



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

PROPUESTA DE APERTURA DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION

UNIDAD ORGANICO-ADMVA.: **VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

IMPORTE TOTAL: **145.581,11€ (120.314,97€ + 25.266,14€ en concepto de IVA)**

FECHA: 15 de noviembre de 2019

CONTENIDO DE LA PROPUESTA:

- Necesidad del contrato.
- Explicación del destino de los gastos.
- Partida presupuestaria a imputar el gasto

PROPUESTA DE CONTRATO:

El presente contrato administrativo tiene por objeto el "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO "EQC2018-004288-P, LABORATORIO RECONFIGURABLE DE COMUNICACIONES Y REDES 5G AND BEYOND" DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (EXPT.E. 2019_00103)" a tenor de lo dispuesto en los artículos 16 y 25 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en adelante LCSP.

El expediente será de **tramitación ordinaria** de conformidad con lo establecido en los arts. 116 y 117 del mismo texto legal, y la adjudicación de contrato se realizará en **procedimiento abierto** en el que todo empresario podrá presentar una proposición, quedando excluida la negociación de los términos del contrato con los licitadores, tal como establece el art.156.1 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

El precio de licitación del presente suministro es 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
Lote 1: Nodos SDR y accesorios relacionados	57.141,60 €	11.999,73 €	69.141,33 €
- Nodos de comunicación programables SDR de altas prestaciones	33.708,00 €	7.078,68 €	40.786,68 €
- Tarjetas transceptoras para nodo SDR con frecuencia portadora hasta 6GHz y 160MHz de ancho de banda	15.228,00 €	3.197,88 €	18.425,88 €
- Osciladores de cristal basado en GPS para sincronización	7.146,00 €	1.500,66 €	8.646,66 €
- Antenas y cables RF	1.059,60 €	222,52 €	1.282,12 €
Lote 2: Equipos de trabajo de bajo consumo y alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos UE y eNB	17.970,00 €	3.773,70 €	21.743,70 €
Lote 3. Estación de trabajo de muy alto rendimiento para la ejecución del código OAI en nodos eNB y el núcleo de red	21.874,52 €	4.593,65 €	26.468,17 €
Lote 4. Dispositivos de posicionamiento GPS de alta precisión	5.913,00 €	1.241,73 €	7.154,73 €
Lote 5. Dispositivos y nodos móviles UE	3.619,33 €	760,06 €	4.379,39 €
- Dispositivos móviles UE	693,97 €	145,73 €	839,70 €
- Nodos móviles con tecnología de comunicación inalámbrica IEEE 802.11ac	2.925,36 €	614,33 €	3.539,69 €
Lote 6. Caja aislante protectora para testeo RF	4.130,20 €	867,34 €	4.997,54 €
Lote 7. Tarjetas transceptoras para la transmisión/recepción de señales en banda de frecuencia milimétrica con haz direccionable	9.666,32 €	2.029,93 €	11.696,25 €
TOTAL	120.314,97 €	25.266,14 €	145.581,11 €

El gasto correspondiente a la ejecución del contrato asciende a **120.314,97€***, que se imputará a la partida presupuestaria **0400_5411219_62700: Equipamiento Infraestructura Científico-Tecnológica cofinanciada Fondos P.O. FEDER 2017/2020**, para lo cual se ha emitido RC de ejercicio corriente. Y al concepto no presupuestario 390001 la cantidad de **25.266,14€ correspondiente al IVA deducible**.

Este crédito presupuestario se acoge a la siguiente ayuda: Laboratorio Reconfigurable de Comunicaciones y Redes 5G and Beyond, financiada por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) - "Una manera de hacer Europa"/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Agencia Estatal de Investigación/ EQC2018-004288-P**, concedida en el ámbito de la convocatoria 2018 para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondiente al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

*** Ayuda cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del "Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020", en el marco de la Prioridad de Inversión 1a -"Mejora de las infraestructuras de I+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+i, y fomento de los centros de competencias, en particular los de interés europeo", contribuyendo a la consecución del Objetivo Específico - "OE.1.1.2 - Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas". Porcentaje de cofinanciación FEDER: 50%.**

Al presente expediente deberán incorporarse los siguientes documentos:

- ✓ Informe justificativo de la necesidad del contrato. (Javier Gozalvez Sempere. Dep. Ingeniería de Comunicaciones)
- ✓ Pliego de Prescripciones Técnicas. (Javier Gozalvez Sempere. Dep. Ingeniería de Comunicaciones)
- ✓ Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. (Servicio de Contratación).
- ✓ Documento Contable RC
- ✓ Propuesta de Resolución

Ultimado el expediente con incorporación al mismo de las actuaciones requeridas, quede sometido a Resolución de la Gerente, en su condición de órgano competente de la contratación.

Fdo. Javier Gozalvez Sempere.
Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

Vº Bº.- Domingo Luis Orozco Beltrán
VICERRECTOR de INVESTIGACIÓN
(Por delegación de RR1145/19 de 4 de junio de 2019,
DOGV núm. 8569, de 13 de junio de 2019,
ampliada por RR2038/19, de 12 de septiembre de 2019,
DOGV núm. 8647 de 02 de octubre de 2019)