

**SERVEI DE CONTRACTACIÓ**  
**EXPEDIENT 2019\_00103**

Fent ús de les potestats i funcions que confereixen els Estatuts de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, aprovats pel Decret 208/2004, de 8 d'octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificats pel Decret 105/2012, de 29 de juny, del Consell, i de les competències que dimanen dels articles 20 i següents de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, modificada per la Llei orgànica 4/2007, de 12 d'abril;

Vist el procediment obert tramitat per a l'adjudicació de l'expedient del **SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DEL PROJECTE "EQC2018-004288-P, LABORATORI RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONS I XARXES 5G AND BEYOND"** DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX (exp. 2019\_00103) amb un pressupost de licitació de **CENT QUARANTA-CINC MIL CINC-CENTS HUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS [145.581,11 € (120.314,97 € + 25.266,14 € en concepte d'IVA)]**, desglossat en els següents lots:

**SERVICIO DE CONTRATACIÓN**  
**EXPEDIENTE 2019\_00103**

En uso de las potestades y funciones conferidas por los Estatutos de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobados por el Decreto 208/2004, de 8 de octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificados por el Decreto 105/2012, de 29 de junio, del Consell, y de las competencias que dimanen de los artículos 20 y siguientes de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril;

Visto el procedimiento abierto tramitado para la adjudicación del expediente del **SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO "EQC2018-004288-P, LABORATORIO RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONES Y REDES 5G AND BEYOND"** DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (expte. 2019\_00103) con un presupuesto de licitación de **CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS [145.581,11 € (120.314,97 € + 25.266,14 € en concepto de IVA)]**, desglosado en los siguientes lotes:

DENOMINACIÓN	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
<b>Lote 1: Nodos SDR y accesorios relacionados</b>	<b>57.141,60 €</b>	<b>11.999,73 €</b>	<b>69.141,33 €</b>
<i>Nodos de comunicación programables SDR de altas prestaciones</i>	<i>33.708,00 €</i>	<i>7.078,68 €</i>	<i>40.786,68 €</i>
<i>Tarjetas transceptoras para nodo SDR con frecuencia portadora hasta 6GHz y 160MHz de ancho de banda</i>	<i>15.228,00 €</i>	<i>3.197,88 €</i>	<i>18.425,88 €</i>
<i>Osciladores de cristal basado en GPS para sincronización</i>	<i>7.146,00 €</i>	<i>1.500,66 €</i>	<i>8.646,66 €</i>
<i>Antenas y cables RF</i>	<i>1.059,60 €</i>	<i>222,52 €</i>	<i>1.282,12 €</i>
<b>Lote 2: Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB</b>	<b>17.970,00 €</b>	<b>3.773,70 €</b>	<b>21.743,70 €</b>
<b>Lote 3. Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red</b>	<b>21.874,52 €</b>	<b>4.593,65 €</b>	<b>26.468,17 €</b>
<b>Lote 4. Dispositivos de posicionamiento GPS de alta precisión</b>	<b>5.913,00 €</b>	<b>1.241,73 €</b>	<b>7.154,73 €</b>
<b>Lote 5. Dispositivos y nodos móviles UE</b>	<b>3.619,33 €</b>	<b>760,06 €</b>	<b>4.379,39 €</b>
<i>Dispositivos móviles UE</i>	<i>693,97 €</i>	<i>145,73 €</i>	<i>839,70 €</i>
<i>Nodos móviles con tecnología de comunicación inalámbrica IEEE 802.11ac</i>	<i>2.925,36 €</i>	<i>614,33 €</i>	<i>3.539,69 €</i>



Lote 6. Caja aislante protectora para testeo RF	4.130,20 €	867,34 €	4.997,54 €
Lote 7. Tarjetas transeptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable	9.666,32 €	2.029,93 €	11.696,25 €
<b>TOTAL</b>	<b>120.314,97 €</b>	<b>25.266,14 €</b>	<b>145.581,11 €</b>

Vist que, amb data de 7 de febrer de 2020, es va publicar l'anunci de licitació en la Plataforma de Contractació del Sector Públic, i que el termini de presentació d'ofertes va finalitzar el 24 de febrer de 2020;

