

## Centro de Tecnología

### MEMORIA

La UNED cuenta en la actualidad, entre Profesores y Personal de Administración y Servicio, con más de 2.500 trabajadores. En una Universidad a distancia, como es la UNED, las herramientas informáticas son imprescindibles en el día a día de las labores de docencia, investigación y gestión y, con un número tan elevado de usuarios, es muy numerosa la variedad de herramientas, programas y Sistemas operativos. Actualmente es la mayor Universidad de España con más de 200.000 estudiantes.

Actualmente, la UNED tiene: 9 Facultades, 2 Escuelas de Ingeniería (Industrial e Informática) y 1 Escuela Internacional de Doctorado, donde se imparten:

#### Estudios Oficiales

- Grados
- Grados Combinados
- Másteres EEES
- Doctorados EEES y planes antiguos
- Ingenierías

#### Acceso a la Universidad

- Información general de Acceso
- Acceso para mayores de 25/40/45 años
- Estudiantes internacionales (UNEDasiss)

#### Formación permanente

- Formación Permanente
- Idiomas CUID
- Cursos de extensión universitaria
- Cursos de verano
- UNED Senior

#### Uned Abierta

Para la coordinación y racionalización de las adquisiciones de material informático hardware de la Universidad, el Consejo de Gobierno, en su sesión de 3 de marzo de 2015, creó la Comisión de Gestión de Inversiones (CGI), encargada de autorizar, los gastos de inversión que realicen los distintos centros de gasto y que no vayan con cargo a proyectos de investigación. La CGI lleva funcionando durante los ejercicios 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.

## Centro de Tecnología

El hecho de tratarse de una Universidad a distancia hace que las tecnologías de la información y la comunicación cobren una relevancia para la UNED aún mayor, si cabe, que para otras Universidades.

Según el artículo 27 de sus Estatutos, la investigación científica constituye uno de los objetivos básicos e irrenunciables de la actividad de la UNED. Además, debe cuidar las labores docentes y de apoyo a la docencia e investigación para poder desempeñar el servicio público de la educación superior que tiene atribuido. Esto supone para la Universidad la obligación de atender las necesidades de material informático que surgen cada curso académico. La UNED adquiere a lo largo de cada año equipos informáticos por un importe que ronda los 400.000 €.

El 9 de marzo de 2020, se firma contrato entre esta Universidad y la empresa SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, S.A., para el “Suministro de material informático con destino a la UNED, por lotes: Lote 1: “Equipamiento informático APPLE”, por un importe de 150.000 € (IVA incluido), con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020, y prorrogado hasta el 31 de diciembre de 2021 Posteriormente, se autoriza la modificación del contrato, incrementándolo en el 15% del importe del contrato, es decir, 22.500,00 € (IVA Incluido). Este contrato está ejecutado en un 95%, por lo que es preciso volver a licitarlo.

Con el objeto de racionalizar el suministro y homogeneizar dentro de lo posible para su posterior mantenimiento, se propone la licitación del suministro del siguiente material informático:

- Equipamiento Informático de APPLE con destino a la UNED:

Con un número tan elevado de usuarios, las diferentes áreas de conocimiento en las que se trabaja, y la diversa oferta académica de la UNED, la demanda de equipos informáticos es muy numerosa -además de variada-, siendo muchos de ellos del fabricante APPLE. Las principales razones de decantarse por equipos Apple viene dada, en primer lugar, porque actualmente no existe acuerdo marco en vigor para realizar este tipo de adquisiciones y además porque su licitación es imprescindible para la Universidad, por las siguientes razones:

- Reposición por obsolescencia de los equipos utilizados.
- Compatibilidad entre dispositivos que utiliza el mismo usuario (sobremesa, portátil, Ipad, Iphone)
- Necesidad de realizar edición de materiales docentes, maquetación, dibujo, generación de mapas y rutas virtuales de campo, boletines de información, etc. etc.
- Desarrollo de materiales didácticos para los que se dispone de licencias de software en uso.
- Programas específicos para Mac, utilizados para investigación, por ejemplo, el de análisis de datos de imagen cerebral que utiliza la Facultad de Psicología.

## Centro de Tecnología

- En general, utilizar los programas existentes, adquiridos en propiedad y que son susceptibles de utilizar en varios dispositivos del mismo usuario.
- Producción de materiales docentes multimedia y accesibles.
- Departamentos como el de maquetación, diseño y desarrollo del CTU, deben asegurar que las aplicaciones y la web en general se vea y comporte como es de esperar en los diferentes dispositivos Apple y en concreto en su navegador "Safari" (de uso exclusivo en entorno Apple). Probar dicho navegador es de gran relevancia debido a que el 95% de aplicaciones de la UNED son web y es una universidad eminentemente online.

