

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD COMUNITARIA, DEL SUMINISTRO DE 52 ORDENADORES PORTÁTILES PARA EL PARLAMENTO DE NAVARRA.

1. Objeto del contrato.

Adquisición de 52 equipos de ordenadores portátiles con destino al Parlamento de Navarra, que se adecuen 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 se oferten.

Procesador:	Intel® Core i5 cuarta generación o superior.
Memoria RAM:	8 GB DDR3L instalada.
Disco Duro:	Capacidad mínima 256 GB, SSD (State Solid Drive) SATA III.
Pantalla:	14 pulgadas, LED, 1366x768 pixels mínimo.
Gráfica vídeo:	Controladora Intel® HD Graphics 4200 o superior.
Interfaz de red:	Conexión Gigabit Ethernet.
Wireles LAN:	Conexión inalámbrica Wifi IEEE 802.11ac.
WWAN móvil:	4G/LTE Mobile Broadband Module.
Bluetooth:	Módulo integrado Bluetooth® 4.0
Acceso seguro:	Sensor de venas de palma o sensor de huellas digitales.
Teclado:	Teclas de función, teclas de cursor, soporte de idioma internacional.
Puntero:	Touchpad con funciones de mouse integrado.
Ranura SIM:	Ranura integrada de tarjeta SIM para WWAN.
Conectores:	Se incluirá al menos: <ul style="list-style-type: none">• USB x 2 (dos); mínimo uno 3.0 (1 puerto de carga)• Entrada/salida de audio.• Alimentación de CA.• Conexión a dock-station
Audio:	Sonido de alta definición, altavoces estéreo, salida de auriculares/entrada de micrófono, micrófono integrado, control de volumen.
Webcam:	Webcam integrada.

- Batería:** Batería de duración mínima 8 horas.
- Alimentación:** Adaptador de CA externo, carga rápida.
- Dimensiones:** Se especificarán las dimensiones del equipo con todos los componentes del mismo, incluida batería. Máximo 350mm x 250mm x 30mm.
- Peso:** Mínimo peso posible, el cual deberá ser especificado incluyendo en el cálculo todos los componentes y elementos contenidos en la configuración ofertada.
- Software:** Los equipos se instalarán con la configuración de software que determine Parlamento de Navarra, que a priori será:
- Windows® 8.1 Professional 64 bits (castellano) con último service pack de Microsoft. Se suministrará la correspondiente licencia OEM de Windows 8.1 Profesional asociada al equipo, con derechos de downgrade a Windows 7 Profesional.
 - Microsoft® Office 2010 Professional (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, PDF Creator, Java, Flash Player, VLC Player, Google Chrome, FireFox, iTunes, escritorio Movistar, librerías CAPICOM, etc.).
- Instalación:** Se realizará como se describe:
- Se deberá 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.
 - 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 con el master del modelo preparado, para poder usarla en posteriores reinstalaciones de equipos. Se deberá incluir procedimiento y herramienta necesaria para realizar dicho proceso.

- Varios:** Para cada equipo se deberán proporcionar los siguientes elementos:
- Manuales de usuario/técnicos en soporte papel y/o CD-DVD.
 - Soporte DVD de Windows 8.1 Professional 64 bits (castellano).
 - Soporte DVD de drivers y utilitys del equipo.
 - Cables de conexión a red eléctrica. Adaptador de CA externo, carga rápida.
 - Miniraton 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 (excepto batería, que será de dos años). 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, qué cubre y el tiempo de respuesta en caso de avería. Asimismo, se deberá indicar si la garantía es mejorada por el proveedor en plazo, condiciones de siniestro o alguna otra característica.
- Control calidad:** Los componentes del equipo han debido ser probados y testeados por el fabricante de los mismos.
- Certificación:** Certificados para Microsoft Windows 8 e Intel® Core i5 ó superior.
- Entrega equipos:** Plazo de entrega de 30 días desde firma de contrato. Los equipos se servirán en las dependencias del Parlamento de Navarra, en C/ Navas de Tolosa, 1 de Pamplona.
- Valoraciones:** Se deberá indicar de manera clara y explícita en la oferta aquellos elementos y características a considerar como extras por incluirse como añadido o superar los requisitos mínimos exigidos.
- Se valorarán los siguientes elementos según lo establecido en la cláusula 9 del pliego administrativo:
- Características del microprocesador (generación, capacidades, velocidad, vPro™, iAMT™, etc.).
 - Nivel máximo y características de la memoria RAM.
 - Nivel máximo y características de la controladora de vídeo.
 - Características de la pantalla (resolución, tecnología, táctil, etc.).
 - Características del teclado (sumidero anti derrames, retroiluminado, etc.).

- Capacidad y características del disco duro.
- Conectores y ranuras adicionales:
 - USB (más de dos)
 - VGA
 - HDMI
 - Displayport/MiniDisplayport
 - RJ-45
 - Slot Smart Card. Lector de tarjetas integrado compatible con ISO 7816 para tarjetas chip
 - Slot multimedia tarjeta SD/micro-SD
- Duración y características de las baterías.
- Características físicas de los equipos:
 - Peso: se especificará el peso total de todos los componentes que conforman la configuración ofertada, incluida batería.
 - Dimensiones: se especificarán las dimensiones del equipo con todos los componentes del mismo, incluida batería.
 - Otros elementos y configuraciones hardware adicionales (bahías, ampliaciones, DVD, carcasa, etc.).
- Software de gestión, seguridad, diagnóstico, configuración, encendido instantáneo, capacidades de respuesta, utilidades, etc.
- Procedimiento y particularidades de la instalación.
- Extensiones y características de la garantía.