espacios con medios audiovisuales y renovación de los actualmente en uso en la Universidad de Cádiz".

Sobre C: Criterios cuantificables.

a) Anexo V de proposición económica

b) Otros:

- Tablas C.1.1.1
- Tablas C.1.1.2
- Tabla C.1.1.3
- Tabla C.1.2

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)**C.1.1.1.- Lote 1 : aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).**

	Precio unitario ofertado			
Recurso Global	Precio máximo unitario con IVA	Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	26,071,87 €	22.443,42 €	4.713,12 €	27.156,54 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	3.375,90 €	2.103,18 €	441,67 €	2.544,85 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	2.880,88 €	604,98 €	3.485,86 €
Sistema de Filmación y grabación	7.030,10 €	5.496,09 €	1.154,18 €	6.650,27 €
Sistema de microfonía	2.988,70 €	1.291,05 €	271,12 €	1.562,17 €
Sistema de control	1.754,50 €	1.445,25 €	303,50 €	1.748,75 €
Sistema de conexionado	1.681,90 €	1.235,42 €	259,44 €	1.494,86 €
Sistemas de conexionado, cableado e instalación eléctrica	2.069,10 €	1.510,90 €	317,29 €	1.828,19 €

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 1. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado					Importe Global Máximo (€) sin IVA
			Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe sin IVA (€)	IVA	Importe con IVA (€)		
Sistema de proyección y monitorización	Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00 €	698,75 €	146,74 €	845,49 €	24.897,00 €
			VP 02	1.100,00 €	1.026,00 €	215,46 €	1.241,46 €	
			VP 03	1.623,00 €	1.521,90 €	319,60 €	1.841,50 €	
			VP 04	1.100,00 €	832,50 €	174,83 €	1.007,33 €	
			VP 05	1.700,00 €	1.587,60 €	333,40 €	1.921,00 €	
			VP 06	2.300,00 €	1.875,00 €	393,75 €	2.268,75 €	
		Videoproyectores Interactivos	SOP 01	50,00 €	47,65 €	10,01 €	57,66 €	
			SOP 02	85,00 €	84,75 €	17,80 €	102,55 €	
		Soportes	PAN 01	226,00 €	225,98 €	47,46 €	273,44 €	
			PAN 02	310,00 €	309,98 €	65,10 €	375,08 €	
			PAN 03	500,00 €	484,20 €	101,68 €	585,88 €	
			PAN 04	668,00 €	605,70 €	127,20 €	732,90 €	
			PAN 05	602,00 €	601,66 €	126,35 €	728,01 €	
			PAN 06	703,00 €	673,20 €	141,37 €	814,57 €	
			PAN 07	1.500,00 €	1.455,97 €	305,75 €	1.761,72 €	
			PAN 08	2.690,00 €	2.688,90 €	564,67 €	3.253,57 €	
		Pizarra interactiva	PIZ 01	240,00 €	210,70 €	44,25 €	254,95 €	
			MON 01	600,00 €	499,60 €	104,92 €	604,52 €	
			MON 02	1.050,00 €	891,90 €	187,30 €	1.079,20 €	
			MON 03	3.750,00 €	3.698,98 €	776,79 €	4.475,77 €	
		Monitores interactivos	MON 04	3.400,00 €	2.422,50 €	508,73 €	2.931,23 €	
			SEL 01	450,00 €	346,75 €	72,82 €	419,57 €	
		Selectores/ e escaladores	SEL 02	420,00 €	404,10 €	84,86 €	488,96 €	
			SEL 03	160,00 €	158,85 €	33,36 €	192,21 €	

Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	Distribuidores	ESC 01	180,00 €	119,98 €	25,20 €	145,18 €	2.790,00 €
			DIS 01	110,00 €	69,00 €	14,49 €	83,49 €	
			DIS 02	130,00 €	105,50 €	22,16 €	127,66 €	
			EXT 01	320,00 €	261,00 €	54,81 €	315,81 €	
			EXT 02	320,00 €	261,00 €	54,81 €	315,81 €	
			EXT 03	180,00 €	105,00 €	22,05 €	127,05 €	
			EXT 04	520,00 €	272,00 €	57,12 €	329,12 €	
			SON 01	420,00 €	337,56 €	70,89 €	408,45 €	
			SON 02	510,00 €	488,33 €	102,55 €	590,88 €	
			SON 03	210,00 €	135,00 €	28,35 €	163,35 €	
Sistema de sonido	Sistema de sonido	Amplificador/mezclador	SON 04	1.950,00 €	1.325,00 €	278,25 €	1.603,25 €	4.300,00 €
			SON 05	160,00 €	73,00 €	15,33 €	88,33 €	
			SON 06	110,00 €	109,99 €	23,10 €	133,09 €	
			SON 07 (a)	300,00 €	68,00 €	14,28 €	82,28 €	
			SON 08 (a)	640,00 €	344,00 €	72,24 €	416,24 €	
			CAM 01	1.400,00 €	1.356,90 €	284,95 €	1.641,85 €	
			CAM 02	1.700,00 €	1.658,30 €	348,24 €	2.006,54 €	
			CAM 04	550,00 €	455,95 €	95,75 €	551,70 €	
			CAM 06	1.300,00 €	1.299,95 €	272,99 €	1.572,94 €	
			CAM 03	560,00 €	425,00 €	89,25 €	514,25 €	
Sistema de filmación y grabación	Sistema de filmación y grabación	Cámaras y gestión	CAM 05	300,00 €	299,99 €	63,00 €	362,99 €	5.810,00 €
			Grabadores					
			MIC 01	320,00 €	246,05 €	51,67 €	297,72 €	
			MIC 02	1.550,00 €	665,00 €	139,65 €	804,65 €	
			MIC 03 (a)	600,00 €	380,00 €	79,80 €	459,80 €	
			CTR 02	800,00 €	799,95 €	167,99 €	967,94 €	
			CTR 01	650,00 €	645,30 €	135,51 €	780,81 €	
			CNX 01	350,00 €	295,60 €	62,08 €	357,68 €	
			CNX 02	240,00 €	237,00 €	49,77 €	286,77 €	
			CNX 03	210,00 €	206,33 €	43,33 €	249,66 €	
Sistema de microfonía	Sistema de microfonía	Microfonía de debate	CNX 04	180,00 €	169,54 €	35,60 €	205,14 €	1.870,00 €
			CNX 05	300,00 €	237,00 €	49,77 €	286,77 €	
			CNX 06	110,00 €	89,95 €	18,89 €	108,84 €	
			Conexiónado inalámbrico					
			CBL 01	40,00 €	34,50 €	7,25 €	41,75 €	
Sistema de control	Sistema de control	Unidad de control	Botonera					1.450,00 €
Sistemas de conexiónado	Sistemas de conexiónado	Caja de conexiones						1.390,00 €

Sistemas de conexionado, cableado e instalación eléctrica	Sistema de conexionado, cableado e instalación eléctrica	Cableado		MOB 01	MOB 02	MOB 04	ELE 01	ELE 02	91,14 €
		CBL 02	80,00 €	75,32 €	15,82 €				
		CBL 03	60,00 €	57,41 €	12,06 €				69,47 €
		MOB 01	270,00 €	178,00 €	37,38 €				215,38 €
	Mobiliario	MOB 02	450,00 €	449,80 €	94,46 €				544,26 €
		MOB 04	540,00 €	459,00 €	96,39 €				555,39 €
		ELE 01	180,00 €	168,55 €	35,40 €				203,95 €
	Recursos eléctricos	ELE 02	90,00 €	88,32 €	18,55 €				106,87 €
									1.710,00 €

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).

C.1.2.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

C.1.2.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 80 puntos).

Recurso Global	Precio unitario ofertado			
	Precio máximo unitario con IVA	Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	26.373,16 €	18.680,10 €	3.922,82 €	22.602,92 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	6.642,90 €	3.846,68 €	807,80 €	4.654,48 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	2.880,88 €	604,98 €	3.485,86 €
Sistema de Filmación y grabación	10.103,50 €	7.623,77 €	1.600,99 €	9.224,76 €
Sistema de microfonía	7.163,20 €	4.491,78 €	943,27 €	5.435,05 €
Sistema de control	5.021,50 €	4.139,95 €	869,39 €	5.009,34 €
Sistema de conexionado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	1.681,90 €	1.235,42 €	259,44 €	1.494,86 €
	6.110,50 €	4.643,08 €	975,05 €	5.618,13 €

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (máximo 80 puntos).

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 2. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado				Importe Global Máximo (€) sin IVA	
		Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe sin IVA(€)	IVA	Importe con IVA (€)		
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00 €	698,75 €	146,74 €	845,49 €	21.746,00 €
		VP 02	1.100,00 €	1.026,00 €	215,46 €	1.241,46 €	
		VP 04	1.100,00 €	832,50 €	174,83 €	1.007,33 €	
		VP 06	2.300,00 €	1.875,00 €	393,75 €	2.268,75 €	
	Soportes	SOP 01	50,00 €	47,65 €	10,01 €	57,66 €	
		SOP 02	85,00 €	84,75 €	17,80 €	102,55 €	
		SOP 03	640,00 €	525,35 €	110,32 €	635,67 €	
		PAN 01	226,00 €	225,98 €	47,46 €	273,44 €	
	Pantallas	PAN 02	310,00 €	309,98 €	65,10 €	375,08 €	
		PAN 03	500,00 €	484,20 €	101,68 €	585,88 €	
		PAN 05	602,00 €	601,66 €	126,35 €	728,01 €	
		PAN 06	703,00 €	673,20 €	141,37 €	814,57 €	
		PAN 08	2.690,00 €	2.688,90 €	564,67 €	3.253,57 €	
		MON 01	600,00 €	499,60 €	104,92 €	604,52 €	
		MON 02	1.050,00 €	891,90 €	187,30 €	1.079,20 €	
		MON 03	3.750,00 €	3.698,98 €	776,79 €	4.475,77 €	
	Monitores no interactivos	MON 04	3.400,00 €	2.422,50 €	508,73 €	2.931,23 €	
		MON 04	3.400,00 €	2.422,50 €	508,73 €	2.931,23 €	
	Monitores interactivos	PIZ 01	240,00 €	210,70 €	44,25 €	254,95 €	
		PIZ 02	1.700,00 €	882,50 €	185,33 €	1.067,83 €	
	Pizarras interactivas	SEL 01	450,00 €	346,75 €	72,82 €	419,57 €	
		SEL 02	420,00 €	404,10 €	84,86 €	488,96 €	
		SEL 03	160,00 €	158,85 €	33,36 €	192,21 €	
		BSC 01	180,00 €	119,98 €	25,20 €	145,18 €	
Selectores/ e scaladores	SEL 04	2.700,00 €	1.743,50 €	366,14 €	2.109,64 €		
	DIS 01	110,00 €	69,00 €	14,49 €	83,49 €		
Sistema de enrutamiento y distribución de	Matrices					5.490,00 €	
	Dispositivos						

Sistema de conexionado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	Cableado	Mobiliario	Recursos eléctricos												
				CBL 01	CBL 02	CBL 03	MOB 01	MOB 02	MOB 03	MOB 04	MOB 05	MOB 06	ELE 01	ELE 02	
				40,00 €	34,50 €	7,25 €	41,75 €								
				80,00 €	75,32 €	15,82 €	91,14 €								
				60,00 €	57,41 €	12,06 €	69,47 €								
				270,00 €	178,00 €	37,38 €	215,38 €								
				450,00 €	449,80 €	94,46 €	544,26 €								
				670,00 €	554,00 €	116,34 €	670,34 €								
				540,00 €	459,00 €	96,39 €	555,39 €								
				2.100,00 €	2.030,30 €	426,36 €	2.456,66 €								
				570,00 €	547,88 €	115,05 €	662,93 €								
				180,00 €	168,55 €	35,40 €	203,95 €								
				90,00 €	88,32 €	18,55 €	106,87 €								
															5.050,00 €

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)
C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste-tiva	Precio ofertado			
			Base Impon.	iva	Total	
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	95,35 €	20,02 €	115,37 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	133,00 €	27,93 €	160,93 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	153,30 €	32,19 €	185,49 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	190,58 €	40,02 €	230,60 €
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	39,55 €	8,31 €	47,86 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €	77,11 €	16,19 €	93,30 €
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	115,02 €	24,15 €	139,17 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	38,12 €	8,00 €
I-SON 01		Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
I-SON 02		Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfonia de la sala	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
I-SON 03		Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
Sistema de Sonido	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	47,25 €	9,92 €	57,17 €