NO DIVISIÓN EN LOTES: La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. Además, el objeto del contrato no se puede dividir en lotes: todos los ítems son material de un único fabricante, Apple

RESPONSABLE DEL CONTRATO: EL DIRECTOR DEL CTU

REDACTOR DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS: Vicerrectora Tecnología

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: 100.000,00,- €, IVA excluido.

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN POR EJERCICIO Y REPARTO POR ANUALIDADES (IVA EXCLUIDO)- Año 2021: 50.000€ y año 2022: 50.000€

IVA aplicable: 21%

Aplicación presupuestaria: 18CD05 322C 625

SISTEMA DE DETERMINACIÓN DEL PRECIO: Por precios unitarios

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL, Art. 100.2 LCSP) Precios de mercado.

Desglose del presupuesto de licitación:

## Centro de Tecnología

DESGLOSE PRESUPUESTO DE LICITACIÓN				
EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO DE APPLE				
ITEM	ELEMENTO	IMPORTE UNITARIO (IVA NO INCLUIDO)	NÚMERO ESTIMADO DE EQUIPOS A ADQUIRIR	TOTAL
ITEM 1.1.	IMac de 24"	1.779,00 €	4	7.116,00 €
ITEM 1.2.	IMac de 27" con pantalla retina 5k	2.903,00 €	4	11.612,00 €
ITEM 1.3.	MAC BOOK AIR	1.531,00 €	4	6.124,00 €
ITEM 1.4.	MAC BOOK PRO DE 13" (Chip Intel)	2.134,00 €	6	12.804,00 €
ITEM 1.5.	MAC BOOK PRO DE 13" (Chip Apple)	1.762,00 €	10	17.620,00 €
ITEM 1.6.	MAC BOOK PRO DE 16"	2.828,00 €	6	16.968,00 €
ITEM 1.7.	MAC MINI (Chip Intel)	1.614,00 €	4	6.456,00 €
ITEM 1.8.	MAC MINI (Chip Apple)	1.215,00 €	2	2.430,00 €
ITEM 1.9.	IPAD	393,00 €	6	2.358,00 €
ITEM 1.10.	IPAD MINI	508,00 €	4	2.032,00 €
ITEM 1.11.	IPAD PRO de 11"	814,00 €	8	6.512,00 €
ITEM 1.12.	IPAD PRO de 12,9"	996,00 €	8	7.968,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>18.477,00 €</b>		<b>100.000,00 €</b>

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

CRITERIOS AUTOMÁTICOS. Oferta económica y oferta para los siguientes criterios cuantificables por fórmulas y con la siguiente ponderación:

Precio: Contendrá una sola proposición firmada por el licitador o persona que le represente, redactada conforme al modelo que figura como Anexo II del presente Pliego.

La valoración se realizará por cada ítem por separado, otorgando la máxima puntuación de ese ítem a la oferta más económica y para la valoración del resto de los ítem de cada lote se utilizará la siguiente fórmula:

Puntos ítem que se está valorando=(oferta más económica/precio ofertado)X puntos máximos de ese ítem (6)

## Centro de Tecnología

Precio 72 puntos con el siguiente desglose:

-Items: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12= Cada uno tendrá una puntuación máxima de 6 puntos. Máximo: 72.

Otros criterios de valoración automática: ampliación del periodo de garantía “in situ”

Se otorgarán 28/12 puntos por la extensión de garantía APPLE CARE a 2 años, para cada uno de los siguientes equipos: 1.1 a 1.12, con un máximo de 28 puntos y un máximo de 28/12 puntos por cada equipo.

SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA requerida y justificación de la inclusión de dicha solvencia:

La solvencia económica, financiera y técnica necesaria para este contrato, que deberá acreditar, cuando la Universidad lo solicite, previamente a la firma del contrato el adjudicatario que se proponga, es la siguiente:

✓ Solvencia económica y financiera: Volumen anual de negocios igual, al menos, a 50.000€ en el mejor ejercicio dentro de los 3 últimos disponibles. La acreditación se realizará mediante las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil.

Solvencia técnica o profesional:

✓ Los equipos ofertados deberán tener la configuración técnica mínima que figura en el Anexo I y deberán indicar en dicho Anexo I configuración técnica ofertada.

CONTRATO NO SARA: Si el licitante es una empresa de nueva creación la solvencia técnica se acreditará por el medio previsto en la letra b) del artículo 89.1 LCSP.

