5654 - PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Área de Arquitectura Tecnológica

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

ÍNDICE

1 OBJETO 4

2 PRECIO POR UNIDADES 4

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 5

3.1 Especificaciones técnicas mínimas requeridas 5

3.1.1 Auriculares con micrófono 5

3.1.2 Altavoces estéreo para PC 5

3.1.3 Micrófono inalámbrico 6

3.1.4 Disco duro externo de 2 TB 6

3.1.5 Disco duro externo de 4 TB 7

3.1.6 Disco duro externo SSD de 2 TB 7

3.1.7 Kit teclado-ratón inalámbrico 8

3.1.8 Regrabadora DVD externa 8

3.1.9 Tableta de firma digital 8

3.1.10 Ratón inalámbrico plegable 9

3.1.11 Ratón ergonómico vertical para diestros 9

3.1.12 Ratón ergonómico vertical para zurdos 9

3.1.13 Plataformas giratorias 10

3.1.14 Lector de tarjetas de memoria y smartcard 10

3.1.15 Mando inalámbrico para presentaciones 10

3.1.16 Mando inalámbrico avanzado para presentaciones 11

3.1.17 Altavoz para conferencias USB 11

3.1.18 Filtro de Privacidad y Anti-Luz Azul para Microsoft Surface 12

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

4 CONDICIONES PARTICULARES....13
4.1 Documentación....13
4.2 Perspectiva de género....13
5 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN....14
5.1 Deber de confidencialidad....14
5.1.1 Prohibición expresa de acceso a datos privados o confidenciales....14
5.1.2 Deber de secreto....15
5.1.3 Garantía de confidencialidad....15
5.1.4 Tratamiento de datos para gestión de los servicios de contratación de Lantik....16
Resolución del Contrato....16
Fuero....16
6 ANEXO A. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA....17

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

1 OBJETO

Suministro de accesorios de puesto de trabajo.

Este suministro se realizará sin compromiso de consumo por parte de Lantik S.A. M.P., a consumir bajo demanda y aplicando los importes unitarios especificados

2 PRECIO POR UNIDADES

La empresa licitadora deberá indicar el importe unitario del equipamiento, los precios máximos se establecen en:

Equipamiento	Importe Máximo Unitario (Euros sin IVA)	Importe Unitario (Euros sin IVA)
Auriculares con micrófono	50	
Altavoces estéreo para PC	30	
Micrófono inalámbrico	220	
Disco duro externo de 2 TB	75	
Disco duro externo de 4 TB	110	
Disco duro externo SSD de 2 TB	190	
Kit teclado-ratón inalámbrico	120	
Regrabadora DVD externa	50	
Tableta de firma digital	320	
Tableta de firma digital incluyendo la opción de software de firma de PDF integrado	370	
Ratón inalámbrico plegable	90	
Ratón ergonómico vertical para diestros	140	
Ratón ergonómico vertical para zurdos	140	
Plataforma giratoria	20	
Lector de tarjetas de memoria y smartcard	20	

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

Mando inalámbrico para presentaciones	40	
Mando inalámbrico avanzado para presentaciones	140	
Altavoz para conferencias USB	110	
Filtro de Privacidad y Anti-Luz Azul para Microsoft Surface	45	

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1 Especificaciones técnicas mínimas requeridas

3.1.1 Auriculares con micrófono

- Estéreo.
- Colocación sobre la cabeza
- Cable USB-C con adaptador USB-A anclado para ordenador, o cable de 3,5 mm1 para conectividad de móvil o Tablet.
- Altavoces que se pueden girar 180 grados y un brazo flexible de micrófono.
- Certificación para Teams, Zoom y Google Meet.
- Compatible con Windows y Mac OS.
- Rango frecuencias: 20 Hz - 20.000 Hz
- Micrófono cancelación sonido.
- Botón Control volumen y mute.
- Dimensiones: 218 x 18,5 x 2,7 cm
- Peso: 130 gr.

3.1.2 Altavoces estéreo para PC

- Alimentación por USB
- Conexión de audio Jack 3.5 mm
- Control de volumen físico

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Tamaño compacto: Dimensiones máximas 10 x 10 x 12 cm.
- Potencia mínima: 1,2 W.