Sistema de filmación y grabación	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	126,00 €	26,46 €	152,46 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitorizado de cámaras	140,00 €	126,00 €	26,46 €	152,46 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
Sistema de Microfonía	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atil	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	47,25 €	9,92 €	57,17 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	94,50 €	19,85 €	114,35 €
	Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	114,35 €	24,01 €
I-CTR 02		Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	152,46 €	32,02 €	184,48 €
I-CTR 03		Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
I-CTR 04		Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
I-CTR 05		Reprogramar la interfaz de consola de un sistema de control sin botonera	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
I-CTR 06		Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €

Sistema de conexión	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexión inalámbrico	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoproector y altavoces	148,23 €	133,41 €	28,02 €	161,42 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoproector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	228,69 €	48,02 €	276,71 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resanco del cableado del rack de aulas	423,50 €	381,15 €	80,04 €	461,19 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
Instalaciones generales Aulas, Salas de reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	323,98 €	68,04 €	392,02 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	438,33 €	92,05 €	530,38 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	647,96 €	136,07 €	784,03 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	381,15 €	80,04 €	461,19 €
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.524,60 €	320,17 €	1.844,77 €
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	552,67 €	116,06 €	668,73 €
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2.831,95 €	594,71 €	3.426,66 €

PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES

_____ con residencia en Málaga _____

_____ provincia de Málaga _____

_____ calle _____ n° _____

_____ según Documento Nacional de Identidad n° _____

enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro (1):

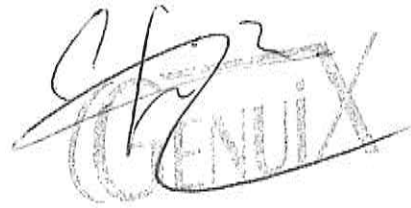
▪ Expediente : _____ EXP017/2018/19 _____

▪ Título: Acuerdo marco de suministro para la dotación de nuevos espacios con medios audiovisuales y renovación de los actualmente en uso en la Universidad de Cádiz _____

Por el sistema de procedimiento abierto de licitación, se compromete, en nombre (propio o de la empresa que representa) a tomar a su cargo la ejecución de los contratos que pueda suscribir derivado del presente acuerdo marco, con estricta sujeción a los requisitos exigidos, de acuerdo con las condiciones ofertadas:

(Lugar, fecha y firma del proponente)

(1) Expresar denominación y número del expediente.



Málaga, 20-3-2018

PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES (2/2)

La presente propuesta debe presentarse además en formato electrónico de hoja de cálculo extensión .XLS o equivalente **DENTRO DEL SOBRE C**, según el archivo suministrado por la UCA, identificado con el siguiente nombre: **ANEXO – OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS**.

Málaga, 20-3-2018

(Lugar, fecha y firma del proponente)

ANEXO A

Apartado C.1.- OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (hasta 100 puntos)

D. **Martín Carrero** con Documento Nacional de Identidad nº **31.111.111** como Apoderado legal de **SONIDOS DE JUIX AUDIO S.L.** con NIF **B-12345678**, Código o Número de Identificación Fiscal **123456789**, enterado de las condiciones técnicas y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro de referencia, **(EXP017/2018/19)** se compromete y obliga a tomar a su cargo la ejecución de dicho contrato con estricta sujeción a los mencionados requisitos y condiciones, aceptando de manera incondicional el contenido del Pliego de Contratación y del Pliego de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con la Universidad. A efectos de lo expresado anteriormente se compromete a ejecutar el mencionado contrato en las siguientes condiciones:

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).

Recurso Global	Precio máximo unitario con IVA	Precio unitario ofertado		
		Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	26,071,87 €	22.443,42 €	4.713,12 €	27.156,54 €

Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	3.375,90 €	2.103,18 €	441,67 €	2.544,85 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	2.880,88 €	604,98 €	3.485,86 €
Sistema de Filmación y grabación	7.030,10 €	5.496,09 €	1.154,18 €	6.650,27 €
Sistema de microfonía	2.988,70 €	1.291,05 €	271,12 €	1.562,17 €
Sistema de control	1.754,50 €	1.445,25 €	303,50 €	1.748,75 €
Sistema de conexionado	1.681,90 €	1.235,42 €	259,44 €	1.494,86 €
Sistemas de conexionado, cableado e instalación eléctrica	2.069,10 €	1.510,90 €	317,29 €	1.828,19 €

C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 80 puntos).

Recurso Global	Precio máximo unitario con IVA	Precio unitario ofertado		
		Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	26.373,16 €	26.373,16 €	18.680,10 €	3.922,82 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	6.642,90 €	6.642,90 €	3.846,68 €	807,80 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	5.203,00 €	2.880,88 €	604,98 €
Sistema de Filmación y grabación	10.103,50 €	10.103,50 €	7.623,77 €	1.600,99 €
Sistema de microfonía	7.163,20 €	7.163,20 €	4.491,78 €	943,27 €
Sistema de control	5.021,50 €	5.021,50 €	4.139,95 €	869,39 €
Sistema de conexionado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	1.681,90 €	1.681,90 €	1.235,42 €	259,44 €
	6.110,50 €	6.110,50 €	4.643,08 €	975,05 €

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	95,35 €	20,02 €	115,37 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	133,00 €	27,93 €	160,93 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	153,30 €	32,19 €	185,49 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	190,58 €	40,02 €	230,60 €
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	39,55 €	8,31 €	47,86 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €	77,11 €	16,19 €	93,30 €
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	115,02 €	24,15 €	139,17 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfónica de la sala	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €

	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	47,25 €	9,92 €	57,17 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	126,00 €	26,46 €	152,46 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitrizado de cámaras	140,00 €	126,00 €	26,46 €	152,46 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	38,12 €	8,00 €	46,12 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	47,25 €	9,92 €	57,17 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	94,50 €	19,85 €	114,35 €
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €

	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	152,46 €	32,02 €	184,48 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	76,23 €	16,01 €	92,24 €
Sistema de conexionado	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	114,35 €	24,01 €	138,36 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	31,50 €	6,62 €	38,12 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	133,41 €	28,02 €	161,42 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	228,69 €	48,02 €	276,71 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €	381,15 €	80,04 €	461,19 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	95,29 €	20,01 €	115,30 €
Instalaciones generales Aulas, Salas Reuniones, Sala Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	323,98 €	68,04 €	392,02 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	438,33 €	92,05 €	530,38 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	647,96 €	136,07 €	784,03 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	381,15 €	80,04 €	461,19 €

I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.524,60 €	320,17 €	1.844,77 €
I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	552,67 €	116,06 €	668,73 €
I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2.831,95 €	594,71 €	3.426,66 €

C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).

C.1.2.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables
<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

C.1.2.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables
<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	3 días laborables
<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	9 días laborables

La oferta económica debe presentarse en papel, pero debe también incluirse en el Sobre C un dispositivo electrónico (CD/DVD/PEN-DRIVE) que recoja esta oferta económica.

En esta oferta están incluidos todos los gastos necesarios para el normal cumplimiento de las prestaciones contratadas, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte, personal a cargo, de comprobación y ensayo, de derechos y las tasas e impuestos, sin que por tanto puedan ser repercutidos como partida independiente a la Universidad de Cádiz.

En Málaga, a 25 de abril de 2018.
(firma y sello del ofertante)



SOBRE C

INDICE

1. ANEXO V PROPOSICION DE CRITERIOS DE VALORACION CUANTIFICABLES 1/2
2. ANEXO V PROPOSICION DE CRITERIOS DE VALORACION CUANTIFICABLES 2/2
3. PENDRIVE CON DOCUMENTOS

ANEXO V (1/2)

PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES

D. J. _____

con residencia en Cádiz _____

provincia de Cádiz _____

_____ n.º _____

según Documento Nacional de Identidad _____

enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro (1):

▪ Expediente : EXP017/2018/19 _____

▪ Título: ACUERDO MARCODE SUMINISTRO PARA LA DOTACION DE NUEVOS ESPACIOS CON MEDIOS AUDIOVISUALES Y RENOVACION DE LOS ACTUALES EN USO EN LA UNIVERSIDAD DE CADIZ _____

Por el sistema de procedimiento abierto de licitación, se compromete, en nombre (propio o de la empresa que representa) a tomar a su cargo la ejecución de los contratos que pueda suscribir derivado del presente acuerdo marco, con estricta sujeción a los requisitos exigidos, de acuerdo con las condiciones ofertadas:

En Cádiz a quince de marzo de dos mil dieciocho



PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES (2/2)

La presente propuesta debe presentarse además en formato electrónico de hoja de cálculo extensión .XLS o equivalente **DENTRO DEL SOBRE C**, según el archivo suministrado por la UCA, identificado con el siguiente nombre: ANEXO – OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS.

En Cádiz a 15 de Marzo del 2018




electrical installations
C.I.F.: B11483765 www.edmcadiz.es

ANEXO A

Apartado C.1.- OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (hasta 100 puntos)

D. J. [Redacted], con Documento Nacional de Identidad nº [Redacted], como Apoderado legal del ofertante ... ELECTROMECHANICA DE MANTENIMIENTO 2000 SL. con domicilio en CADIZ call [Redacted], D. J. [Redacted], Código o Número de Identificación Fiscal B-11483765, enterado de las condiciones técnicas y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro de referencia, (EXP017/2018/19) se compromete y obliga a tomar a su cargo la ejecución de dicho contrato con estricta sujeción a los mencionados requisitos y condiciones, aceptando de manera incondicional el contenido del Pliego de Contratación y del Pliego de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con la Universidad. A efectos de lo expresado anteriormente se compromete a ejecutar el mencionado contrato en las siguientes condiciones:

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	98,00 €	20,58 €	118,58 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	112,00 €	23,52 €	135,52 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con	211,75 €	140,00 €	29,40 €	169,40 €

		necesidad de obra civil a gran altura				
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfónica de la sala	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	34,71 €	7,29 €	42,00 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	92,56 €	19,44 €	112,00 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de moniotrizado de cámaras	140,00 €	92,56 €	19,44 €	112,00 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	46,28 €	9,72 €	56,00 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	46,28 €	9,72 €	56,00 €

Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	34,71 €	7,29 €	42,00 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	69,42 €	14,58 €	84,00 €
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	112,00 €	23,52 €	135,52 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
Sistema de conexionado	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €

	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexión inalámbrico	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	98,00 €	20,58 €	118,58 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	168,00 €	35,28 €	203,28 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
Instalaciones generales Aulas, Salas Reuniones, Sala Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	238,00 €	49,98 €	287,98 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	322,00 €	67,62 €	389,62 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	476,00 €	99,96 €	575,96 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.120,00 €	235,20 €	1.355,20 €
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	406,00 €	85,26 €	491,26 €
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2.080,40 €	436,88 €	2.517,29 €

C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).
C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5 días laborales

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15 días laborales

La oferta económica debe presentarse en papel, pero debe también incluirse en el Sobre C un dispositivo electrónico (CD/DVD/PEN-DRIVE) que recoja esta oferta económica.

En esta oferta están incluidos todos los gastos necesarios para el normal cumplimiento de las prestaciones contratadas, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte, personal a cargo, de comprobación y ensayo, de derechos y las tasas e impuestos, sin que por tanto puedan ser repercutidos como partida independiente a la Universidad de Cádiz.

En CADIZ, a 15 de MARZO de 2018.



