

DENOMINACIÓN: "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO "EQC2018-004288-P, LABORATORIO RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONES Y REDES 5G AND BEYOND" DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE".

PROCEDIMIENTO ABIERTO

EXPEDIENTE: **2019_00103**

- ✓ Estudio de criterios de adjudicación cuantificables mediante juicio de valor, características técnicas (40 puntos), siendo la puntuación otorgada a las ofertas técnicas de las empresas presentadas a la licitación de este expediente la siguiente:

Lote 2: Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y e NB

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
Total	40 puntos	

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
Total	20 puntos	

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, 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
Total	25 puntos	

Lote 5: Dispositivos móviles UE

TP INFORMÁTICA 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
Total	30 puntos	

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
Total	0 puntos	

Lote 7: Tarjetas transeptoras 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
Total	40 puntos	

- ✓ Criterios cuantificables mediante fórmulas, oferta económica (40 puntos) , plazo de entrega (15 puntos) y plazo de garantía (5 puntos), siendo la oferta de las mercantiles las siguientes:

EMPRESAS	CRITERIOS		
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.	Oferta económica	Base imponible	14.280,00€
		IVA	2.998,80€
		Total	17.278,80€
	Plazo de entrega		20 días
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	3 años
Plazo de garantía total		5 años	
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	16.800,00€
		IVA	3.528,00€
		Total	20.328,00€
	Plazo de entrega		59 días

	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	13 meses
		Plazo de garantía total	37 meses
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, S.L.	Oferta económica	Base imponible	15.698,00€
		IVA	3.296,58€
		Total	18.994,58€
	Plazo de entrega		30 días
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
Plazo de garantía total		4 años(*)	
Lote 5 - Dispositivos y nodos móviles UE			
TP INFORMÁTICA Y SERVICIOS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	3.600,00€
		IVA	756,00€
		Total	4.356,00€
	Plazo de entrega		59 días
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	13 meses
Plazo de garantía total		37 meses	
Lote 6 - Caja aislante protectora para testeo RF			
FUTURASMUS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	4.130,20€
		IVA	867,34€
		Total	4.997,54€
	Plazo de entrega		3 meses
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
Plazo de garantía total		2 años (**)	
Lote 7 - Tarjetas transeptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable			
FUTURASMUS, S.L.	Oferta económica	Base imponible	9.666,32€
		IVA	2.029,93€
		Total	11.696,25€
	Plazo de entrega		59 días
	Plazo de garantía	Plazo de garantía adicional	1 año
Plazo de garantía total		2 años (**)	

(*) Respecto al lote 3 "Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red", siendo el plazo mínimo de garantía exigido de 2 años, y el total ofertado por la empresa THE WHITEAM TECHNOLOGIES SERVICES, S.L de 4 años, la mesa interpreta que el plazo de garantía adicional ofertado por la empresa es de 2 años, y no de 1 año como consta en el modelo de proposición económica presentado.

(**) Respecto al lote 6 "Caja aislante protectora para testeo RF", y al lote 7 "Tarjetas transeptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable" siendo el plazo mínimo de garantía exigido de 2 años, y el plazo de garantía adicional ofertado por la empresa FUTURAMUS S.L. de 1 año, la mesa interpreta que el plazo de garantía total ofertado en ambos lotes es de 3 años.