3.1.3 Micrófono inalámbrico

- 2 canales.
- Sistema completo compacto con dos módulos transmisores.
- Transmisión digital a 2,4 GHz de la serie IV
- 2 transmisores TX de pinza con micrófono integrado (cápsula omnidireccional)
- SPL máx.: 100 dB
- Jack TRS de 3,5 mm para micrófono externo
- Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 20 kHz (micrófono interno)
- Alcance del transmisor: 200 m (línea de visión)
- Interface de audio USB-C incorporado para salida de audio digital
- Salida analógica TRS de 3,5 mm con control de ganancia de 3 etapas (0 dB, -12 dB, -24 dB)
- Salida conmutable a estéreo (L/R de forma separada) o mono (TX1 + TX2 combinados)
- Función de grabación - Memoria interna de más de 40 horas
- Fuente de alimentación: Batería LiPo interna (tanto TX como RX)
- Capacidad de la batería: Hasta 7 horas (carga a través de USB-C)
- Incluye cable de conexión SC5 TRS de 3,5 mm SC5, 3 cables USB (A a C), 3 paravientos de pelo y bolsa de almacenamiento de neopreno
- Dimensiones: 44 x 44 x 19 mm (cada uno)
- Peso: 32 g (cada uno)
- Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.

3.1.4 Disco duro externo de 2 TB

- Capacidad de 2 TB.
- Interfaz USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Cable incluido.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- 3 años de garantía.
- Formato 2,5”.
- Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB.
- Software para copia de seguridad automática.
- Protección mediante contraseña y cifrado hardware.
- LED indicador de alimentación y actividad.
- Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11

3.1.5 Disco duro externo de 4 TB

- Capacidad de 4 TB.
- Interfaz USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Cable incluido.
- 3 años de garantía.
- Formato 2,5”.
- Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB.
- Software para copia de seguridad automática.
- Protección mediante contraseña y cifrado hardware.
- LED indicador de alimentación y actividad.
- Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.

3.1.6 Disco duro externo SSD de 2 TB

- Capacidad de 2 TB SSD.
- Interfaz USB 3.2. Cable incluido.
- Capacidad de lectura mínima 1000MB/s.
- Capacidad de escritura 1050MB/s
- Formato 2,5”.
- Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.

3.1.7 Kit teclado-ratón inalámbrico

- Teclado inalámbrico QWERTY con teclado numérico, en español y con reposamanos blando.
- Pantalla LCD en teclado para control de estado (mayúsculas, batería, desplazamiento y numérico).
- Ratón inalámbrico con rueda central y 2 botones, además de 2 botones laterales para scroll vertical.
- Receptor USB de 2,4 GHz para los 2 dispositivos de entrada.
- Alimentación mediante pilas AA.
- Kit en color predominantemente negro.
- Compatible con Windows 10 y Windows 11.

3.1.8 Regrabadora DVD externa

- Regrabadora externa DVD portátil Ultra Slim.
- Color negro.
- Capacidad de buffer de al menos 1 MB.
- Dimensiones máximas (Ancho x largo x alto): 150 x 140 x 15 mm.
- Compatible con Windows 10 y Windows 11.
- Interfaz USB 2.0. (Cable incluido).
- Formatos de discos soportados: CD-R,CD-ROM,CD-RW,DVD+R,DVD+RW,DVD-R,DVD-ROM,DVD-RW.
- No requiere alimentación externa (funciona por USB).

3.1.9 Tableta de firma digital

- TFT LCD a color con retroiluminación LED.
- Dimensiones mínimas de pantalla: 100 x 60 mm.
- Resolución de pantalla mínima: 800 x 480 px.
- Lápiz con tecnología electromagnética con una resolución de 2500 lpi o superior.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Interfaz (para datos y alimentación) USB 2.0
- Led de estado.
- 3 años de garantía.
- Opcional: Software de firma de PDF integrado.

3.1.10 Ratón inalámbrico plegable

- Plegable.
- Conectividad Bluetooth.
- Tecnología detección movimiento: Trackball.
- Número botones: 2.
- Ambidiestros.
- Alimentación mediante pilas AA.
- Compatible con Windows 10 y Windows 11.

3.1.11 Ratón ergonómico vertical para diestros

- Ratón ergonómico vertical en ángulo entre 55° – 60°.
- Mano predominante derecha
- Tecnología inalámbrica con alcance de 10m (incluir receptor).
- Batería Li-Po.
- Interfaz de carga USB-C (cable incluido).
- Sensor con valor nominal de 1000 y 1600 dpi (Ajustable).
- 4 botones adicionales personalizables.
- Botón rueda de precisión.
- Compatible con Windows 10, Windows 11 MacOS 10 o superior.