)



ELPRO

comunicaciones audiovisuales

REFERENCIA INTERNA: 1803355

**ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO
PARA LA DOTACIÓN DE NUEVOS
ESPACIOS CON MEDIOS
AUDIOVISUALES Y RENOVACIÓN DE
LOS ACTUALMENTE EN USO ()**

EXPEDIENTE: EXP017/2018/19

SOBRE C
CRITERIOS CUANTIFICABLES

S.G. ELECTRÓNICA PROFESIONAL S.A.U.
C/Torre de Comares esq. Jiménez Quiles
18007, Granada

Tlf.: 958 121 012 Fax: 958 131 583
www.elpro.es • epsa@elpro.es

PROYECTO:	ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO PARA LA DOTACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS CON MEDIOS AUDIOVISUALES Y RENOVACIÓN DE LOS ACTUALMENTE EN USO
EXPEDIENTE:	EXP017/2018/19
REFERENCIA INTERNA:	1803355
CLIENTE:	UNIVERSIDAD DE CADIZ
FECHA:	30-04-18
DOCUMENTO:	SOBRE C CRITERIOS CUANTIFICABLES

CONTENIDOS:

- 1. Oferta Lote 1**
- 2. Oferta Lote 2**
- 3. Oferta Lote 3**
- 4. Oferta plazos de entrega**

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)


C.1.1.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 1. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado				Importe Global Máximo (€) sin IVA		
			Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe sin IVA (€)	IVA	Importe con IVA (€)			
Sistema de proyección y monitorización	Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00	665,84	139,83	805,67	24897,00	
			VP 02	1100,00	1100,00	231,00	1331,00		
			VP 03	1623,00	1258,61	264,31	1522,92		
			VP 04	1100,00	771,90	162,10	934,00		
			VP 05	1700,00	1423,59	298,95	1722,54		
			VP 06	2300,00	1445,49	303,55	1749,04		
	Pantallas	Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores interactivos	SOP 01	50,00	25,00	5,25		30,25
				SOP 02	85,00	55,00	11,55		66,55
				PAN 01	226,00	126,10	26,48		152,58
				PAN 02	310,00	185,02	38,85		223,87
				PAN 03	500,00	217,43	45,66		263,09
				PAN 04	668,00	583,34	122,50		705,84
Pizarra interactiva	Sistema de proyección y monitorización	Monitores no interactivos	PAN 05	602,00	565,67	118,79	684,46		
			PAN 06	703,00	662,30	139,08	801,38		
			PAN 07	1.500,00	1066,52	223,97	1290,49		
			PAN 08	2.690,00	2133,03	447,94	2580,97		
Monitores interactivos	Sistema de proyección y monitorización	Monitores no interactivos	PIZ 01	240,00	202,25	42,47	244,72		
			MON 01	600,00	535,03	112,36	647,39		
			MON 02	1.050,00	839,67	176,33	1016,00		
			MON 03	3.750,00	3750,00	787,50	4537,50		
		Monitores interactivos	MON 04	3.400,00	2024,12	425,07	2449,19		

Sistemas de conexión	Sistemas de conexión	Caja de conexiones	CNX 01	350,00	350,00	73,50	423,50	1390,00
			CNX 02	240,00	235,69	49,49	285,18	
			CNX 03	210,00	210,00	44,10	254,10	
			CNX 04	180,00	180,00	37,80	217,80	
			CNX 05	300,00	206,23	43,31	249,54	
			CNX 06	110,00	110,00	23,10	133,10	
		Conexión inalámbrico	CBL 01	40,00	35,00	7,35	42,35	1710,00
		Cableado	CBL 02	80,00	75,00	15,75	90,75	
			CBL 03	60,00	55,00	11,55	66,55	
Sistemas de conexión e instalación eléctrica	Sistema de conexión, cableado e instalación eléctrica	Mobiliario	MOB 01	270,00	240,30	50,46	290,76	1710,00
			MOB 02	450,00	422,28	88,68	510,96	
			MOB 04	540,00	540,00	113,40	653,40	
		Recursos eléctricos	ELE 01	180,00	175,00	36,75	211,75	
			ELE 02	90,00	75,00	15,75	90,75	

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.



APRO

 Asesoría Profesional

 S.L.

 C/Alfonso de Ercilla, 10

 28014 Madrid

 T: 91 422 11 11

 F: 91 422 11 12

 E: apro@apro.es

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (máximo 80 puntos).

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 2. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe por recurso ofertado			Importe Global Máximo (€) sin IVA
			Importe sin IVA(€)	IVA	Importe con IVA (€)	
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00	665,84	139,83	805,67
		VP 02	1.100,00	1100,00	231,00	1331,00
		VP 04	1.100,00	771,90	162,10	934,00
		VP 06	2.300,00	1445,49	303,55	1749,04
	Videoproyectores interactivos	SOP 01	50,00	25,00	5,25	30,25
		SOP 02	85,00	55,00	11,55	66,55
		SOP 03	640,00	470,21	98,74	568,95
	Pantallas	PAN 01	226,00	126,10	26,48	152,58
		PAN 02	310,00	185,02	38,85	223,87
		PAN 03	500,00	217,43	45,66	263,09
		PAN 05	602,00	565,67	118,79	684,46
		PAN 06	703,00	662,30	139,08	801,38
		PAN 08	2.690,00	2133,03	447,94	2580,97
		MON 01	600,00	535,03	112,36	647,39
		MON 02	1.050,00	839,67	176,33	1016,00
	Monitores no interactivos	MON 03	3.750,00	3750,00	787,50	4537,50
		MON 04	3.400,00	2024,12	425,07	2449,19
	Monitores interactivos	PIZ 01	240,00	202,25	42,47	244,72
		PIZ 02	1.700,00	1622,75	340,78	1963,53
	Pizarras interactivas	SEL 01	450,00	450,00	94,50	544,50
		SEL 02	420,00	420,00	88,20	508,20
		SEL 03	160,00	152,73	32,07	184,80
		ESC 01	180,00	148,49	31,18	179,67
	Matrices	SEL 04	2.700,00	2802,40	588,50	3390,90
					21746,00	

distribución de señales gráficas	Distribuidores	DIS 01	110,00	56,37	11,84	68,21	5490,00
		DIS 02	130,00	89,09	18,71	107,80	
	Extensores HDBaseT	EXT 01	320,00	263,98	55,44	319,42	
		EXT 02	320,00	263,98	55,44	319,42	
	EXT 03	180,00	164,38	34,52	198,90		
	EXT 04	520,00	453,71	95,28	548,99		
Sistema de sonido	Amplificador/mezclador	SON 01	420,00	359,20	75,43	434,63	
		SON 02	510,00	272,23	57,17	329,40	
	Matrices y cancelador	SON 03	210,00	194,68	40,88	235,56	
		SON 04	1.950,00	1.950,00	409,50	2.359,50	
		SON 05	160,00	140,24	29,45	169,69	
		SON 06	110,00	97,34	20,44	117,78	
		SON 07 (a)	300,00	106,06	22,27	128,33	
		SON 08 (a)	640,00	253,37	53,21	306,58	
Sistema de filmación y grabación	Cámaras y gestión	CAM 01	1.400,00	1.400,00	294,00	1.694,00	8350,00
		CAM 02	1.700,00	1.700,00	357,00	2.057,00	
	CAM 04	550,00	486,71	102,21	588,92		
	CAM 06	1.300,00	1.300,00	273,00	1.573,00		
	CAM 07	90,00	75,26	15,80	91,06		
	CAM 08	750,00	644,62	135,37	779,99		
	CAM 09	1.700,00	1.474,44	309,63	1.784,07		
	CAM 03	560,00	481,41	101,10	582,51		
	Tarjeta digitalizadora	CAM 05	300,00	177,95	37,37	215,32	
	Sistema de microfonía	Microfonía inalámbrica	MIC 01	320,00 €	246,30	51,72	
MIC 04			130,00	115,49	24,25	139,74	
MIC 05		320,00	272,23	57,17	329,40		
MIC 06		3.000,00	3.000,00	630,00	3.630,00		
Microfonía de debate		MIC 02	1.550,00	868,79	182,45	1.051,24	
		MIC 03 (a)	600,00	456,86	95,94	552,80	
Sistema de control	Unidad de control	CTR 03	1.500,00	1.107,59	232,59	1.340,18	
		CTR 01	650,00	530,14	111,33	641,47	
	Botonera, Panel Táctil	CTR 02	800,00	689,24	144,74	833,98	
		CTR 04	1.200,00	1.200,00	252,00	1.452,00	
	CNX 01	CNX 01	350,00	350,00	73,50	423,50	
		CNX 02	240,00	235,69	49,49	285,18	

	Caja de conexiones	CNX 03	210,00	210,00	210,00	44,10	254,10	1390,00
		CNX 04	180,00	180,00	180,00	37,80	217,80	
		CNX 05	300,00	300,00	206,23	43,31	249,54	
	Conexionado inalámbrico	CNX 06	110,00	110,00	110,00	23,10	133,10	
		CBL 01	40,00	40,00	35,00	7,35	42,35	
	Cableado	CBL 02	80,00	80,00	75,00	15,75	90,75	
		CBL 03	60,00	60,00	55,00	11,55	66,55	
		MOB 01	270,00	270,00	240,30	50,46	290,76	
	Mobiliario	MOB 02	450,00	450,00	422,28	88,68	510,96	
		MOB 03	670,00	670,00	600,23	126,05	726,28	
		MOB 04	540,00	540,00	540,00	113,40	653,40	
		MOB 05	2.100,00	2.100,00	2100,00	441,00	2541,00	5050,00
		MOB 06	570,00	570,00	570,00	119,70	689,70	
		ELE 01	180,00	180,00	175,00	36,75	211,75	
	Recursos eléctricos	ELE 02	90,00	90,00	75,00	15,75	90,75	

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.



 UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

 Vicerrectoría de Investigación

 Calle 10 de Agosto y 10 de Agosto

 010101 - Guayaquil

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste+iva	Precio ofertado		
			Base Impon.	iva	Total
	I-VP 01	105,88 €	75	15,75	90,75
	I-VP 02	148,23 €	105	22,05	127,05
	I-VP 03	169,40 €	120	25,2	145,2
	I-VP 04	211,75 €	150	31,5	181,5
Sistema de Proyección y monitorización	I-PAN 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-PAN 02	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-PAN 03	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-PAN 04	127,05 €	90	18,9	108,9
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-MON 01	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-SEL 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-DIS 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-EXT 01	42,35 €	30	6,3	36,3
Sistema de Sonido	I-SON 01	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-SON 02	105,88 €	75	15,75	90,75
	I-SON 03	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-SON 04	105,88 €	75	15,75	90,75

I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámara videográfica básica	52,50 €	45	9,45	54,45
I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	120	25,2	145,2
I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitritzado de cámaras	140,00 €	120	25,2	145,2
I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	60	12,6	72,6
I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	60	12,6	72,6
I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	30	6,3	36,3
I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	60	12,6	72,6
I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	30	6,3	36,3
I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	30	6,3	36,3
I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	45	9,45	54,45
I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	30	6,3	36,3
I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	60	12,6	72,6
I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	90	18,9	108,9
I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	90	18,9	108,9
I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	120	25,2	145,2
I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	90	18,9	108,9
I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	60	12,6	72,6
I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	90	18,9	108,9

	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	60	12,6	72,6
Sistema de conexionado	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	30	6,3	36,3
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoproector y altavoces	148,23 €	105	22,05	127,05
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoproector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	75	15,75	90,75
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	180	37,8	217,8
	I-CBL 04	Reinstalación y resaneco del cableado del rack de aulas	423,50 €	300	63	363
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	75	15,75	90,75
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aula de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	255	53,55	308,55
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	345	72,45	417,45
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	510	107,1	617,1
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	300	63	363
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1200	252	1452
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	435	91,35	526,35
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2229	468,09	2697,09

APRO
 Ingeniería de Proyectos
 S.L. ELECTROINTEGRACIÓN Y SISTEMAS VISUALES
 C/Alfonso de Ercilla, 140 - 4º A.U.
 28014 Madrid - España
 T: +34 91 533 99 99
 F: +34 91 533 99 98
 E: apro@apro.es
 www.apro.es

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste + iva	Precio ofertado		
			Base Impon.	iva	Total
	I-VP 01	105,88 €	75	15,75	90,75
	I-VP 02	148,23 €	105	22,05	127,05
	I-VP 03	169,40 €	120	25,2	145,2
	I-VP 04	211,75 €	150	31,5	181,5
Sistema de Proyección y monitorización	I-PAN 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-PAN 02	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-PAN 03	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-PAN 04	127,05 €	90	18,9	108,9
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-MON 01	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-SEL 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-DIS 01	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-EXT 01	42,35 €	30	6,3	36,3
Sistema de Sonido	I-SON 01	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-SON 02	105,88 €	75	15,75	90,75
	I-SON 03	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-SON 04	105,88 €	75	15,75	90,75

Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámara videográfica básica	52,50 €	45	9,45	54,45
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	120	25,2	145,2
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitizado de cámaras	140,00 €	120	25,2	145,2
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	60	12,6	72,6
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	60	12,6	72,6
Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	30	6,3	36,3
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	30	6,3	36,3
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	45	9,45	54,45
Sistema de control	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	30	6,3	36,3
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	90	18,9	108,9
	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	120	25,2	145,2
Sistema de control	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	90	18,9	108,9
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	60	12,6	72,6
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	90	18,9	108,9

I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	60	12,6	72,6
I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	90	18,9	108,9
I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	90	18,9	108,9
I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	90	18,9	108,9
I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	30	6,3	36,3
I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoproector y altavoces	148,23 €	105	22,05	127,05
I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoproector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	75	15,75	90,75
I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	180	37,8	217,8
I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €	300	63	363
I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	75	15,75	90,75
I-AU 01	Instalar/renovar un aula de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	255	53,55	308,55
I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	345	72,45	417,45
I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	510	107,1	617,1
I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	300	63	363
I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1200	252	1452
I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	435	91,35	526,35
I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2229	468,09	2697,09


APRO
 Ingenieros de Telecomunicación S.L.
 C/ Torrelavega, 11 - 28015 Madrid (España)
 T: +34 91 488 41 00
 F: +34 91 488 41 01
 E: apro@apro.es
 www.apro.es

C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).

