

ANEXO III

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE 10 ORDENADORES PORTÁTILES PARA EL PARLAMENTO DE NAVARRA

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de 10 equipos de ordenadores portátiles con destino al Parlamento de Navarra, que se adecúen a los criterios y exigencias que en el presente pliego de prescripciones técnicas se detalla.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, FUNCIONES Y SERVICIOS QUE DEBEN PROPORCIONAR LOS LICITADORES Y LOS EQUIPOS QUE OFERTEN.

Las especificaciones técnicas, funciones y servicios descritos a continuación tienen el carácter de mínimos, por lo que su incumplimiento por parte de las ofertas de los licitadores supondrá la exclusión de la licitación.

Procesador:	Procesador Intel® Core™ i5 de 8ª Gen, con arquitectura de 4 núcleos y 6MB de cache.
S.O.:	Windows® 10 Pro 64 bits (Spanish)
Memoria RAM:	8 GB DDR4-2400 SDRAM instalada (1 slot x 8 GB).
Slots memory:	2 slots SODIMM con velocidad de al menos 2400 MHz y soporte dual.
Disco Duro:	Capacidad mínima de 256 GB de tipo SSD (State Solid Drive), formato M.2 y de tipo TLC PCIe NVMe.
Pantalla:	Diagonal 35.6cm (14.0"), IPS anti-glare LED-backlit non-touch, resolución 1920 x 1080.
Gráfica vídeo:	Controladora integrada, Intel® UHD Graphics 620.
Interfaz de red:	Gigabit Ethernet, 10/100/1000 GbE.
Conectividad:	Compatibilidad de tarjeta Wifi con el estandar IEEE 802.11, concretamente: 802.11a/b/g/n/ac (2x2). Compatibilidad Bluetooth® 4.2
WWAN móvil:	4G/LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband Module.
Bluetooth:	Módulo integrado Bluetooth® 4.2
Fingerprint:	Sensor de huellas digitales integrado en chasis.
SmartCard:	Lector de tarjetas integrado en chasis. Support ISO7816 Class A, B and C. Support T0, T1 protocol.
Teclado:	Teclas de función, teclas de cursor, soporte de idioma internacional. Resistente a derrames, con drenaje. Teclado con Clickpad y Pointstick.
Puntero:	Touchpad con funciones de mouse integrado. Clickpad con gestos multitáctiles habilitados, pulsaciones habilitadas como predeterminadas.

Ranura SIM:	Integrada en chasis, SIM card slot for WWAN.
Conectores:	Se incluirán al menos: 1 Alimentación de CA 1 USB Type-C™ 2 USB 3.1 Gen 1 (1 con tecnología USB Charging) 1 HDMI or VGA or DisplayPort 1 RJ-45 1 Dock-station connector 1 Headphone/microphone combo 1 SIM card slot 1 Smartcard reader
Audio:	Integrated 3 Multi Array Microphone. 2 Integrated Stereo Speakers. Salida de auriculares/entrada de micrófono, micrófono integrado, control de volumen.
Webcam:	Webcam integrada HD 720p IR TM Webcam.
Batería:	Long Life, duración hasta 12 horas. Admite carga rápida (50% en 30 minutos ó 80% en 1 hora) sin impacto en los ciclos de recarga de la batería.
Alimentación:	Adaptador de CA externo, carga rápida.
Peso:	Peso inicial máximo: 1,50 Kg.
Dimensiones:	Dimensiones máximas (w/d/h): 340 x 240 x 20 mm.
Software:	Los equipos se instalarán con la configuración de software que determine Parlamento de Navarra, que a priori será: <ul style="list-style-type: none"> • Windows® 10 Profesional 64 bits (castellano) con último service pack de Microsoft. El adjudicatario suministrará la correspondiente licencia de Windows 10 Profesional asociada al equipo. • Microsoft® Office Pro Plus 2013 (castellano) 32 bits. No será necesario el suministro de la licencia de Microsoft Office, que será aportada por Parlamento de Navarra. • Software de libre distribución o con licencias de Parlamento de Navarra (Acrobat Reader, Java, Flash Player, VLC Player, Google Chrome, Mozilla Firefox, iTunes, escritorio Movistar, librerías CAPICOM, etc.). No será necesario el suministro de estas licencias, que serán aportadas por Parlamento de Navarra.
Instalación:	Se realizará como se describe: <ul style="list-style-type: none"> • Se deberán entregar los equipos con la instalación completa de todos los componentes hardware y software relacionados en este pliego. • No se admitirán preinstalaciones que deban ser ejecutadas y configuradas por el usuario para conseguir la instalación final. • Se deberá instalar los componentes software que proporcione o indique Parlamento de Navarra: Microsoft Office, software de libre distribución, utilidades, etc. • Se deberán instalar las actualizaciones de software de equipo, firmware, drivers, BIOS, etc., a las últimas versiones de los mismos. • Para la ejecución de las instalaciones el adjudicatario realizará la dirección del proyecto y concretará con Parlamento de Navarra el

proceso a seguir para la instalación del sistema operativo, aplicaciones, configuración de la BIOS, otras configuraciones, preparación del equipo master, clonado de equipos, etc.

- El adjudicatario deberá entregar además una imagen ISO o similar con el master del modelo preparado, para poder usarla en posteriores reinstalaciones de equipos. Se deberá incluir procedimiento y herramientas necesarias para realizar dicho proceso.

Varios: Se deberá proporcionar los siguientes elementos:

- Cables de conexión a red eléctrica, carga rápida.
- Minirratón inalámbrico USB con teclas de mouse y wheelmouse integrado Logitech o similar.
- Maletín de transporte de calidad profesional.

Garantía: Cuatro años de garantía in situ (sede de Parlamento de Navarra), siguiente día laborable, en piezas y mano de obra. Asistencia técnica para consultas ante incidencias hardware, sin límite de tiempo durante la garantía.

En todo el equipamiento objeto de este contrato deberá señalarse el período de garantía, haciendo referencia al lugar en el que se da, condiciones de siniestro, cobertura y tiempo de respuesta en caso de avería.

Control calidad: Los componentes del equipo han debido ser probados y testeados por el fabricante de los mismos.

Certificaciones: Etiquetas de Microsoft Windows® 10 e Intel® Core i5 G8.

Plazos entrega: Plazo de entrega de 30 días para el suministro de los equipos, desde firma de contrato. Se añadirán 15 días adicionales para el proceso de preparación de maqueta y clonado. Los equipos se servirán en las dependencias del Parlamento de Navarra, en C/ Navas de Tolosa, 1 de Pamplona.

Excepciones: Conocidos los problemas de suministro de procesadores Intel®-Gen8 por parte de INTEL a las empresas fabricantes, Parlamento podrá tener en cuenta esta situación excepcional, permitiendo un mayor plazo de entrega siempre que sea debido a estos factores externos.