3.1.12 Ratón ergonómico vertical para zurdos

- Ratón ergonómico vertical en ángulo entre 55° – 60°.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Mano predominante izquierda
- Tecnología inalámbrica mediante USB o BT.
- Tecnología inalámbrica con alcance de 10m (incluir receptor).
- Sensor con valor de 4000 dpi.
- 4 botones adicionales personalizables.
- Botón rueda de precisión.
- Compatible con Windows 10, Windows 11, MacOS

3.1.13 Plataformas giratorias

- Medidas: 306mm (diámetro) x 12mm (altura).
- Base redonda fabricado en plástico negro.
- Sistema de rotación basado en finos rodamientos.
- Rotación suave y sin ruidos.
- Carga soportada: 30 Kg.
- Giro: 360°.
- Sentido de giro horario y anti-horario.
- Rotación manual.

3.1.14 Lector de tarjetas de memoria y smartcard

- Interfaz conexión USB.
- Compatible con Windows 10, Windows 11y MacOS.
- Compatible DNIe y tarjetas smartcard IZENPE.
- Adaptador tarjetas SD/MicroSD.

3.1.15 Mando inalámbrico para presentaciones

- Conexión inalámbrica Bluetooth y de 2,4 GHz.
- Radio mínimo de acción 20m.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Puntero láser rojo.
- Botones para control de presentaciones.
- Autonomía bajo utilización de puntero láser de 12 meses.
- Indicadores LED: pila y conectividad.
- Compatibilidad con los principales SW de presentaciones: PowerPoint, Adobe PDF, Prezi…
- Dimensiones máximas (AlxAnxP) 124 mm x 37 mm x 25 mm.
- Peso máximo incluida pila 54gr.
- Color negro.

3.1.16 Mando inalámbrico avanzado para presentaciones

- Conexión inalámbrica Bluetooth y de 2,4 GHz.
- Radio mínimo de acción 28m.
- Sensor de acelerómetro y giroscopio.
- Batería de litio de mínimo 75mA con carga rápida.
- Indicadores LED: batería y conectividad.
- Capacidad de ampliar o resaltar áreas de la pantalla.
- Capacidad de control del tiempo mediante cronometro.
- Compatibilidad con los principales SW de presentaciones: PowerPoint, Adobe PDF, Prezi…
- Dimensiones máximas (AlxAnxP) 132 mm x 29 mm x 13 mm.
- Peso máximo incluida batería 50gr.
- Estuche protector.
- Color gris oscuro.

3.1.17 Altavoz para conferencias USB

- Conexión USB-A para PC.
- Conexión Bluetooth para PC o móvil.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Cobertura de 360º.
- Micrófono omni-direccional.
- Full dúplex.
- Tecnología A2DP.
- Autonomía de mínimo 15h en conversación.
- Autonomía de mínimo 4 días en espera.
- Optimizado para productos Microsoft (Teams,...).
- Control de volumen y mute en el altavoz.
- Indicador nivel de batería.
- Compatible con Softphones y MAC..
- Con estuche de viaje.

3.1.18 Filtro de Privacidad y Anti-Luz Azul para Microsoft Surface

- Para Microsoft Surface Pro X & Surface Pro 8 & Surface Pro 9
- Tamaño: 13”
- Desmontable
- Peso: 180 gr

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

4 CONDICIONES PARTICULARES

4.1 Documentación

Es requisito imprescindible que **todas** las empresas licitadoras presenten debidamente cumplimentada la tabla de características de la oferta incluida a continuación (Anexo A) de conformidad con lo previsto en el punto [17] de la carátula. Adicionalmente, los licitadores deberán adjuntar la hoja de características técnica oficial de fabricante del equipamiento indicado en la oferta. En caso contrario la oferta **será excluida de la licitación**.

Las ofertas que no incluyan la tabla de características (Anexo A) respondiendo afirmativamente al cumplimiento de todos los requisitos, así como la hoja de características técnicas oficial de fabricante confirmando el cumplimiento de las especificaciones solicitadas en el presente pliego, **serán excluidas de la licitación.**

4.2 Perspectiva de género

Las empresas licitadoras, en la elaboración y presentación de sus respectivas propuestas deberán hacer un uso no sexista del lenguaje. Asimismo, la empresa adjudicataria, a lo largo de la vigencia del contrato, deberá hacer un uso no sexista del lenguaje en cualquier documento definitivo escrito o digital, así como, deberá desagregar los datos por sexo en cualquier estadística referida a personas que se genere, todo ello al amparo del artículo 2.3 de la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres en el que se señalan los principios generales que deberán respetarse.