C.1.2.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15 días laborables

C.1.2.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15 días laborables

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	18 días laborables

DOCUMENTOS INCLUIDOS EN EL SOBRE C

- 1- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1
- 2- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2
- 3- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 3
- 4- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1-VARIANTE
- 5- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2 –VARIANTE
- 6- PROPUESTA PLAZOS DE ENTREGA
- 7- MEJORAS

SOBRE C: CRITERIOS CUANTIFICABLES

EXPEDIENTE Nº: EXP017/2018/19

Acuerdo Marco de suministro para la dotación de nuevos espacios con medios audiovisuales y renovación de los actualmente en uso en la Universidad de Cádiz.

INDICE.

- 1- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1 – pagina 3
- 2- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2 – pagina 4
- 3- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 3 – pagina 5
- 4- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1-VARIANTE – pagina 6
- 5- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2 –VARIANTE – pagina 7
- 6- PROPUESTA PLAZOS DE ENTREGA – pagina 8
- 7- MEJORAS – pagina 9

1- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1



www.integraconexiones.com

Avd del Aljarafe s/n - Edificio RAMCAB
Oficina 14 - 41940 - Tomares-Sevilla
CIF: B-90112012

Tfno. - 955725357

Movil: 665884673

PROYECTO : EXP 017-2018-19 - Acuerdo Marco Suministro AV - LOTE 1

C.1.1.1.- Lote 1 : aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 1. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado				Importe Global Máximo (€) sin IVA
			Importe Sin IVA (€)	IVA	Importe con IVA (€)	IVA	
		Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00	146,48	844,01	
			VP 02	1100,00	217,54	1253,44	
			VP 03	1623,00	287,54	1656,77	
			VP 04	1100,00	184,52	1063,19	
			VP 05	1700,00	329,27	1897,22	
			VP 06	2300,00	328,72	1894,05	
		Videoproyectores interactivos	SOP 01	50,00	8,53	49,16	
			SOP 02	85,00	12,34	71,09	
			PAN 01	226,00	42,53	245,03	
			PAN 02	310,00	56,70	326,70	
Sistema de proyección y monitorización		Pantallas	PAN 03	500,00	100,01	576,26	24897,00
			PAN 04	668,00	131,51	757,76	
			PAN 05	602,00	118,52	682,90	

Y grabación	Y grabación	CAM 06	1.300,00	667,69	140,21	807,90
	Tarjeta digitalizadora	CAM 03	560,00	535,29	112,41	647,70
	Grabadores	CAM 05	300,00	213,33	44,80	258,13
Sistema de microfonía	Microfonía inalámbrica	MIC 01	320,00	303,33	63,70	367,03
	Microfonía de debate	MIC 02	1.550,00	1328,00	278,88	1606,88
		MIC 03 (a)	600,00	561,54	117,92	679,46
Sistema de control	Unidad de control	CTR 02	800,00	764,71	160,59	925,30
	Botonera	CTR 01	650,00	550,00	115,50	665,50
		CNX 01	350,00	333,33	70,00	403,33
Sistemas de conexionado	Caja de conexiones	CNX 02	240,00	173,33	36,40	209,73
		CNX 03	210,00	116,00	24,36	140,36
		CNX 04	180,00	153,33	32,20	185,53
		CNX 05	300,00	213,33	44,80	258,13
	Conexionado inalámbrico	CNX 06	110,00	106,25	22,31	128,56
		CBL 01	40,00	30,77	6,46	37,23
	Cableado	CBL 02	80,00	76,92	16,15	93,07
		CBL 03	60,00	46,15	9,69	55,84
Sistemas de conexionado, cableado e instalación eléctrica	Mobiliario	MOB 01	270,00	240,00	50,40	290,40
		MOB 02	450,00	413,33	86,80	500,13
		MOB 04	540,00	414,29	87,00	501,29
	Recursos eléctricos	ELE 01	180,00	164,00	34,44	198,44
		ELE 02	90,00	80,00	16,80	96,80
						1870,00
						1450,00
						1390,00
						1710,00

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

INTEGRA
CONEXIONES
CIF: B-90.112.012
www.integracionexiones.com

2- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2



www.integraconexiones.com

Avd del Aljarafe s/n - Edificio RAMCAB

Oficina 14 - 41940 - Tomares-Sevilla

CIF: B-90112012

Tfno.- 955725357

Móvil: 665884673

PROYECTO : EXP 017-2018-19 - Acuerdo Marco Suministro AV - LOTE 2

Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas)

Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 2. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado				Importe Global Máximo (€) sin IVA		
		Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe sin IVA(€)	IVA	Importe con IVA (€)			
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00	697,53	146,48	844,01	21746,00	
		VP 02	1.100,00	1035,90	217,54	1253,44		
	Videoproyectores interactivos	VP 04	1.100,00	878,67	184,52	1063,19		
		VP 06	2.300,00	1565,33	328,72	1894,05		
	Soportes	SOP 01	50,00	40,63	8,53	49,16		
		SOP 02	85,00	58,75	12,34	71,09		
		SOP 03	640,00	268,00	56,28	324,28		
	Pantallas	PAN 01	PAN 01	226,00	202,50	42,53		245,03
			PAN 02	310,00	270,00	56,70		326,70
		PAN 03	PAN 03	500,00	476,25	100,01		576,26
			PAN 05	602,00	564,38	118,52		682,90
		PAN 06	PAN 06	703,00	659,06	138,40		797,46
			PAN 08	2.690,00	2468,35	518,35		2986,70
		Monitores no interactivos	MON 01	600,00	459,71	96,54		556,25
MON 02			1.050,00	929,75	195,25	1125,00		

Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	MON 03	3.750,00	3508,79	736,85	4245,64
	MON 04	3.400,00	3106,67	652,40	3759,07
	PIZ 01	240,00	213,90	44,92	258,82
	PIZ 02	1.700,00	1588,24	333,53	1921,77
	SEL 01	450,00	396,25	83,21	479,46
	SEL 02	420,00	337,33	70,84	408,17
	SEL 03	160,00	93,33	19,60	112,93
	ESC 01	180,00	102,67	21,56	124,23
	SEL 04	2.700,00	1666,67	350,00	2016,67
	DIS 01	110,00	49,33	10,36	59,69
	DIS 02	130,00	93,33	19,60	112,93
	EXT 01	320,00	246,67	51,80	298,47
	EXT 02	320,00	196,00	41,16	237,16
	EXT 03	180,00	140,00	29,40	169,40
	EXT 04	520,00	394,67	82,88	477,55
	Sistema de sonido	SON 01	420,00	363,33	76,30
SON 02		510,00	408,57	85,80	494,37
SON 03		210,00	182,00	38,22	220,22
SON 04		1.950,00	1905,88	400,23	2306,11
SON 05		160,00	88,00	18,48	106,48
SON 06		110,00	96,00	20,16	116,16
SON 07 (a)		300,00	225,00	47,25	272,25
SON 08 (a)		640,00	350,00	73,50	423,50
Sistema de filmación y grabación	CAM 01	1.400,00	815,00	171,15	986,15
	CAM 02	1.700,00	1562,50	328,13	1890,63
	CAM 04	550,00	410,96	86,30	497,26
	CAM 06	1.300,00	667,69	140,21	807,90
	CAM 07	90,00	82,64	17,35	99,99
	CAM 08	750,00	708,75	148,84	857,59
	CAM 09	1.700,00	1549,41	325,38	1874,79
	CAM 03	560,00	535,29	112,41	647,70
	CAM 05	300,00	213,33	44,80	258,13
	MIC 01	320,00 €	303,33	63,70	367,03
Sistema de microfonía	MIC 04	130,00	122,67	25,76	148,43
	MIC 05	320,00	286,00	60,06	346,06
	MIC 06	3.000,00	2936,84	616,74	3553,58
	MIC 02	1.550,00	1328,00	278,88	1606,88
	MIC 03 (a)	600,00	561,54	117,92	679,46
					5920,00

Sistema de control	Unidad de control	CTR 03	1.500,00	1447,69	304,01	1751,70	4150,00
Sistema de controlado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	Botonera, Panel Táctil	CTR 01	650,00	550,00	115,50	665,50	4150,00
		CTR 02	800,00	764,71	160,59	925,30	
		CTR 04	1.200,00	1192,63	250,45	1443,08	
		CNX 01	350,00	333,33	70,00	403,33	
	Caja de conexiones	CNX 02	240,00	173,33	36,40	209,73	1390,00
		CNX 03	210,00	116,00	24,36	140,36	
		CNX 04	180,00	153,33	32,20	185,53	
		CNX 05	300,00	213,33	44,80	258,13	
		CNX 06	110,00	106,25	22,31	128,56	
	Cableado	CBL 01	40,00	30,77	6,46	37,23	5050,00
		CBL 02	80,00	76,92	16,15	93,07	
		CBL 03	60,00	46,15	9,69	55,84	
Mobiliario	MOB 01	270,00	240,00	50,40	290,40	5050,00	
	MOB 02	450,00	413,33	86,80	500,13		
	MOB 03	670,00	586,67	123,20	709,87		
	MOB 04	540,00	414,29	87,00	501,29		
	MOB 05	2.100,00	1973,68	414,47	2388,15		
Recursos eléctricos	MOB 06	570,00	520,00	109,20	629,20	5050,00	
	ELE 01	180,00	164,00	34,44	198,44		
		ELE 02	90,00	80,00	16,80	96,80	

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.



3- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 3



www.integraconexiones.com

Avd del Aljarafe s/n - Edificio RAMCAB

Oficina 14 - 41940 - Tomares-Sevilla

CIF: B-90112012

Tfno. - 955725357

Movil: 665884673

PROYECTO : EXP 017-2018-19 - Acuerdo Marco Suministro AV - LOTE 3

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste+iva	Precio ofertado		
			Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
	I-VP 02	148,23 €	98,00 €	20,58 €	118,58 €
	I-VP 03	169,40 €	112,00 €	23,52 €	135,52 €
	I-VP 04	211,75 €	140,00 €	29,40 €	169,40 €
Sistema de Proyección y monitorización	I-PAN 01	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-PAN 02	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-PAN 03	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-PAN 04	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-MON 01	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-SEL 01	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-DIS 01	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-EXT 01	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-SON 02	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €

DATE R

	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámara videográfica básica	52,50 €	34,71 €	7,29 €	42,00 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	92,56 €	19,44 €	112,00 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitorizado de cámaras	140,00 €	92,56 €	19,44 €	112,00 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	46,28 €	9,72 €	56,00 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	46,28 €	9,72 €	56,00 €
	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	34,71 €	7,29 €	42,00 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	69,42 €	14,58 €	84,00 €
	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	112,00 €	23,52 €	135,52 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	56,00 €	11,76 €	67,76 €
	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	84,00 €	17,64 €	101,64 €

I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	23,14 €	4,86 €	28,00 €	
I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	98,00 €	20,58 €	118,58 €	
I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €	
I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	168,00 €	35,28 €	203,28 €	
I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €	
I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €	
I-AU 01	Instalar/renovar un aula de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	238,00 €	49,98 €	287,98 €	
I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	322,00 €	67,62 €	389,62 €	
I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	476,00 €	99,96 €	575,96 €	
I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €	
I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.120,00 €	235,20 €	1.355,20 €	
I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	406,00 €	85,26 €	491,26 €	
I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2.080,40 €	436,88 €	2.517,28 €	