Vist que, d'acord amb les dades de la Plataforma de Contractació del Sector Públic, les empreses que han presentat oferta en el termini establert a cadascun dels lots són les següents:

Visto que, en fecha 7 de febrero de 2020, se publicó anuncio de licitación en la Plataforma de Contratación del Sector Público, finalizando el plazo de presentación de ofertas el 24 de febrero de 2020;

Visto que, de acuerdo con los datos de la Plataforma de Contratación del Sector Público, las empresas que han presentado oferta en el plazo establecido a cada uno de los lotes son las siguientes:

EMPRESA	LOTES
ALGORITMOS, PROCESOS Y DISEÑOS, S.A.	2
FUTURASMUS, S.L.	6 y 7
LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.	2
THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.	3
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	2 y 5

Vist que la mercantil MeasureIT Systems, SL ha presentat oferta fora del termini de licitació;

Vistes les actes de les reunions celebrades per la mesa de contractació per a l'adjudicació del contracte de referència en les quals de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars i de conformitat amb el que estableixen els articles 141.2, 146.2, 150 i 326.2 b) de la Llei de contractes del sector públic i els articles 22 i 30 del Reial decret 817/2009 pel qual es desenvolupa parcialment la Llei de contractes del sector públic, la mesa ha acordat:

1r Excloure la mercantil MeasureIT Systems, SL per haver presentat la seua oferta fora de termini, la qual cosa li va ser notificat en legal forma.

2n Admetre a la licitació a les empreses següents en cadascun dels lots:

Visto que la mercantil MeasureIT Systems, S.L. ha presentado oferta fuera del plazo de licitación;

Vistas las actas de las reuniones celebradas por la mesa de contratación para la adjudicación del contrato de referencia en las que de conformidad con el pliego de cláusulas administrativas particulares y de conformidad con lo establecido en los artículos 141.2, 146.2, 150 y 326.2 b) de la Ley de Contratos del Sector Público y los artículos 22 y 30 del Real Decreto 817/2009 por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Contratos del Sector Público, la mesa ha acordado:

1.º Excluir a la mercantil MeasureIT Systems, S.L. al haber presentado su oferta fuera de plazo, lo que le fue notificado en legal forma.

2.º Admitir a la licitación a las empresas siguientes en cada uno de los lotes:



EMPRESA	LOTES
FUTURASMUS, S.L.	6 y 7
LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.	2
THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.	3
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	2 y 5

3r Declarar DESERT el lot 1: Nodos SDR i accessoris relacionats i el lot 4: Dispositius de posicionament GPS d'alta precisió, per no existir oferta vàlida per a aquests lots.

4t Valorar les ofertes de les empreses en els criteris avaluable mitjançant judici de valor, segons l'informe tècnic emés per l'investigador del Departament d'Enginyeria de Comunicacions d'aquesta Universitat, amb la següent puntuació en cadascun dels lots:

**Lot 2 "Equipos de treball de baix consum i alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes UE i eNB"**

- LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, SL

3.º Declarar DESIERTO el lote 1: Nodos SDR y accesorios relacionados y el lote 4: Dispositivos de posicionamiento GPS de alta precisión, al no existir oferta válida para estos lotes.

4.º Valorar las ofertas de las empresas en los criterios evaluables mediante juicio de valor, según el informe técnico emitido por el investigador del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de esta Universidad, con la siguiente puntuación en cada uno de los lotes:

**Lote 2 "Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB"**

- LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
Los 6 equipos con un procesador superior al i9-9960X (20 puntos).	20 puntos	Ofrece procesadores superiores (i9-9980X)
Los 6 equipos con un disco duro SSD de 960 GB o superior (10 puntos).	10 puntos	Ofrece discos SSD de 960 GB
Los 6 equipos con una memoria RAM de 64 GB (5 puntos).	5 puntos	Ofrece memoria RAM de 64 GB
6 cables adicionales de tipo SFP + 10 Gb Ethernet de 3 metros (5 puntos).	5 puntos	Ofrece 6 cables adicionales
<b>Total</b>	<b>40 untos</b>	



- TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, SL

- TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
Los 6 equipos con un procesador superior al i9-9960X (20 puntos).	0 puntos	No ofrece procesador superior
Los 6 equipos con un disco duro SSD de 960 GB o superior (10 puntos).	10 puntos	Ofrece discos SSD de 960 GB
Los 6 equipos con una memoria RAM de 64 GB (5 puntos).	5 puntos	Ofrece memoria RAM de 64 GB
6 cables adicionales de tipo SFP + 10 Gb Ethernet de 3 metros (5 puntos).	5 puntos	Ofrece 6 cables adicionales
<b>Total</b>	<b>20 puntos</b>	

Lot 3 "Estació de treball de molt alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes eNB i el nucli de xarxa"

Lote 3 "Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red"

- THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, SL

- THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
Equipar a uno o varios servidores con 2 procesadores Intel Xeon superiores a los mínimos exigidos. Cada procesador deberá tener al menos 12 cores y al menos 20MB de cache (5 puntos por cada servidor, hasta un máximo de 15 puntos).	0 puntos	Ofrece los tres servidores equipados con 2 procesadores de 2 cores pero 16.5MB de cache
Factor de forma 1U en los 3 servidores (15 puntos).	15 puntos	Ofrece los 3 servidores de 1U
Incluir en los 3 servidores una raíz de confianza de silicio a nivel hardware como medida de seguridad para que no se inicien con firmware comprometido (5 puntos)	5 puntos	Ofrece raíz de confianza de silicio en los 3 servidores
Equipar a los 3 servidores con discos SSD de 500 GB o superiores (5 puntos)	5 puntos	Ofrecen discos SSD 960GB en los 3 servidores
<b>Total</b>	<b>25 puntos</b>	



**Lot 5 "Dispositius mòbils UE"**

- TP INFORMÀTICA Y SERVICIOS, SL

**Lote 5 "Dispositivos móviles UE"**

- TP INFORMÀTICA Y SERVICIOS, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
64 GB de almacenamiento en los 2 Smartphone (5 puntos).	5 puntos	Ofrece 128 GB de almacenamiento
4 GB de RAM en los 2 Smartphone (5 puntos).	5 puntos	Ofrece 4 GB de RAM
Disco duro SSD de 960 GB en los 3 portátiles (10 puntos).	10 puntos	Ofrece disco SSD de 960 GB
Procesador i7 superior al 7700HQ en los 3 portátiles (5 puntos).	5 puntos	Ofrece procesador superior (i7-9750H)
Procesador i9 en los 3 portátiles (10 puntos).	0 puntos	No ofrece procesador i9
16 GB de RAM en los 3 portátiles (5 puntos).	5 puntos	Ofrece 16GB de RAM
<b>Total</b>	<b>30 puntos</b>	

**Lot 6 "Caixa aïllant protectora per a testatge RF"**

- FUTURASMUS, SL

**Lote 6 "Caja aislante protectora para testeo RF"**

- FUTURASMUS, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
Dimensiones iguales a 400 x 400 x 400 mm o superiores (20 puntos).	0 puntos	Ofrece un tamaño de 350x400x300 mm
24 puertos SMA en lugar de 12 (20 puntos).	0 puntos	Ofrece 12 puertos SMA
<b>Total</b>	<b>0 puntos</b>	

**Lot 7 "Targetes transceptores per a la transmissió/recepció de senyals en banda de freqüència mil·limètrica amb feix adreçable"**

- FUTURASMUS, SL

**Lote 7 "Tarjetas transceptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable"**

- FUTURASMUS, S.L.

Ítem	Puntuación obtenida	Justificación
Compatibles con el estándar IEEE 802.11 ad (10 puntos).	10 puntos	Ofrece tarjetas compatibles
Soporte de hasta modulación 64 QAM o superior (10 puntos).	10 puntos	Soporta 64 QAM



Direccionamiento dinámico del haz con 64 posiciones/ángulos o más (10 puntos)	10 puntos	Soporta direccionamiento dinámico
Control a través de puerto USB (5 puntos).	5 puntos	Se controla con puerto USB
Entorno gráfico de usuario (5 puntos)	5 puntos	Tiene interfaz gráfico GUI
<b>Total</b>	<b>40 puntos</b>	

