

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA FICYT

1.- ENTIDAD CONTRATANTE.

Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT), ubicada en la calle Cabo Noval 11, 1ºC, 33007 de Oviedo. El perfil del contratante de la FICYT se ubica en la dirección http://www.ficyt.es/Perfil_contratante.asp

2.- OBJETO DEL CONTRATO

El contrato al que se refiere el presente documento tiene por objeto el suministro de equipos informáticos para la FICYT.

La distribución de equipos por anualidades es la siguiente:

Año	2020	2021	2022
Equipo sobremesa sin monitor	6	1	1
Equipo sobremesa con monitor	0	1	2
Equipo portátil	0	1	0
Total gasto (iva incluido)	4.356 €	2.299 €	2.420 €

3.- REQUISITOS TÉCNICOS Y FUNCIONALES

TODOS LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS Y SUS COMPONENTES TIENEN QUE SER NUEVOS

11 equipos de sobremesa, tres de ellos con monitor, con las siguientes características mínimas:

- Procesador: Intel Core i5-9400 6 Núcleos o similar
- Memoria RAM: 8GB DDR4 (ampliable a 32GB)
- Almacenamiento: 512GB de SSD
- Conexiones 4 puertos USB 3.1 y 1 puerto USB 3.1 Tipo C
- Conexión de red Ethernet Gigabit 1000BASE-T con interfaz RJ45
- Sistema operativo: Windows 10 PRO 64 bits
- Tarjeta de sonido, con entrada de auriculares y micrófono. Altavoces estéreo integrados.
- Tarjeta de vídeo con, al menos 4Gb de memoria no compartida
- Puertos compatibles para la conexión de la tarjeta gráfica con dos monitores.
- Teclado USB QWERTY español, tipo isla y teclado numérico

- Ratón óptico USB con dos botones.
- Garantía mínima recomendada: 2 años

Características mínimas de Monitores:

- Tamaño pantalla (cm/pulg):54.61 cm / 21.5 "
- Calidad de imagen: Full-HD
- Resolución:1920 x 1080 Pixeles
- Formato de la pantalla:16:9
- Altura Ajustable: Sí, con ajustes de inclinación.
- Conexiones: 1 x VGA (D-Sub); 1 x HDMI (1.4b)
- El adjudicatario garantizará que los monitores son compatibles con los equipos a los que se van a conectar suministrando el cableado necesario para su conexión.

Características mínimas de ordenador portátil

- Procesador: Intel Core i5-9400 6 Núcleos o similar.
- Memoria RAM: 8GB (ampliable a 32GB)
- 256 GB SSD
- Intel UHD Graphics integrada o similar.
- Windows 10 PRO 64 bits
- Teclado QWERTY español tipo isla
- Batería de ion Litio con al menos 40 Watios/hora y una autonomía de al menos 6 horas
- Dimensión de la pantalla: 14 - 15 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1920x1080
- Máxima resolución de pantalla: 1080p Full HD píxeles
- 2 puertos USB 3.1 , 1 puerto USB 3.1 tipo C PowerShare o equivalente
- 1 puerto HDMI 1.4b
- Conectividad Bluetooth 4.2 y Wi-Fi 802.11 ac.
- Cámara frontal y micrófono.
- Ratón óptico USB con dos botones.
- Entrada de auricular y micrófono
- Altavoces estéreo integrados
- Funda a medida con cierre.
- Clicker para presentaciones inalámbrico y recargable

- Adaptador de corriente con potencia suficiente para cargar el portátil mientras se está utilizando.
- Peso inferior a 1,6 Kg con batería, sin funda ni accesorios.

4.- EXIGENCIAS MEDIOAMBIENTALES

En este apartado se recogen todas las exigencias en materia medioambiental que la entidad adjudicataria está obligada a cumplir durante la vigencia del contrato:

- Todos los equipos suministrados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a requisitos medioambientales, de ahorro energético, de compatibilidad electromagnética y de la reducción de radiación emitida.
- El adjudicatario será el responsable de retirar y reciclar adecuadamente todos los equipos, repuestos y piezas una vez finalizado el contrato, o de aquellos equipos y piezas que hayan sido retiradas por un defecto o mal funcionamiento.
- También será responsabilidad del adjudicatario la separación y reciclado de todos los embalajes empleados en el suministro y sustitución de equipos y piezas.