Cableado e instalación eléctrica

Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado

INTEGRA
CONEXIONES

CIF: B-90.112.012
www.integrain Conexiones.com

4- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1-VARIANTE

monitorización	Pantallas	PAN 04	668,00	626,25	131,51	757,76		
		PAN 05	602,00	564,38	118,52	682,90		
		PAN 06	703,00	659,06	138,40	797,46		
		PAN 07	1.500,00	901,00	189,21	1090,21		
		PAN 08	2.690,00	2468,35	518,35	2986,70		
		PIZ 01	240,00	213,90	44,92	258,82		
		MON 01	600,00	459,71	96,54	556,25		
		MON 02	1.050,00	929,75	195,25	1125,00		
Monitores no interactivos	MON 03	3.750,00	3508,79	736,85	4245,64			
	MON 04	3.400,00	2066,67	434,00	2500,67			
	SEL 01	450,00	396,25	83,21	479,46			
	SEL 02	420,00	337,33	70,84	408,17			
Monitores interactivos	SEL 03	160,00	93,33	19,60	112,93			
	ESC 01	180,00	116,00	24,36	140,36			
	DIS 01	110,00	58,67	12,32	70,99			
	DIS 02	130,00	93,33	19,60	112,93			
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	Distribuidores	EXT 01	320,00	246,67	51,80	298,47		
		EXT 02	320,00	196,00	41,16	237,16		
		EXT 03	180,00	140,00	29,40	169,40		
		EXT 04	520,00	394,67	82,88	477,55		
		SON 01	420,00	328,37	68,96	397,33		
		SON 02	510,00	406,61	85,39	492,00		
		SON 03	210,00	132,00	27,72	159,72		
		SON 04	1.950,00	1650,83	346,67	1997,50		
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	Extensores HDBaseI	SON 05	160,00	88,00	18,48	106,48		
		SON 06	110,00	96,00	20,16	116,16		
		SON 07 (a)	300,00	94,28	19,80	114,08		
		SON 08 (a)	640,00	134,28	28,20	162,48		
		Sistema de sonido	Cajas acústicas	2790,00				
				4300,00				
				2790,00				
				4300,00				
2790,00								
4300,00								
2790,00								
4300,00								

Sistema de filmación y grabación	Sistema de filmación y grabación	CAM 01	1.400,00	815,00	171,15	986,15	5810,00
	Cámaras y gestión	CAM 02	1.700,00	1562,50	328,13	1890,63	
		CAM 04	550,00	410,96	86,30	497,26	
	Tarjeta digitalizadora	CAM 06	1.300,00	667,69	140,21	807,90	
	Grabadores	CAM 03	560,00	535,29	112,41	647,70	
		CAM 05	300,00	213,33	44,80	258,13	
Sistema de microfonía	Sistema de microfonía	MIC 01	320,00	237,50	49,88	287,38	1870,00
	Microfonía de debate	MIC 02	1.550,00	1189,33	249,76	1439,09	
		MIC 03 (a)	600,00	482,66	101,36	584,02	
Sistema de control	Sistema de control	CTR 02	800,00	782,35	164,29	946,64	1450,00
	Botonera	CTR 01	650,00	550,00	115,50	665,50	
Sistemas de conexión	Sistemas de conexión	CNX 01	350,00	333,33	70,00	403,33	1390,00
		CNX 02	240,00	173,33	36,40	209,73	
		CNX 03	210,00	116,00	24,36	140,36	
		CNX 04	180,00	153,33	32,20	185,53	
		CNX 05	300,00	213,33	44,80	258,13	
	Conexión inalámbrico	CNX 06	110,00	106,25	22,31	128,56	
Sistemas de cableado e instalación eléctrica	Sistemas de cableado e instalación eléctrica	CBL 01	40,00	30,77	6,46	37,23	1710,00
	Cableado	CBL 02	80,00	76,92	16,15	93,07	
		CBL 03	60,00	46,15	9,69	55,84	
	Mobiliario	MOB 01	270,00	240,00	50,40	290,40	
		MOB 02	450,00	413,33	86,80	500,13	
		MOB 04	540,00	414,29	87,00	501,29	
	Recursos eléctricos	ELE 01	180,00	164,00	34,44	198,44	
		ELE 02	90,00	80,00	16,80	96,80	

EN AMARILLO ESTAS LOS EQUIPOS VARIANTES DEL LOTE 1 PRINCIPAL

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

www.servicioconexion.com
 21071106-B :CIF
 SAUOIXAUCOJ
 INTEGRAL

INTEGRA
 CONEXIONES
 C.I.F. B-90.112.012
 www.integralconexiones.com

5- PROPUESTA ECONOMICA LOTE 2 –VARIANTE



www.integraconexiones.com

Avd del Aljarafe s/n - Edificio RAMCAB
 Oficina 14 - 41940 - Tomares-Sevilla
 CIF: B-90112012
 Tño. - 955725357
 Movil: 665884673

PROYECTO : EXP 017-2018-19 - Acuerdo Marco Suministro AV - LOTE 2 - VARIANTE

Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (máximo 80 puntos).
 Oferta económica del importe de cada recurso individual a ofertar en cada recurso global del lote 2. Se indica el importe máximo de cada recurso individual y del recurso global en el que se contempla su posible empleo. Ambos importes máximo indicados no llevan aplicado el IVA.

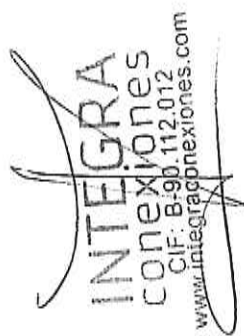
Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global	Importe por recurso ofertado					
		Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe sin IVA(€)	IVA	Importe con IVA (€)	Importe Global Máximo (€) sin IVA	
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00	697,53	146,48	844,01	21746,00
		VP 02	1.100,00	1035,90	217,54	1253,44	
		VP 04	1.100,00	878,67	184,52	1063,19	
		VP 06	2.300,00	1565,33	328,72	1894,05	
		SOP 01	50,00	40,63	8,53	49,16	
		SOP 02	85,00	58,75	12,34	71,09	
	Soportes	SOP 03	640,00	268,00	56,28	324,28	
		PAN 01	226,00	202,50	42,53	245,03	
		PAN 02	310,00	270,00	56,70	326,70	
	Pantallas	PAN 03	500,00	476,25	100,01	576,26	
		PAN 05	602,00	564,38	118,52	682,90	
		PAN 06	703,00	659,06	138,40	797,46	
PAN 08		2.690,00	2468,35	518,35	2986,70		
Monitores no interactivos	MON 01	600,00	459,71	96,54	556,25		
	MON 02	1.050,00	929,75	195,25	1125,00		

	MON 03	3.750,00	3508,79	736,85	4245,64
	MON 04	3.400,00	2066,67	434,00	2500,67
Monitores interactivos	PIZ 01	240,00	213,90	44,92	258,82
Pizarras interactivas	PIZ 02	1.700,00	1362,60	286,15	1648,75
	SEL 01	450,00	396,25	83,21	479,46
Selectores/e scaladores	SEL 02	420,00	337,33	70,84	408,17
	SEL 03	160,00	93,33	19,60	112,93
	ESC 01	180,00	116,00	24,36	140,36
Matrices	SEL 04	2.700,00	1666,67	350,00	2016,67
Distribuidores	DIS 01	110,00	58,67	12,32	70,99
	DIS 02	130,00	93,33	19,60	112,93
	EXT 01	320,00	246,67	51,80	298,47
Extensores HDBaseI	EXT 02	320,00	196,00	41,16	237,16
	EXT 03	180,00	140,00	29,40	169,40
	EXT 04	520,00	394,67	82,88	477,55
	SON 01	420,00	328,37	68,96	397,33
Amplificador/mezclador	SON 02	510,00	406,61	85,39	492,00
	SON 03	210,00	132,00	27,72	159,72
	SON 04	1.950,00	1650,83	346,67	1997,50
Matrices y cancelador	SON 05	160,00	88,00	18,48	106,48
	SON 06	110,00	96,00	20,16	116,16
Cajas acústicas	SON 07 (a)	300,00	94,28	19,80	114,08
	SON 08 (a)	640,00	134,28	28,20	162,48
	CAM 01	1.400,00	815,00	171,15	986,15
	CAM 02	1.700,00	1562,50	328,13	1890,63
	CAM 04	550,00	410,96	86,30	497,26
	CAM 06	1.300,00	667,69	140,21	807,90
Cámaras y gestión	CAM 07	90,00	82,64	17,35	99,99
	CAM 08	750,00	708,75	148,84	857,59
	CAM 09	1.700,00	1549,41	325,38	1874,79
	CAM 03	560,00	535,29	112,41	647,70
Tarjeta digitalizadora	CAM 05	300,00	213,33	44,80	258,13
Grabadores	MIC 01	320,00	237,50	49,88	287,38
	MIC 02	1.550,00	1189,33	249,76	1439,09
Microfonía inalámbrica	MIC 03 (a)	600,00	482,66	101,36	584,02
	MIC 06	3.000,00	2936,84	616,74	3553,58
	MIC 02	1.550,00	1328,00	278,88	1606,88
Microfonía de debate	MIC 03 (a)	600,00	482,66	101,36	584,02
Unidad de control	CTR 03	1.500,00	1191,67	250,25	1441,92
	CTR 01	650,00	550,00	115,50	665,50
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas					5490,00
Sistema de sonido					4300,00
Sistema de filmación y grabación					8350,00
Sistema de microfonía					5920,00
Sistema de control					4150,00

Botonera, Panel 1. al		CTR 02	800,00	782,35	164,29	946,64	
Sistema de conexionado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	Caja de conexiones	CTR 04	1.200,00	1105,26	232,10	1337,36	
		CNX 01	350,00	333,33	70,00	403,33	
		CNX 02	240,00	173,33	36,40	209,73	
		CNX 03	210,00	116,00	24,36	140,36	
		CNX 04	180,00	153,33	32,20	185,53	
		CNX 05	300,00	213,33	44,80	258,13	
	Conexiónado inalámbrico		CNX 06	110,00	106,25	22,31	128,56
	Cableado	CBL 01	40,00	30,77	6,46	37,23	
		CBL 02	80,00	76,92	16,15	93,07	
		CBL 03	60,00	46,15	9,69	55,84	
	Mobiliario	MOB 01	270,00	240,00	50,40	290,40	
		MOB 02	450,00	413,33	86,80	500,13	
		MOB 03	670,00	586,67	123,20	709,87	
		MOB 04	540,00	414,29	87,00	501,29	
		MOB 05	2.100,00	1973,68	414,47	2388,15	
		MOB 06	570,00	520,00	109,20	629,20	
Recursos eléctricos	ELE 01	180,00	164,00	34,44	198,44		
	ELE 02	90,00	80,00	16,80	96,80		
						1390,00	
						5050,00	

EN AMARILLO ESTAS LOS EQUIPOS VARIANTES DEL LOTE 2 PRINCIPAL

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.



6- PROPUESTA PLAZOS DE ENTREGA

PROYECTO : EXP 017-2018-19 - Acuerdo Marco Suministro AV -PLAZOS DE ENTREGA

C.1.2.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	6 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	20 días laborables

C.1.2.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	6 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	22 días laborables

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	20 días laborables

7- MEJORAS

Integra Conexiones SL intentará mejorar el presente acuerdo marco con las siguientes mejoras técnicas para el desarrollo de mejora de las actuaciones como la inclusión de algún equipamiento no contemplado en este pliego.