5é Valorar els criteris quantificables mitjançant fórmula segons el que estableix el plec de clàusules administratives particulars, de la qual s'obté el següent resultat:

5.º Valorar los criterios cuantificables mediante fórmula según lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares, obteniéndose el siguiente resultado:

EMPRESAS	CRITERIOS		
<b>Lote 2 - Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB</b>			
LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.	Oferta económica	Base imponible	14.280,00 €
		IVA	2.998,80 €
		Total	17.278,80 €
		PUNTUACIÓN	20,53
	Plazo de entrega		20 días
	PUNTUACIÓN		15,00
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	3 años
		Plazo de garantía total	5 años
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>40,53</b>
TP INFORMATICA Y SERVICIOS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	16.800,00 €
		IVA	3.528,00 €
		Total	20.328,00 €
		PUNTUACIÓN	6,51
	Plazo de entrega		59 días
	PUNTUACIÓN		5,00
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	13 meses
		Plazo de garantía total	37 meses
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>16,51</b>
<b>Lote 3 - Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red</b>			
THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.	Oferta económica	Base imponible	15.698,00 €
		IVA	3.296,58 €
		Total	18.994,58 €
		PUNTUACIÓN	28,24
	Plazo de entrega		30 días
PUNTUACIÓN		15,00	



	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
		Plazo de garantía total	4 años (*)
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>48,24</b>
<b>Lote 5 - Dispositivos y nodos móviles UE</b>			
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	3.600,00 €
		IVA	756,00 €
		Total	4.356,00 €
		PUNTUACIÓN	0,53
	Plazo de entrega		59 días
	PUNTUACIÓN		5,00
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	13 meses
		Plazo de garantía total	37 meses
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>10,53</b>
<b>Lote 6 - Caja aislante protectora para testeo RF</b>			
FUTURASMUS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	4.130,20 €
		IVA	867,34 €
		Total	4.997,54 €
		PUNTUACIÓN	0,00
	Plazo de entrega		3 meses
	PUNTUACIÓN		0,00
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
		Plazo de garantía total	2 años (**)
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>5,00</b>
<b>Lote 7 - Tarjetas transeptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable</b>			
FUTURASMUS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	9.666,32 €
		IVA	2.029,93 €
		Total	11.696,25 €
		PUNTUACIÓN	0,00
	Plazo de entrega		59 días
	PUNTUACIÓN		5,00
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
		Plazo de garantía total	2 años (**)
		PUNTUACIÓN	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>10,00</b>



Atesa la proposta de la mesa de contractació celebrada amb data de 23 de juny de 2020;

### RESOLC

**PRIMER.** Declarar DESERT el lot 1: Nodos SDR i accessoris relacionats i el lot 4: Dispositius de posicionament GPS d'alta precisió, per no existir ofertes vàlides per a aquests lots.

**SEGON.** Valorar les proposicions en cadascun dels lots, segons la totalitat dels criteris que conté el plec de clàusules administratives particulars, de la qual s'obté el següent resultat per ordre decreixent:

Atendida la propuesta de la mesa de contratación celebrada en fecha 23 de junio de 2020;

### RESUELVO

**PRIMERO.** Declarar DESIERTO el lote 1: Nodos SDR y accesorios relacionados y el lote 4: Dispositivos de posicionamiento GPS de alta precisión, al no existir ofertas válidas para estos lotes.

**SEGUNDO.** Valorar las proposiciones en cada uno de los lotes, según la totalidad de los criterios contenidos en el pliego de cláusulas administrativas particulares, obteniéndose el siguiente resultado por orden decreciente:

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	OFERTA ECONÓMICA	PLAZO DE ENTREGA	PLAZO DE GARANTÍA	TOTAL
<b>Lote 2 - Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB</b>					
LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.	40,00	20,53	15,00	5,00	<b>80,53</b>
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	20,00	6,51	5,00	5,00	<b>36,51</b>
<b>Lote 3 - Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red</b>					
THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.	25,00	28,24	15,00	5,00	<b>73,24</b>
<b>Lote 5 - Dispositivos y nodos móviles UE</b>					
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	30,00	0,53	5,00	5,00	<b>40,53</b>
<b>Lote 6 - Caja aislante protectora para testeo RF</b>					
FUTURASMUS, S.L.	0,00	0,00	0,00	5,00	<b>5,00</b>
<b>Lote 7 - Tarjetas transceptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable</b>					
FUTURASMUS, S.L.	40,00	0,00	5,00	5,00	<b>50,00</b>

UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX

Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[www.umh.es](http://www.umh.es)

Pàgina 8 / 14



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNDE1OWQ0OWYtYzkWZi0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA EMMA BENLLOCH MARCO el día 2020-07-10

**TERCER.** Proposar a la vista de l'anterior, com l'oferta més avantajosa en relació qualitat-preu per a cadascun dels lots de l'exp. **2019\_00103 SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DEL PROJECTE "EQC2018-004288-P, LABORATORI RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONS I XARXES 5G AND BEYOND" DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX** la següent:

Per al lot 2 - **Equips de treball de baix consum i alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes UE i eNB**, la presentada per l'empresa **LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, SL**, en les següents condicions: un preu ofert de **DÈSSET MIL DOS-CENTS SETANTA-HUIT AMB HUITANTA EUROS [17.278,80 € (14.280,00 € + 2.998,80 € en concepte d'IVA)]**, un termini de lliurament de **vint (20) dies**, i un termini de garantia addicional de **tres (3) anys**, és a dir, un total de **cinc (5) anys**, i el contingut de l'oferta tècnica segons l'informe tècnic emés i publicat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

Per al lot 3 - **Estació de treball de molt alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes eNB i el nucli de xarxa**, la presentada per l'empresa **THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, SL**, en les següents condicions: un preu ofert de **DÍHUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE AMB CINQUANTA-HUIT EUROS [18.994,58 € (15.698,00 € + 3.296,58, € en concepte d'IVA)]**, un termini de lliurament de **trenta (30) dies** i un termini de garantia addicional de **dos (2) anys**, és a dir, un total de **quatre (4) anys** i el contingut de l'oferta tècnica segons l'informe tècnic emés i publicat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

Per al lot 5 - **Dispositius i nodes mòbils UE**, la presentada per l'empresa **TP INFORMÀTICA I SERVEIS, S.L.**, en les següents condicions: un preu ofert de **QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS [4.356,00 € (3.600,00 € + 756,00 € en concepte d'IVA)]**, un termini de lliurament de **cinquanta-nou (59) dies**, i un termini de garantia addicional de **tretze (13) mesos**, és a dir, un total de **trenta-set (37) mesos** i el contingut de l'oferta tècnica segons l'informe tècnic emés i publicat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

**TERCERO.** Proponer a la vista de lo anterior, como la oferta más ventajosa en relación calidad-precio para cada uno de los lotes del expte. **2019\_00103 SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO "EQC2018-004288-P, LABORATORIO RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONES Y REDES 5G AND BEYOND" DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE** la siguiente:

Para el lote 2 - **Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB**, la presentada por la empresa **LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.**, en las siguientes condiciones: un precio ofertado de **DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO CON OCHENTA EUROS [17.278,80 € (14.280,00 € + 2.998,80 € en concepto de IVA)]**, un plazo de entrega de **veinte (20) días**, y un plazo de garantía adicional de **tres (3) años**, es decir, un total de **cinco (5) años**, y el contenido de la oferta técnica según el informe técnico emitido y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Para el lote 3 - **Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red**, la presentada por la empresa **THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.**, en las siguientes condiciones: un precio ofertado de **DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON CINCUENTA Y OCHO EUROS [18.994,58 € (15.698,00 € + 3.296,58, € en concepto de IVA)]**, un plazo de entrega de **treinta (30) días** y un plazo de garantía adicional de **dos (2) años**, es decir, un total de **cuatro (4) años** y el contenido de la oferta técnica según el informe técnico emitido y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Para el lote 5 - **Dispositivos y nodos móviles UE**, la presentada por la empresa **TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.**, en las siguientes condiciones: un precio ofertado de **CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS [4.356,00 € (3.600,00 € + 756,00 € en concepto de IVA)]**, un plazo de entrega de **cinquenta y nueve (59) días**, y un plazo de garantía adicional de **trece (13) meses**, es decir, un total de **treinta y siete (37) meses** y el contenido de la oferta técnica según el informe técnico emitido y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público.



