



BILBAOTIK, S.A.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
COMPRA DE AURICULARES Y OTROS DISPOSITIVOS
MICROINFORMÁTICOS**

Noviembre de 2024

1.- Objeto del contrato

El objeto del presente contrato es la compra de auriculares, tanto inalámbricos como de cable USB, para su uso por parte del personal municipal en aquellos puestos que ya han sido adaptados a la telefonía IP basada en Microsoft Teams, así como otros equipos menores como lectores de tarjetas smartcard y ratones ergonómicos, de acuerdo con las especificaciones que se indican en el presente pliego técnico.

2.- Alcance y descripción del contrato

A continuación, se describen las especificaciones técnicas que deben cumplir los productos a suministrar.

▪ 20 auriculares inalámbricos

Especificaciones técnicas mínimas

JABRA EVOLVE 65 SE o equivalente

Auricular de gama profesional con ajuste de diadema acolchada

Almohadillas de simil piel, con posibilidad de disponer de recambios para las almohadillas

Cancelación de ruido en el micrófono

Gestión de llamadas en el auricular (subir/bajar volumen, descolgar/colgar, silenciar)

Certificación: CE, FCC, KCC, RCM, UL,

Certificación Microsoft Teams

Protección acústica:

- limitando a un máximo de 122 dB el valor máximo absoluto
- ajustar el nivel sonoro medio a 85 dB durante una jornada laboral, haciendo cumplir la Directiva 2003/10/CE sobre el ruido en el trabajo de la UE

Indicador visual de estado ocupado

Peso máximo 111g

Altavoces de 28 mm

Códecs de audio: SBC

Longitud del cable para recarga: 150 cm

Modo con cable de audio USB: sí

Conectividad: Bluetooth inalámbrico - dongle incluido / NFC

Conectividad Bluetooth dual

Hasta 12 horas de batería

Posibilidad de usarlo mientras está cargando

Software de gestión remota:

- Capacidad de gestión en remoto mediante herramienta del fabricante
- Capacidad de actualización de firmware en remoto.
- Capacidad de fijar la versión de firmware y evitar las actualizaciones por parte del usuario
- Capacidad de limitar la gestión del auricular por parte del usuario
- Posibilidad de hacer un inventario del parque de dispositivos del fabricante

Disponibilidad de soporte de escritorio opcional

▪ **300 auriculares con cable**

Especificaciones técnicas mínimas

JABRA EVOLVE 20 SE o equivalente

Auricular de gama profesional con ajuste de diadema

Almohadillas de simil-piel, con posibilidad de disponer de recambios para las almohadillas

Cancelación de ruido en el micrófono

Unidad de control para gestión de llamadas (subir/bajar volumen, descolgar/colgar, silenciar)

Certificación: CE, FCC, KCC, RCM, UL

Certificación Microsoft Teams*

Protección acústica:

- limitando a un máximo de 122 dB el valor máximo absoluto
- ajustar el nivel sonoro medio a 85 dB durante una jornada laboral, haciendo cumplir la Directiva 2003/10/CE sobre el ruido en el trabajo de la UE

Sensibilidad del micrófono: F = 1 kHz, Pin = 1 Pa, 0 dB = 1 V/Pa, Mín. = -48 dB, Máx. = -44 dB

Indicador visual de estado ocupado

Peso máximo 132g

Altavoces de 28 mm

Longitud del cable: 120cm

Conectividad: USB A/USB C

Software de gestión remota:

- Capacidad de gestión en remoto mediante herramienta del fabricante
- Capacidad de actualización de firmware en remoto.
- Capacidad de fijar la versión de firmware y evitar las actualizaciones por parte del usuario
- Capacidad de limitar la gestión del auricular por parte del usuario
- Posibilidad de hacer un inventario del parque de dispositivos del fabricante

▪ **50 lectores USB de smartcard**

Especificaciones técnicas mínimas

De los 50 equipos, 30 unidades deben incorporar conector USB-A y 20 unidades serán de tipo USB-C. No se admitirán conversores, debe ser el conector nativo del cable.

Deben ser totalmente compatibles con smartcards estándar del mercado, permitiendo la lectura de DNle, tarjetas de FNMT, Izenpe u otros estándares similares.

El cable USB debe ser de al menos 0,5 metros.

▪ **10 ratones ergonómicos USB**

Especificaciones técnicas mínimas

La conectividad será USB-A o USB-C, con soporte para USB 2.0 o superior.

Formato de ratón ergonómico vertical.

Tecnología de detección de movimiento óptica.

Número de botones: 6

Compatible con PC y Mac. En el caso de Windows debe disponer de controladores para Windows 11 y Windows 10.

Peso máximo de 150 gramos (no incluyendo el cable)

Todos los equipos deberán incorporar 2 años de garantía, bien sea la propia del fabricante o la facilitada por la adjudicataria. Esta garantía incluirá la subsanación, reparación o incluso sustitución de los equipos ante averías que no sean derivadas de un uso indebido de los mismos. Deberán ser equipos nuevos, no admitiendo equipos reacondicionados en ninguna de sus posibles variantes.

Cuando sea de aplicación, los equipos suministrados deberán incorporar tecnología de ahorro de energía, de forma que sea posible configurar un mecanismo de ajuste energético automático en función de la demanda de potencia. De esta forma, los equipos deberán ajustar la potencia de consumo a la estrictamente necesaria en cada momento.

El equipamiento deberá entregarse en las oficinas de BilbaoTIK en Paseo Campo Volantín. El contrato incluirá el suministro de todos los elementos y la entrega en la ubicación indicada, siendo por cuenta de la adjudicataria todas las labores necesarias para ello.

Bilbao, a 29 de noviembre de 2024

MANUEL
ROIBAL
PRIETO -
22738555L

A red digital signature mark is placed over the text. To the right of the signature, there is a small text box containing the following information: 'Firmado digitalmente por MANUEL ROIBAL PRIETO - 22738555L. Fecha: 2024.12.02 11:49:48 +01'00'.

Manu Roibal Prieto
Director de Infraestructuras y Ciberseguridad
Responsable del contrato