7.1 Debido al desarrollo constante y vertiginoso de las nuevas tecnologías, hemos pensado en ampliar el equipamiento de los lotes 1 y lotes 2, no con ningún equipamiento concreto si no con un listado de fabricantes más comunes de utilizados en este tipo de dotación para la Universidad de Cadiz. A este listado de fabricantes le asignaremos un descuento fijo al PVP para todo el equipamiento adicional que no este contemplado en el listado de cada lote. Como indicamos en el Sobre B indicábamos la marca o fabricante y el tipo de equipamiento de los que son especialista. Para en el sobre C indicar que tipo de descuento habrá que aplicar a cada marca o fabricante. Y esta es la lista completa de marcas o fabricantes con sus descuentos sobre el precio de lista

MARCA	TIPO DE EQUIPAMIENTO	Dto. sobre PVP
EPSON	VIDEOPROYECCION	10%
ELITE	PANTALLAS DE PROYECCION	10%
3M	LAMINAS	20%
LG	TVS Y MONITORES	5%
SAMSUNG	TVS Y MONITORES	5%
CLEVERTOUCH	MONITORES INTERACTIVOS	5%
TOOQ	SOPORTES	10%
HITACHI	PIZARRAS INTERACTIVAS	5%
PROMETHEAN	EQUIPOS INTERACTIVOS	10%
NEWLINE	EQUIPOS INTERACTIVOS	15%
STARTECH	GESTION DE SEÑALES	15%
ATLONA	GESTION DE SEÑALES	10%
ATEN	GESTION DE SEÑALES	15%
MINRRAY	CAMARAS	15%
PTZ OPTICS	CAMARAS	5%
BLACKMAGIC	GRABACION	5%

DAHUA	CAMARAS	10%
LOGITECH	ACCESORIOS INFORMATICOS	5%
ROLAND	AUDIO Y VIDEO	5%
AMX	GESTION DE SEÑALES Y CONTROL	10%
EXTRON	GESTION DE SEÑALES Y CONTROL	10%
TENDZONE	GESTION AUDIO	10%
WORK	AUDIO	15%
ABTUS	ACCESORIOS AV	10%
BOSCH	AUDIO Y CAMARAS	15%
JABRA	ACCESORIOS DE AUDIO	5%
SEENHEISER	AUDIO	10%
HAMMER	ACCESORIOS INSTALACION	10%
OUVER	ACCESORIOS INSTALACION	15%
ACKERMANN	ELECTRICIDAD	15%
TRAULUX	ACCESORIOS INSTALACION	5%
EZCAST	PRESENTADOR WIFI	10%
DIP	RACKS	5%
GALLARDO	MOBILIARIO	10%
PERCON	CABLES	10%
TASKER	CABLES	10%
SIMON	ELECTRICIDAD	15%
DIVERSAS MARCAS	CUALQUIER MARCA CON EQUIPAMIENTO AV O NECESARIO PARA LOS ESPACIOS DEFINIDOS EN LOS LOTES 1 Y LOTE 2	Minimo 5%

Al igual que para los lotes de equipamiento, hemos incluido un concepto como mejoras para los servicios de instalación que puedan surgir y que no están contemplados en el Lote 3. A estos nuevos servicios que puedan surgir se valoraran por unidades de tiempo - 1h. El precio de la hora de obra adicional lo indicaremos en este sobre C.

ITEM	DESCRIPCION	Ud	Precio
INST-ADIC	Instalar, puesta en marcha, programación o cualquier servicio adicional que se tenga que realizar adicionalmente de los descritos anteriormente	1h	28€ + IVA

PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES

con residencia en Espartinas

provincia de Sevilla

calle

según Documento Nacional de Identidad nº

enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro (1):

▪ Expediente : 017/2018/19

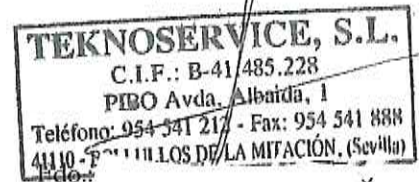
▪ Título: Acuerdo marco de suministro para la dotación de nuevos espacios con medios audiovisuales y renovación de los actualmente en uso en la Universidad de Cádiz

Por el sistema de procedimiento abierto de licitación, se compromete, en nombre (propio o de la empresa que representa) a tomar a su cargo la ejecución de los contratos que pueda suscribir derivado del presente acuerdo marco, con estricta sujeción a los requisitos exigidos, de acuerdo con las condiciones ofertadas:

Sevilla, 4 de Mayo de 2018
TEKNOSERVICE, S.L.
C.I.F.: B-41.485.228
PI80 Avda. Albaida, 1
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
888

La presente propuesta se presenta además en formato electrónico de hoja de cálculo extensión .XLS o equivalente **DENTRO DEL SOBRE C**, según el archivo suministrado por la UCA, identificado con el siguiente nombre: ANEXO - OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS.

Sevilla, 4 de Mayo de 2018



ANEXO A

Apartado C.1.- OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULAS (hasta 100 puntos)

Yo, , con Documento Nacional de Identidad nº ; como Apoderado legal del ofertante Teknoservice S.L con domicilio en la localidad de calle , teléfono , Código de Identificación Fiscal B-41485228, enterado de las condiciones técnicas y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro de referencia, (EXP017/2018/19) se comprometo y obliga a tomar a su cargo la ejecución de dicho contrato con estricta sujeción a los mencionados requisitos y condiciones, aceptando de manera incondicional el contenido del Pliego de Contratación y del Pliego de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con la Universidad. A efectos de lo expresado anteriormente se comprometo a ejecutar el mencionado contrato en las siguientes condiciones:

C.1.1.- Oferta económica

C.1.1.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios)

Recurso Global	Precio máximo unitario con IVA	Precio unitario ofertado		
		Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	30.125,37 €	21.409,49 €	4.496,04 €	25.905,53 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	3.375,90 €	1.857,20 €	390,00 €	2.247,20 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	3.364,02 €	706,43 €	4.070,45 €
Sistema de Filmación y grabación	7.030,10 €	3.563,13 €	748,27 €	4.311,40 €
Sistema de microfonía	2.262,70 €	1.757,28 €	369,03 €	2.126,31 €
Sistema de control	1.754,50 €	1.208,75 €	253,84 €	1.462,59 €
Sistema de conexionado	1.681,90 €	1.176,52 €	247,07 €	1.423,59 €
Sistemas de conexionado, cableado e instalación eléctrica	2.069,10 €	1.648,23 €	346,14 €	1.994,37 €

C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas)

Recurso Global	Precio máximo unitario con IVA	Precio unitario ofertado		
		Base imponible	IVA	Total
Sistema de proyección y monitorización	26.312,66 €	17.295,84 €	3.632,17 €	20.928,01 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	6.642,90 €	3.168,83 €	665,44 €	3.834,27 €
Sistema de sonido	5.203,00 €	3.364,02 €	706,43 €	4.070,45 €
Sistema de Filmación y grabación	10.103,50 €	5.263,56 €	1.105,36 €	6.368,92 €
Sistema de microfonía	7.163,20 €	5.089,78 €	1.068,86 €	6.158,64 €
Sistema de control	5.021,50 €	3.610,00 €	758,10 €	4.368,10 €
Sistema de conexionado, cableado, mobiliario, recursos eléctricos	1.681,90 €	1.176,52 €	247,07 €	1.423,59 €
	6.110,50 €	4.768,26 €	1.001,34 €	5.769,60 €

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones)

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	87,50 €	18,38 €	105,88 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	125,00 €	26,25 €	151,25 €
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electricada en techo o pared	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €

	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfónica de la sala	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	37,50 €	7,88 €	45,38 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitización de cámaras	140,00 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €

		terminales sin unidad de control.				
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	37,50 €	7,88 €	45,38 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €

Sistema de conexionado	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	87,50 €	18,38 €	105,88 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	150,00 €	31,50 €	181,50 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resanco del cableado del rack de aulas	423,50 €	250,00 €	52,50 €	302,50 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
Instalaciones generales Aulas, Salas Reuniones, Sala Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	212,50 €	44,63 €	257,13 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	287,50 €	60,38 €	347,88 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	425,00 €	89,25 €	514,25 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	250,00 €	52,50 €	302,50 €
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.000,00 €	210,00 €	1.210,00 €
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	362,50 €	76,13 €	438,63 €
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	1.857,50 €	390,08 €	2.247,58 €

C.1.2.- Plazos de entrega**C.1.2.1.- Lote 1: aulas** (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15

C.1.2.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas)

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones)

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	5

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	15

La oferta económica debe presentarse en papel, pero debe también incluirse en el Sobre C un dispositivo electrónico (CD/DVD/PEN-DRIVE) que recoja esta oferta económica.

En esta oferta están incluidos todos los gastos necesarios para el normal cumplimiento de las prestaciones contratadas, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte, personal a cargo, de comprobación y ensayo, de derechos y las tasas e impuestos, sin que por tanto puedan ser repercutidos como partida independiente a la Universidad de Cádiz.

En Sevilla, a 4 de Mayo de 2018.

TEKNOSERVICE, S.L.
C.I.F.: B-41.485.228
PIBO Avda. Albaida, 1
Teléfono: 954 541 212 - Fax: 954 541 888
41110 - BOLLULLOS DE LA MITACIÓN, (Sevilla)

DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS
LOTE 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios)

Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global		Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe por recurso ofertado			Importe Global Máximo (€) sin IVA
				Importe sin IVA (€)	IVA	Importe con IVA (€)	
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00 €	643,75 €	135,19 €	778,94 €	24.897,00 €
		VP 02	1.100,00 €	887,50 €	186,38 €	1.073,88 €	
		VP 03	1.623,00 €	1.242,50 €	260,93 €	1.503,43 €	
		VP 04	1.100,00 €	818,75 €	171,94 €	990,69 €	
		VP 05	1.700,00 €	1.602,50 €	336,53 €	1.939,03 €	
	Videoproyectores interactivos	VP 06	2.300,00 €	1.337,50 €	280,88 €	1.618,38 €	
	Soportes	SOP 01	50,00 €	21,56 €	4,53 €	26,09 €	
		SOP 02	85,00 €	81,18 €	17,05 €	98,23 €	
	Pantallas	PAN 01	226,00 €	133,75 €	28,09 €	161,84 €	
		PAN 02	310,00 €	196,25 €	41,21 €	237,46 €	
		PAN 03	500,00 €	230,63 €	48,43 €	279,06 €	
		PAN 04	668,00 €	618,75 €	129,94 €	748,69 €	
		PAN 05	602,00 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €	
		PAN 06	703,00 €	702,50 €	147,53 €	850,03 €	
		PAN 07	1.500,00 €	1.131,25 €	237,56 €	1.368,81 €	
		PAN 08	2.690,00 €	2.083,75 €	437,59 €	2.521,34 €	
	Pizarra interactiva	PIZ 01	240,00 €	1.186,56 €	249,18 €	1.435,74 €	
	Monitores no interactivos	MON 01	600,00 €	565,08 €	118,67 €	683,75 €	
		MON 02	1.050,00 €	937,85 €	196,95 €	1.134,80 €	
		MON 03	3.750,00 €	3.017,50 €	633,68 €	3.651,18 €	
Monitores interactivos	MON 04	3.400,00 €	3.370,38 €	707,78 €	4.078,16 €		
Sistema de	Selectores/e	SEL 01	450,00 €	421,45 €	88,50 €	509,95 €	2.790,00 €

enrutamiento y distribución de señales gráficas	scaladores	SEL 02	420,00 €	378,00 €	79,38 €	457,38 €	
		SEL 03	160,00 €	76,13 €	15,99 €	92,12 €	
		ESC 01	180,00 €	91,44 €	19,20 €	110,64 €	
	Distribuidores	DIS 01	110,00 €	45,73 €	9,60 €	55,33 €	
		DIS 02	130,00 €	73,15 €	15,36 €	88,51 €	
	Extensores HDBaseT	EXT 01	320,00 €	229,43 €	48,18 €	277,61 €	
		EXT 02	320,00 €	229,43 €	48,18 €	277,61 €	
		EXT 03	180,00 €	91,44 €	19,20 €	110,64 €	
		EXT 04	520,00 €	221,00 €	46,41 €	267,41 €	
	Sistema de sonido	Amplificador/mezclador	SON 01	420,00 €	415,24 €	87,20 €	
SON 02			510,00 €	487,69 €	102,41 €	590,10 €	
SON 03			210,00 €	170,63 €	35,83 €	206,46 €	
Matrices y cancelador		SON 04	1.950,00 €	1.610,14 €	338,13 €	1.948,27 €	
Cajas acústicas		SON 05	160,00 €	96,69 €	20,30 €	116,99 €	
		SON 06	110,00 €	90,00 €	18,90 €	108,90 €	
		SON 07 (a)	300,00 €	102,38 €	21,50 €	123,88 €	
		SON 08 (a)	640,00 €	391,25 €	82,16 €	473,41 €	
Sistema de filmación y grabación	Cámaras y gestión	CAM 01	1.400,00 €	848,75 €	178,24 €	1.026,99 €	5.810,00 €
		CAM 02	1.700,00 €	883,75 €	185,59 €	1.069,34 €	
		CAM 04	550,00 €	373,75 €	78,49 €	452,24 €	
		CAM 06	1.300,00 €	678,13 €	142,41 €	820,54 €	
	Tarjeta digitalizadora	CAM 03	560,00 €	488,75 €	102,64 €	591,39 €	
	Grabadores	CAM 05	300,00 €	290,00 €	60,90 €	350,90 €	
Sistema de microfonía	Microfonía inalámbrica	MIC 01	320,00 €	284,38 €	59,72 €	344,10 €	1.870,00 €
	Microfonía de debate	MIC 02	1.550,00 €	1.151,70 €	241,86 €	1.393,56 €	
		MIC 03 (a)	600,00 €	321,20 €	67,45 €	388,65 €	
Sistema de control	Unidad de control	CTR 02	800,00 €	701,25 €	147,26 €	848,51 €	1.450,00 €
	Botonera	CTR 01	650,00 €	507,50 €	106,58 €	614,08 €	
Sistemas de	Caja de conexiones	CNX 01	350,00 €	334,69 €	70,28 €	404,97 €	1.390,00 €