Per al lot 6 - Caixa aïllant protectora per a testatge RF, la presentada per l'empresa FUTURASMUS, SL, en les següents condicions: un preu ofert de **QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-SET AMB CINQUANTA-QUATRE EUROS [4.997,54 € (4.130,20 € + 867,34 € en concepte d'IVA)]**, un termini de lliurament de **tres (3) mesos**, i un termini de garantia addicional de **un (1) any**, és a dir, un total de **tres (3) anys** i el contingut de l'oferta tècnica segons l'informe tècnic emés i publicat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic

Per al lot 7 - Targetes transeptores per a la transmissió/recepció de senyals en banda de freqüència mil·limètrica amb feix adreçable, la presentada per l'empresa FUTURASMUS, SL, en les següents condicions: un preu ofert d'**ONZE MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS AMB VINT-I-CINC EUROS [11.696,25 € (9.666,32 € + 2.029,93 € en concepte d'IVA)]**, un termini de lliurament de **cinquanta-nou (59) dies**, i un termini de garantia addicional d'**un (1) any**, és a dir, un total de **tres (3) anys** i el contingut de l'oferta tècnica segons l'informe tècnic emés i publicat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

**QUART.** Requerir la mercantil **LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, SL**, proposada per a l'adjudicació del lot 2 - Equipos de treball de baix consum i alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes UE i eNB, perquè en el termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà d'aquell en què haguera rebut el present requeriment, presente la garantia definitiva i la documentació a què es refereix la clàusula 11.1 del plec de clàusules administratives que regeix el contracte actual, que és la que a continuació es detalla:

Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar: DNI de l'apoderat, escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil, escriptura de poder i declaració responsable de no estar incurs en prohibicions per a contractar.

Documentació justificativa de trobar-se al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries (estatales i autonòmiques amb la Generalitat Valenciana) i amb la Seguretat Social.

Para el lote 6 - Caja aislante protectora para testeo RF, la presentada por la empresa FUTURASMUS, S.L., en las siguientes condiciones: un precio ofertado de **CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE CON CINCUENTA Y CUATRO EUROS [4.997,54 € (4.130,20 € + 867,34 € en concepto de IVA)]**, un plazo de entrega de **tres (3) meses**, y un plazo de garantía adicional de **un (1) año**, es decir, un total de **tres (3) años** y el contenido de la oferta técnica según el informe técnico emitido y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público

Para el lote 7 - Tarjetas transeptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable, la presentada por la empresa FUTURASMUS, S.L., en las siguientes condiciones: un precio ofertado de **ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS CON VEINTICINCO EUROS [11.696,25 € (9.666,32 € + 2.029,93 € en concepto de IVA)]**, un plazo de entrega de **cincuenta y nueve (59) días**, y un plazo de garantía adicional de **un (1) año**, es decir, un total de **tres (3) años** y el contenido de la oferta técnica según el informe técnico emitido y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

**CUARTO.** Requerir a la mercantil **LAMBDA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.L.**, propuesta para la adjudicación del lote 2 - Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB, para que en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el presente requerimiento, presente la garantía definitiva y la documentación a que se refiere la clàusula 11.1 del Pliego de Clàusules Administratives que rige el presente contrato, siendo la que a continuación se detalla:

Documentación acreditativa de la capacidad de obrar: DNI del apoderado, escritura de constitución de la sociedad inscrita en el Registro Mercantil, escritura de poder y declaración responsable de no estar incurso en prohibiciones para contratar.

Documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias (estatales y autonómicas con la Generalitat Valenciana) y con la Seguridad Social.



Documentació justificativa de la solvència econòmica i financera, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.2 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Documentació justificativa de la solvència tècnica, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.3 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Alta en l'IAE i, en el seu cas, últim rebut d'aquest, així com declaració responsable de no haver-se'n donat de baixa.

Document acreditatiu d'haver depositat una garantia definitiva, d'acord amb l'article 107 de la LCSP per un import del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs IVA (714,00 €).