PLAZO DE EJECUCIÓN; 1 año desde la firma del contrato o inferior si se ha agotado el crédito antes.

PLAZO DE ENTREGA DE CADA EQUIPO: 6 semanas

LUGAR DE EJECUCIÓN: En los distintos edificios de la UNED, en Madrid:

Edificio de Rectorado – C/ Bravo Murillo 38.

E.T.S.I. INDUSTRIALES – C/ Juan del Rosal, 12

Edificio Facultad de Educación – C/ Juan del Rosal nº 14

Edificio E.T.S.I INGENIERÍA INFORMÁTICA – C/ Juan del Rosal, 16

Edificio Facultad de Psicología – C/ Juan del Rosal, nº 10

Edificio Humanidades – Paseo Senda del Rey, nº 7.

Facultad de Ciencias – Edificio Económicas. Paseo Senda del Rey, nº 1, despacho 0.10

## **Centro de Tecnología**

Edificio Facultad de CC. Económicas y Empresariales – Paseo Senda del Rey, 11

Biblioteca Central – Paseo Senda del Rey, nº 5.

Edificio Facultad de Derecho y CC Políticas y Sociología– C/ Obispo Trejo, nº 2.

CTU (Carretera de Las Rozas a El Escorial km 5.500). Avenida Esparta nº 9 –

Urbanización Monte Rozas, Las Rozas

PRÓRROGAS: No están previstas.

PLAZO DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS:

Si han sido mejorados por los adjudicatarios serán los de la mejora. Estos son los plazos de garantía mínimos:

1 año de garantía "in situ". La empresa adjudicataria se hará cargo de todos los arreglos que precisen los equipos durante la vigencia de dicha garantía. Serán a su cargo conceptos tales como: desplazamientos, salidas de taller, mano de obra, piezas, repuestos, y cualquier coste que pudiera producirse en estos conceptos.

FORMA DE PAGO DEL PRECIO:

El pago de los suministros se llevará a cabo cuando estén efectivamente ejecutados y formalmente recibidos, con arreglo a las condiciones establecidas en el contrato.

CÓDIGOS DIR PARA FACTURACIÓN:

Nombre: Universidad Nacional de Educación a Distancia.

- CIF: Q2818016D
- Oficina Contable: U02800002
- Órgano Gestor: U02800172
- Unidad Tramitadora: U02800029

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL: La empresa adjudicataria, no tienen acceso a datos de carácter personal.

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.: El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de que los embalajes utilizados sean de material reciclado o reciclable.

SUBROGACIÓN DE PERSONAL: No hay personal que subrogar.

PENALIZACIONES ESPECÍFICAS: Las legales

## Centro de Tecnología

MODIFICACIÓN DEL CONTRATO: No prevista

No se considera modificación del contrato en el caso de que alguno de los equipos homologados sea descatalogado o no haya stock. En este caso, previa conformidad de la Universidad, el equipo podrá ser sustituido por otro de similares características con una modificación del precio sobre el equipo al que sustituye de un máximo del 10% en caso de incremento o de un 20% en caso de reducción.

POSIBILIDAD DE SUBCONTRATACIÓN: Si

PRESIDENTE Y UN VOCAL DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

PRESIDENTE: Director del CTU

VOCAL: Administradora del CTU

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DE RESTO DE CRITERIOS DE VALORACIÓN AUTOMÁTICA: SI

De acuerdo con todo lo expuesto, teniendo en cuenta el articulado de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, para su adquisición se propone la licitación, para el año 2021 y 2022, a través de procedimiento abierto simplificado por razón de la cuantía y para garantizar la máxima concurrencia, del contrato de "Suministro de material informático APPLE con destino a la UNED, por un importe máximo de licitación de 100.000,00 €, IVA no incluido, más un 21% de IVA, lo que supone un total de 121.000,00 €.

Distribuidos:

DESCRIPCIÓN	AÑO 2021 IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	AÑO 2022 IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	21% IVA	TOTAL IMPORTE (IVA incluido)
Material informático APPLE con destino UNED	50.000,00 €	50.000,00 €	21.000,00 €	121.000,00 €
TOTAL IMPORTE	50.000,00 €	50.000,00 €	21.000,00 €	121.000,00 €



**Centro de Tecnología**

Madrid, 23 de abril de 2021  
LA ADMINISTRADORA DEL CTU

M<sup>a</sup> Teresa Torijano Ramos

CONFORME CON LA PROPUESTA  
LA VICERRECTORA DE TECNOLOGÍA

Rocío Muñoz Mansilla