conexión		CNX 02	240,00 €	225,51 €	47,36 €	272,87 €	1.710,00 €
		CNX 03	210,00 €	189,00 €	39,69 €	228,69 €	
		CNX 04	180,00 €	172,13 €	36,15 €	208,28 €	
		CNX 05	300,00 €	150,00 €	31,50 €	181,50 €	
	Conexión inalámbrico	CNX 06	110,00 €	105,19 €	22,09 €	127,28 €	
Sistema de conexión, cableado e instalación eléctrica	Cableado	CBL 01	40,00 €	38,25 €	8,03 €	46,28 €	
		CBL 02	80,00 €	76,50 €	16,07 €	92,57 €	
		CBL 03	60,00 €	57,38 €	12,05 €	69,43 €	
	Mobiliario	MOB 01	270,00 €	258,19 €	54,22 €	312,41 €	
		MOB 02	450,00 €	430,31 €	90,37 €	520,68 €	
		MOB 04	540,00 €	529,41 €	111,18 €	640,59 €	
	Recursos eléctricos	ELE 01	180,00 €	172,13 €	36,15 €	208,28 €	
		ELE 02	90,00 €	86,06 €	18,07 €	104,13 €	

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

LOTE 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas)

Recurso global a valorar	Componentes que integran el recurso global		Importe Máximo Sin IVA (€)	Importe por recurso ofertado			Importe Global Máximo (€) sin IVA
				Importe sin IVA(€)	IVA	Importe e con IVA (€)	
Sistema de proyección y monitorización	Videoproyectores no interactivos	VP 01	700,00 €	643,75 €	135,19 €	778,94 €	24.897,00 €
		VP 02	1.100,00 €	887,50 €	186,38 €	1.073,88 €	
		VP 04	1.100,00 €	818,75 €	171,94 €	990,69 €	
	Videoproyectores interactivos	VP 06	2.300,00 €	1.337,50 €	280,88 €	1.618,38 €	
	Soportes	SOP 01	50,00 €	21,56 €	4,53 €	26,09 €	
		SOP 02	85,00 €	81,18 €	17,05 €	98,23 €	
		SOP 03	640,00 €	253,13 €	53,16 €	306,29 €	
	Pantallas	PAN 01	226,00 €	133,75 €	28,09 €	161,84 €	
		PAN 02	310,00 €	196,25 €	41,21 €	237,46 €	
		PAN 03	500,00 €	230,63 €	48,43 €	279,06 €	
		PAN 05	602,00 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €	
		PAN 06	703,00 €	702,50 €	147,53 €	850,03 €	
		PAN 08	2.690,00 €	2.083,75 €	437,59 €	2.521,34 €	
	Monitores no interactivos	MON 01	600,00 €	565,08 €	118,67 €	683,75 €	
		MON 02	1.050,00 €	937,85 €	196,95 €	1.134,80 €	
		MON 03	3.750,00 €	3.017,50 €	633,68 €	3.651,18 €	
	Monitores interactivos	MON 04	3.400,00 €	3.370,38 €	707,78 €	4.078,16 €	

	Pizarras interactivas	PIZ 01	240,00 €	228,22 €	47,93 €	276,15 €	
		PIZ 02	1.700,00 €	1.186,56 €	249,18 €	1.435,74 €	
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	Selectores/e scaladores	SEL 01	450,00 €	421,45 €	88,50 €	509,95 €	5.490,00 €
		SEL 02	420,00 €	378,00 €	79,38 €	457,38 €	
		SEL 03	160,00 €	76,13 €	15,99 €	92,12 €	
		ESC 01	180,00 €	91,44 €	19,20 €	110,64 €	
	Matrices	SEL 04	2.700,00 €	1.311,63 €	275,44 €	1.587,07 €	
	Distribuidores	DIS 01	110,00 €	45,73 €	9,60 €	55,33 €	
		DIS 02	130,00 €	73,15 €	15,36 €	88,51 €	
	Extensores HDBaseT	EXT 01	320,00 €	229,43 €	48,18 €	277,61 €	
		EXT 02	320,00 €	229,43 €	48,18 €	277,61 €	
		EXT 03	180,00 €	91,44 €	19,20 €	110,64 €	
		EXT 04	520,00 €	221,00 €	46,41 €	267,41 €	
	Sistema de sonido	Amplificador/mecelador	SON 01	420,00 €	415,24 €	87,20 €	
SON 02			510,00 €	487,69 €	102,41 €	590,10 €	
SON 03			210,00 €	170,63 €	35,83 €	206,46 €	
Matrices y cancelador		SON 04	1.950,00 €	1.610,14 €	338,13 €	1.948,27 €	
Cajas acústicas		SON 05	160,00 €	96,69 €	20,30 €	116,99 €	
		SON 06	110,00 €	90,00 €	18,90 €	108,90 €	
		SON 07 (a)	300,00 €	102,38 €	21,50 €	123,88 €	
		SON 08 (a)	640,00 €	391,25 €	82,16 €	473,41 €	
Cámaras y gestión	CAM 01	1.400,00 €	848,75 €	178,24 €	1.026,99 €	8.350,00 €	

Sistema de filmación y grabación	CAM	CAM 02	1.700,00 €	883,75 €	185,59 €	1.069,34 €	
		CAM 04	550,00 €	373,75 €	78,49 €	452,24 €	
		CAM 06	1.300,00 €	678,13 €	142,41 €	820,54 €	
		CAM 07	90,00 €	86,47 €	18,16 €	104,63 €	
		CAM 08	750,00 €	714,86 €	150,12 €	864,98 €	
		CAM 09	1.700,00 €	899,10 €	188,81 €	1.087,91 €	
	Tarjeta digitalizadora	CAM 03	560,00 €	488,75 €	102,64 €	591,39 €	
Grabadores	CAM 05	300,00 €	290,00 €	60,90 €	350,90 €		
Sistema de microfonía	Microfonía inalámbrica	MIC 01	320,00 €	284,38 €	59,72 €	344,10 €	5.920,00 €
		MIC 04	130,00 €	110,25 €	23,15 €	133,40 €	
		MIC 05	320,00 €	268,13 €	56,31 €	324,44 €	
		MIC 06	3.000,00 €	2.954,12 €	620,37 €	3.574,49 €	
	Microfonía de debate	MIC 02	1.550,00 €	1.151,70 €	241,86 €	1.393,56 €	
		MIC 03 (a)	600,00 €	321,20 €	67,45 €	388,65 €	
Sistema de control	Unidad de control	CTR 03	1.500,00 €	1.201,25 €	252,26 €	1.453,51 €	4.150,00 €
		CTR 01	650,00 €	507,50 €	106,58 €	614,08 €	
	Botonera, Panel Táctil	CTR 02	800,00 €	701,25 €	147,26 €	848,51 €	
		CTR 04	1.200,00 €	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €	
Sistema de conexión o, cableado, mobiliario, recursos	Caja de conexiones	CNX 01	350,00 €	334,69 €	70,28 €	404,97 €	1.390,00 €
		CNX 02	240,00 €	225,51 €	47,36 €	272,87 €	
		CNX 03	210,00 €	189,00 €	39,69 €	228,69 €	

eléctricos		CNX 04	180,00 €	172,13 €	36,15 €	208,28 €	5.050,00 €
		CNX 05	300,00 €	150,00 €	31,50 €	181,50 €	
	Conexionado inalámbrico	CNX 06	110,00 €	105,19 €	22,09 €	127,28 €	
	Cableado	CBL 01	40,00 €	38,25 €	8,03 €	46,28 €	
		CBL 02	80,00 €	76,50 €	16,07 €	92,57 €	
		CBL 03	60,00 €	57,38 €	12,05 €	69,43 €	
	Mobiliario	MOB 01	270,00 €	258,19 €	54,22 €	312,41 €	
		MOB 02	450,00 €	430,31 €	90,37 €	520,68 €	
		MOB 03	670,00 €	640,69 €	134,54 €	775,23 €	
		MOB 04	540,00 €	529,41 €	111,18 €	640,59 €	
		MOB 05	2.100,00 €	1.992,94 €	418,52 €	2.411,46 €	
		MOB 06	570,00 €	486,40 €	102,14 €	588,54 €	
	Recursos eléctricos	ELE 01	180,00 €	172,13 €	36,15 €	208,28 €	
		ELE 02	90,00 €	86,06 €	18,07 €	104,13 €	

Notas: (a) en estos dos casos se contemplan 2 unidades del recurso, de ahí que el coste resulte el doble del reflejado en la tabla general de recursos del PPT.

Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones)

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	87,50 €	18,38 €	105,88 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	125,00 €	26,25 €	151,25 €
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfonía de la sala	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €

Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	37,50 €	7,88 €	45,38 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de monitización de cámaras	140,00 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	37,50 €	7,88 €	45,38 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €

		sin botonera				
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Sistema de conexión	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexión inalámbrico	35,00 €	25,00 €	5,25 €	30,25 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	87,50 €	18,38 €	105,88 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	150,00 €	31,50 €	181,50 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €	250,00 €	52,50 €	302,50 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	62,50 €	13,13 €	75,63 €
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	212,50 €	44,63 €	257,13 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	287,50 €	60,38 €	347,88 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	425,00 €	89,25 €	514,25 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	250,00 €	52,50 €	302,50 €
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.000,00 €	210,00 €	1.210,00 €
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	362,50 €	76,13 €	438,63 €
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	1.857,50 €	390,08 €	2.247,58 €

La Mesa de Contratación de la Universidad de Cádiz acuerda excluir las propuestas de RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L. presentadas a los lotes 1 y 2, por incumplimiento del mínimo exigido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

**ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO PARA LA DOTACIÓN DE NUEVOS
ESPACIOS CON MEDIOS AUDIOVISUALES Y RENOVACIÓN DE LOS
ACTUALMENTE EN USO EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.**

EXPEDIENTE N°: EXP017/2018/19

LOTES . . . - 3

SOBRE C.- CRITERIOS CUANTIFICABLES

1. PROPOSICIÓN ECONÓMICA
2. DESGLOSE DE PRECIOS EXCEL



ANEXO A

Apartado C.1.- OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULAS (hasta 100 puntos)

D. [Nombre], con Documento Nacional de Identidad nº [Número], como Apoderado legal del ofertante RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L. con domicilio en [Dirección], Número de identificación fiscal B-29/44570, enterado de las condiciones técnicas y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro de referencia, (EXP017/2018/19) se compromete y obliga a tomar a su cargo la ejecución de dicho contrato con estricta sujeción a los mencionados requisitos y condiciones, aceptando de manera incondicional el contenido del Pliego de Contratación y del Pliego de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con la Universidad. A efectos de lo expresado anteriormente se compromete a ejecutar el mencionado contrato en las siguientes condiciones:

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.1.- Lote 1: aulas (aulas de teoría, informática, idiomas, seminarios, laboratorios) (hasta 80 puntos).



ANEXO V (1/2)

PROPOSICIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES

D. ' _____

con residencia en ' _____

provincia de ' _____

calle _____ n° _____

según Documento Nacional de Identidad r _____


enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de suministro (1):

▪ Expediente : EXP017/2018/19 - LOTES ' - 3

▪ Título: ACUERDO MARCO DE SUMINSITRO PARA LA DOTACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS CON MEDIOS AUDIOVISUALES Y RENOVACIÓN DE LOS ACTUALMENTE EN USO EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Por el sistema de procedimiento abierto de licitación, se compromete, en nombre (propio o de la empresa que representa) a tomar a su cargo la ejecución de los contratos que pueda suscribir derivado del presente acuerdo marco, con estricta sujeción a los requisitos exigidos, de acuerdo con las condiciones ofertadas:

Málaga, 04 de mayo de 2018

 **ruybesa**
GLOBAL TECHNOLOGIES



C.1.1.2.- Lote 2: salas de reuniones (salas de grados, junta, videoconferencia, básicas) (hasta 80 puntos).