**CINQUÉ.** - Requerir a la mercantil **THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, SL**, proposada per a l'adjudicació del **lot 3 - Estació de treball de molt alt rendiment per a l'execució del codi OAI en nodes eNB i el nucli de xarxa**, perquè en el termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà d'aquell en què haguera rebut el present requeriment, presente la garantia definitiva i la documentació a què es refereix la clàusula 11.1 del plec de clàusules administratives que regeix el contracte actual, que és la que a continuació es detalla:

Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar: DNI de l'apoderat, escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil, escriptura de poder i declaració responsable de no estar incursa en prohibicions per a contractar

Documentació justificativa de trobar-se al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries (estatal i autonòmiques amb la Generalitat Valenciana) i amb la Seguretat Social.

Documentació justificativa de la solvència econòmica i financera, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.2 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Documentació justificativa de la solvència tècnica, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.3 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Documentación justificativa de la solvencia económica y financiera, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.2 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Documentación justificativa de la solvencia técnica, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.3 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Alta en el IAE y, en su caso, último recibo del mismo, así como declaración responsable de no haberse dado de baja.

Documento acreditativo de haber depositado una garantía definitiva, de acuerdo con el artículo 107 de la LCSP por un importe del 5% del importe de adjudicación, excluido IVA (714,00 €).

**QUINTO.** - Requerir a la mercantil **THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L.**, propuesta para la adjudicación del **lote 3 - Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red**, para que en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el presente requerimiento, presente la garantía definitiva y la documentación a que se refiere la clàusula 11.1 del pliego de clàusules administratives que rige el presente contrato, siendo la que a continuació se detalla:

Documentación acreditativa de la capacidad de obrar: DNI del apoderado, escritura de constitución de la sociedad inscrita en el Registro Mercantil, escritura de poder y declaración responsable de no estar incurso en prohibiciones para contratar

Documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias (estatales y autonómicas con la Generalitat Valenciana) y con la Seguridad Social.

Documentación justificativa de la solvencia económica y financiera, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.2 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Documentación justificativa de la solvencia técnica, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.3 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.



Alta en l'IAE i, en el seu cas, últim rebut d'aquest, així com declaració responsable de no haver-se'n donat de baixa.

Document acreditatiu d'haver depositat una garantia definitiva, d'acord amb l'article 107 de la LCSP per un import del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs IVA (784,90 €).

**SISÉ.** Requerir la mercantil **TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, SL**, proposada per a l'adjudicació del **lot 5 - Dispositius i nodes mòbils UE**, perquè en el termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà d'aquell en què haguera rebut el present requeriment, presente la garantia definitiva i la documentació a què es refereix la clàusula 11.1 del plec de clàusules administratives que regeix el contracte actual, que és la que a continuació es detalla:

Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar: DNI de l'apoderat, escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil, escriptura de poder, sol·licitud de validació de poder i declaració responsable de no estar incursa en prohibicions per a contractar.

Documentació justificativa de trobar-se al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries (estatal i autonòmiques amb la Generalitat Valenciana) i amb la Seguretat Social.

Documentació justificativa de la solvència econòmica i financera, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.2 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Documentació justificativa de la solvència tècnica, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.3 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Alta en l'IAE i, en el seu cas, últim rebut d'aquest, així com declaració responsable de no haver-se'n donat de baixa.

Document acreditatiu d'haver depositat una garantia definitiva, d'acord amb l'article 107 de la LCSP per un import del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs IVA (180,00 €).

Alta en el IAE y, en su caso, último recibo del mismo, así como declaración responsable de no haberse dado de baja.

Documento acreditativo de haber depositado una garantía definitiva, de acuerdo con el artículo 107 de la LCSP por un importe del 5% del importe de adjudicación, excluido IVA (784,90 €).

**SEXTO.** Requerir a la mercantil **TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.**, propuesta para la adjudicación del **lote 5 - Dispositivos y nodos móviles UE**, para que en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el presente requerimiento, presente la garantía definitiva y la documentación a que se refiere la cláusula 11.1 del pliego de cláusulas administrativas que rige el presente contrato, siendo la que a continuación se detalla:

Documentación acreditativa de la capacidad de obrar: DNI del apoderado, escritura de constitución de la sociedad inscrita en el Registro Mercantil, escritura de poder, solicitud de bastanteo de poder y declaración responsable de no estar incurso en prohibiciones para contratar.

Documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias (estatales y autonómicas con la Generalitat Valenciana) y con la Seguridad Social.

Documentación justificativa de la solvencia económica y financiera, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.2 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Documentación justificativa de la solvencia técnica, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.3 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Alta en el IAE y, en su caso, último recibo del mismo, así como declaración responsable de no haberse dado de baja.

Documento acreditativo de haber depositado una garantía definitiva, de acuerdo con el artículo 107 de la LCSP por un importe del 5% del importe de adjudicación, excluido IVA (180,00 €).



**SEXTO.** Requerir la mercantil **FUTURASMUS, SL**, proposada per a l'adjudicació del **lot 6 - Caixa aïllant protectora per a testatge RF** i del **lot 7 - Targetes transceptores per a la transmissió/recepció de senyals en banda de freqüència mil·limètrica amb feix adreçable**, perquè en el termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà d'aquell en què haguera rebut el present requeriment, presente la garantia definitiva i la documentació a què es refereix la clàusula 11.1 del plec de clàusules administratives que regeix el contracte actual, que és la que a continuació es detalla:

Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar: DNI de l'apoderat, escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil, escriptura de poder, sol·licitud de validació de poder i declaració responsable de no estar incurs en prohibicions per a contractar.

Documentació justificativa de trobar-se al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries (estatals i autonòmiques amb la Generalitat Valenciana) i amb la Seguretat Social.

Documentació justificativa de la solvència econòmica i financera, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.2 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Documentació justificativa de la solvència tècnica, d'acord amb l'exigit en l'apartat 6.3 del quadre de característiques annex al plec de clàusules administratives particulars.

Alta en l'IAE i, en el seu cas, últim rebut d'aquest, així com declaració responsable de no haver-se'n donat de baixa.

Document acreditatiu d'haver depositat una garantia definitiva, d'acord amb l'article 107 de la LCSP per un import del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs IVA (689,83 €) amb el següent desglossament:

**SEXTO.** Requerir a la mercantil **FUTURASMUS, S.L.**, propuesta para la adjudicación del **lote 6 - Caja aislante protectora para testeo RF** y del **lote 7 - Tarjetas transceptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable**, para que en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el presente requerimiento, presente la garantía definitiva y la documentación a que se refiere la cláusula 11.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas que rige el presente contrato, siendo la que a continuación se detalla:

Documentación acreditativa de la capacidad de obrar: DNI del apoderado, escritura de constitución de la sociedad inscrita en el Registro Mercantil, escritura de poder, solicitud de bastanteo de poder y declaración responsable de no estar incurso en prohibiciones para contratar.

Documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias (estatales y autonómicas con la Generalitat Valenciana) y con la Seguridad Social.

Documentación justificativa de la solvencia económica y financiera, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.2 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Documentación justificativa de la solvencia técnica, de acuerdo con lo exigido en el apartado 6.3 del cuadro de características anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

Alta en el IAE y, en su caso, último recibo del mismo, así como declaración responsable de no haberse dado de baja.

Documento acreditativo de haber depositado una garantía definitiva, de acuerdo con el artículo 107 de la LCSP por un importe del 5% del importe de adjudicación, excluido IVA (689,83 €) con el siguiente desglose:



- Lot 6: Caixa aïllant protectora per a testatge RF:  
**206,51 €**  
- Lot 7: Targetes transceptores per a la  
transmissió/recepció de senyals en banda de freqüència  
mil·limètrica amb feix adreçable): **483,32 €**.

- Lote 6: Caja aislante protectora para testeo RF:  
**206,51 €**  
- Lote 7: Tarjetas transceptoras para la  
transmisión/recepción de señales en banda de  
frecuencia milimétrica con haz direccionable): **483,32 €**

EL RECTOR

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:

Emma Benlloch Marco

Gerent

(Per delegació, RR 1145/19 de 4 de juny,  
DOGV núm. 8569 de 13/06/2019)

UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX

Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[www.umh.es](http://www.umh.es)

Pàgina 14 / 14



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNDE1OWQ0OWYtYzkwZi0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA EMMA BENLLOCH MARCO el día 2020-07-10