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 80 puntos).

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	72,6	15,246	87,846
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	101,64	21,3444	122,9844
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	116,16	24,3936	140,5536
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	145,2	30,492	175,692
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768





Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste+iva	Precio ofertado			
			Base Impon.	iva	Total	
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfona de la sala	105,88 €	72,6	15,246	87,846
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	72,6	15,246	87,846
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	43,56	9,1476	52,7076
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	116,16	24,3936	140,5536
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de moniotrizado de cámaras	140,00 €	116,16	24,3936	140,5536
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	58,08	12,1968	70,2768



Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste+iva	Precio ofertado		
			Base Impon.	iva	Total

Sistema de Microfonía	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	43,56	9,1476	52,7076
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	29,04	6,0984	35,1384
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	87,12	18,2952	105,4152
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	116,16	24,3936	140,5536
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	58,08	12,1968	70,2768





Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar	Coste+iva	Precio ofertado		
			Base Impon.	iva	Total

Sistema de conexiona do	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	87,12	18,2952	105,4152
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexión inalámbrico	35,00 €	29,04	6,0984	35,1384
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	101,64	21,3444	122,9844
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	72,6	15,246	87,846
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	174,24	36,5904	210,8304
	I-CBL 04	Reinstalación y resanco del cableado del rack de aulas	423,50 €	290,4	60,984	351,384
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	72,6	15,246	87,846
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	246,84	51,8364	298,6764
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	333,96	70,1316	404,0916
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	493,68	103,6728	597,3528
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	290,4	60,984	351,384
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1161,6	243,936	1405,536
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	421,08	88,4268	509,5068
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	2157,67	453,1107	2610,7807

GLOBAL TECHNOLOGIES



C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	9 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	29 días laborables

La oferta económica debe presentarse en papel, pero debe también incluirse en el Sobre C un dispositivo electrónico (CD/DVD/PEN-DRIVE) que recoja esta oferta económica.

En esta oferta están incluidos todos los gastos necesarios para el normal cumplimiento de las prestaciones contratadas, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte, personal a cargo, de comprobación y ensayo, de derechos y las tasas e impuestos, sin que por tanto puedan ser repercutidos como partida independiente a la Universidad de Cádiz.

En Málaga, a 04 de Mayo de 2018.
(firma y sello del ofertante)


GLOBAL TECHNOLOGIES

C.1.1.- Oferta económica (hasta 80 puntos)

C.1.1.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones)

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electrificada en techo o pared	84,70 €
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electrificada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfonía de la sala	105,88 €
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de moniotrizado de cámaras	140,00 €
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €
Sistema de	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonía alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonía inalámbrico de petaca.	42,35 €



Microfonía	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €
Sistema de conexión	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexión inalámbrico	35,00 €
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €
	I-CBL 04	Reinstalación y resaneo del cableado del rack de aulas	423,50 €
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €

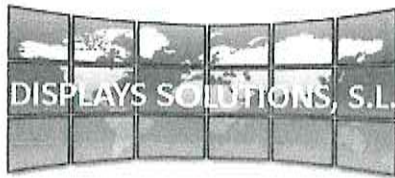
C.1.2.- Plazos de entrega (hasta 20 puntos).

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	9 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	29 días laborables

La Mesa de Contratación de la Universidad de Cádiz acuerda excluir las propuestas de DISPLAY SOLUTIONS S.L.U., presentadas a los lotes 1 y 2, por incumplimiento del mínimo exigido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.



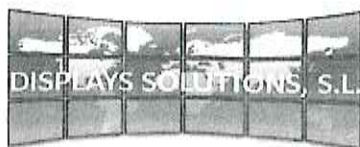
RELACIÓN CONTENIDO DEL SOBRE C

EL SOBRE C CONTIENE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- FICHA
- F
- PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE 3
- OFERTA PLAZOS DE ENTREGA



LUGAR Y FECHA: SEVILLA, 3 DE MAYO 2018



DISEÑO Y FABRICACION DE
 SOLUCIONES VISUALES A MEDIDA
 Plza. Aviador Ruiz de Alda nº 11
 41004, SEVILLA - ESPAÑA
 Tlf.: +34/95 436 93 59
 Mv.: +34/664 423 819
 Fax: +34/95 526 51 61
 E-Mail: ds@displaysolutions.es
 www.displaysolutions.es

Nº Expediente: EXP017/2018/19

C.1.1.- Oferta económica

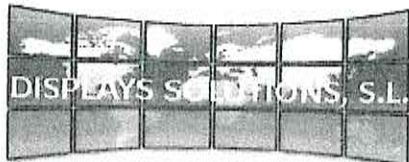
C.1.1.3.- Lote 3: Servicios de instalaciones

RF2018042713

Sistemas	Servicio o actividad a desarrollar		Coste+iva	Precio ofertado		
				Base Impon.	iva	Total
Sistema de Proyección y monitorización	I-VP 01	Instalar o sustituir un videoprojector en techo o pared	105,88 €	102,68	21,56	124,24
	I-VP 02	Instalar o sustituir un videoprojector ubicado a gran altura.	148,23 €	143,82	30,20	174,02
	I-VP 03	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil	169,40 €	164,56	34,56	199,12
	I-VP 04	Instalar o sustituir un videoprojector con necesidad de obra civil a gran altura	211,75 €	205,70	43,20	248,90
	I-PAN 01	Instalar o sustituir una pantalla manual en techo o pared	42,35 €	41,14	8,64	49,78
	I-PAN 02	Instalar o sustituir una pantalla electricada en techo o pared	84,70 €	82,28	17,28	99,56
	I-PAN 03	Instalar o sustituir una pantalla electricada encastrada en techo con caja propia o de obra	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-PAN 04	Encastrar en techo una pantalla ya existente	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-MON 01	Instalar o sustituir un monitor de apoyo en pared lateral o en techo	84,70 €	82,28	17,28	99,56
Sistema de enrutamiento y distribución de señales gráficas	I-SEL 01	Instalar o sustituir un selector manual o automático de señal	42,35 €	41,14	8,64	49,78
	I-DIS 01	Instalar o sustituir un distribuidor de señal	42,35 €	41,14	8,64	49,78
	I-EXT 01	Instalar o sustituir un sistema de cableado HDBaseT	42,35 €	41,14	8,64	49,78
Sistema de Sonido	I-SON 01	Verificar la operatividad, instalar y o sustituir un amplificador/mezclador, y matriz de sonido	84,70 €	82,28	17,28	99,56
	I-SON 02	Instalar o sustituir un sistema de mezcla para extensión o mejora de la microfonia de la sala	105,88 €	102,68	21,56	124,24
	I-SON 03	Instalar, sustituir o configurar un sistema de cancelación de eco	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-SON 04	Instalar o sustituir un sistema de altavoces de sala	105,88 €	102,68	21,56	124,24
Sistema de filmación y grabación	I-CAM 01	Instalar, sustituir y configurar una cámaras videográfica básica	52,50 €	51,00	10,71	61,71
	I-CAM 02	Instalar, sustituir y configurar sistema de mezcla y gestión	140,00 €	136,00	28,56	164,56
	I-CAM 03	Instalar, sustituir y configurar sistema de moniotrizado de cámaras	140,00 €	136,00	28,56	164,56
	I-CAM 04	Instalar, sustituir y configurar tarjeta de captura videográfica	70,00 €	68,00	14,28	82,28
	I-CAM 05	Instalar, sustituir y configurar sistema de grabación multicámara	70,00 €	68,00	14,28	82,28
Sistema de	I-MIC 01	Instalar o sustituir un sistema de microfonia alámbrico formado por terminales sin unidad de control.	42,35 €	41,14	8,64	49,78
	I-MIC 02	Instalar o sustituir un sistema de microfonia alámbrico integrado por unidad de mezcla y micrófonos para usuarios	84,70 €	82,28	17,28	99,56
	I-MIC 03	Instalar, sustituir un micrófono alámbrico de atril	35,00 €	34,00	7,14	41,14
	I-MIC 04	Instalar, sustituir un conjunto de microfonia inalámbrico de petaca.	42,35 €	41,14	8,64	49,78

Sistema de Microfonía	I-MIC 05	Instalar, sustituir o configurar un conjunto de micrófonos inalámbricos dotado de unidad de control	52,50 €	51,00	10,71	61,71
	I-MIC 06	Instalar, sustituir o configurar un sistema inalámbrico con conectividad bluetooth	35,00 €	34,00	7,14	41,14
	I-MIC 07	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate alámbrico	84,70 €	82,28	17,28	99,56
	I-MIC 08	Instalar o sustituir un sistema de microfonía de debate inalámbrico	105,00 €	102,00	21,42	123,42
Sistema de control	I-CTR 01	Instalar o sustituir un sistema de botonera de control básico.	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CTR 02	Instalar o sustituir un sistema de control dotado de pantalla táctil y botonera configurable.	169,40 €	164,56	34,56	199,12
	I-CTR 03	Modificar la configuración de un sistema de control de pantalla táctil.	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CTR 04	Instalar o sustituir un sistema de control sin botonera	84,70 €	82,28	17,28	99,56
	I-CTR 05	Reprogramar la interfaz de consulta de un sistema de control sin botonera	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CTR 06	Cambios de controladores en una configuración ya establecida.	84,70 €	82,28	17,28	99,56
Sistema de conexionado	I-CNX 01	Instalar/sustituir una caja de conexiones de suelo	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CNX 02	Instalar/sustituir un sistema de conexión de mesa	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CNX 03	Instalar/sustituir un sistema de conexión mural	127,05 €	123,42	25,92	149,34
	I-CNX 04	Instalación/sustituir un sistema de conexionado inalámbrico	35,00 €	34,00	7,14	41,14
Cableado e instalación eléctrica	I-CBL 01	Instalar o sustituir cableado desde rack hasta zona de ubicación del videoprojector y altavoces	148,23 €	143,82	30,20	174,02
	I-CBL 02	Instala o sustituir cableado desde zona de ubicación del videoprojector hasta zona de ubicación de monitores de refuerzo o referencia	105,88 €	102,68	21,56	124,24
	I-CBL 03	Instalar o sustituir cableado rack-cajas de conexión	254,10 €	246,84	51,84	298,68
	I-CBL 04	Reinstalación y resanco del cableado del rack de aulas	423,50 €	411,40	86,39	497,79
	I-CBL 05	Instalación de magnetotérmicos o cuadro eléctrico de audiovisuales	105,88 €	102,68	21,56	124,24
Instalaciones generales Aulas, Salas reuniones, Salas de Grado	I-AU 01	Instalar/renovar un aulas de teoría ESP01 y ESP03	359,98 €	349,52	73,40	422,92
	I-AU 02	Instalar/renovar un aula de teoría tipo 1B-T2, A1-T2	487,03 €	472,94	99,32	572,26
	I-AU 03	Instalar/renovar un aula de teoría tipo A2-T1, A2-T2, A3-T1 y A3-T2	719,95 €	699,38	146,87	846,25
	I-RE 01	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T1	423,50 €	411,40	86,39	497,79
	I-SG 01	Instalar/renovar una Sala de Grados tipo 1	1.694,00 €	1.645,60	345,58	1.991,18
	I-RE 02	Instalar/renovar una sala de reuniones y sala de Juntas tipo T2	614,08 €	596,36	125,24	721,60
	I-SG 02	Instalar/renovar una sala de Grados tipo T2	3.146,61 €	3.056,60	641,89	3.698,49





DISEÑO Y FABRICACION DE
SOLUCIONES VISUALES A MEDIDA
Pza. Aviador Ruiz de Alda nº 11
41004, SEVILLA - ESPAÑA
Tlf.: +34/95 436 93 59
Mv.: +34/664 423 819
Fax: +34/95 526 51 61
E-Mail: ds@displaysolutions.es
www.displaysolutions.es

Nº Expediente: EXP017/2018/19

C.1.2.- Plazos de entrega

C.1.2.3.- Lote 3: servicios de instalaciones (instalación o renovación total o parcial de aulas y salas de reuniones) (hasta 20 puntos).

<i>Para elementos sueltos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	10 días laborables	9 días laborables

<i>Para espacios completos</i>	Máximo	Ofertado
Plazo de entrega	30 días laborables	29 días laborables