La empresa adjudicataria presentará en la justificación final de la realización de la prestación objeto del contrato, en su caso, una memoria sobre el impacto de género de la contratación, con los indicadores y datos desagregados por sexo de las personas usuarias o beneficiarias, o del personal prestador del servicio, que posibiliten evaluar la eficacia de las medidas de igualdad aplicadas.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

5 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Contrato, acuerdo de confidencialidad, Normativa de seguridad para empresas proveedoras, y protección de datos de carácter personal

En el contrato a firmar se incluirá:

- Acuerdo de confidencialidad.
- Conocimiento y compromiso de cumplimiento por parte de la empresa adjudicataria de:
  - Política de seguridad de la información y protección de datos de Bizkaiko Foru Aldundia / Diputación Foral de Bizkaia.
  - Norma NCS-1/1 "Norma de Política de Seguridad: Código de Conducta informático para Proveedores".
  - Norma NCS-1/2 "Normativa de Seguridad de la Información para Proveedores".

El acuse de recibo y compromiso de cumplimiento de las normativas internas existentes en Lantik S.A. M.P., previa a la prestación del servicio, deberá realizarse por todo el personal interviniente en el mismo (tanto el de la empresa proveedora y como el de posibles subcontrataciones que haga esta), de lo cual se encargará de recoger y custodiar la empresa proveedora que responderá en su nombre.

5.1 Deber de confidencialidad

5.1.1 Prohibición expresa de acceso a datos privados o confidenciales

Para la realización de los trabajos objeto del presente contrato es posible que el personal de la empresa adjudicataria tenga acceso a locales donde se realizan tratamientos de datos de carácter personal, a soportes o recursos que los contengan o a otro tipo de documentación de carácter privado o confidencial, para la realización de trabajos que no impliquen directamente un tratamiento de este tipo de datos.

En particular, será considerado como Información Confidencial todo el know how o saber hacer resultante de la ejecución de los servicios contratados, debiendo el adjudicatario mantener dicha información en reserva y secreto y no revelarla de ninguna forma, en todo o en parte, a ninguna persona física o jurídica que no sea parte del contrato. De este modo, se considerará confidencial, a todos los efectos, toda la información y documentación relativa a Lantik S.A. M.P. y/o que esta trate a cuenta de terceros, así como los buenos usos, prácticas y procedimientos internos, que pudiera conocer la empresa adjudicataria con motivo de la ejecución del contrato.

En la misma línea, se confiere el carácter confidencial a aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato, que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal, incluyendo, expresamente, toda la información asociada a medidas de seguridad y de protección, configuraciones desarrolladas, protecciones del servicio y aplicaciones, elementos y descripciones de infraestructura y arquitectura,

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

procesos de autenticación y protocolos de seguridad, comunicaciones, incidencias, informes de terceros, controles de capacidad y evaluaciones de las disponibilidades implicadas, análisis automáticos, redes y protecciones del perímetro, elementos adscritos a la continuidad, registros de actividad y protecciones asociadas, protocolos de copias y restauraciones, elementos de mantenimiento y garantías implicadas, y cuantos otros elementos puedan considerarse un riesgo a los efectos del servicio contratado o la información vinculada al mismo.

En cualquier caso, se prohíbe expresamente el acceso a este tipo de datos, ni a ningún dato que no sea objeto de tratamiento del presente. Con ello, la empresa adjudicataria se compromete a no divulgar, no ceder o exponer la información titularidad de Lantik S.A. M.P. y /o que esta trate a cuenta de terceros, sin su previo consentimiento expreso y por escrito. Asimismo, la empresa adjudicataria deberá abstenerse de emplear la documentación y/o información conocida o facilitada durante la ejecución del contrato para fines ajenos a los propios de la ejecución del contrato.

Cuando el contrato no requiera el acceso al sistema de información de Lantik S.A. M.P. pero suponga el acceso a sus instalaciones, la empresa adjudicataria se compromete a mantener plena confidencialidad de la información que pudiera conocer de manera accidental por los accesos a las instalaciones, y especialmente, aquella que pueda suponer un riesgo para Lantik S.A. M.P. y/o para terceros en caso de ser conocida y/o pueda suponer una brecha de seguridad.

5.1.2 Deber de secreto

El personal de la empresa adjudicataria deberá observar en todo momento el secreto profesional y deber de confidencialidad sobre todos los datos de carácter privado o confidencial, a los que pudiera tener acceso incidentalmente en el cumplimiento de las tareas encomendadas.

El personal de la empresa adjudicataria queda obligado a no revelar, transferir, ceder o comunicar de cualquier forma este tipo de datos a terceras personas, obligación que se mantendrá aún finalizada su relación con esta.

La empresa adjudicataria se compromete a comunicar y hacer cumplir a su personal las obligaciones establecidas en el presente pliego y, en concreto, las relativas al deber de secreto.

Si se produjera una incidencia durante la ejecución del contrato que conllevará un acceso accidental o incidental a Datos Personales no contemplados en el presente pliego, la empresa adjudicataria deberá ponerlo en conocimiento de Lantik S.A. M.P., en concreto, a la persona interlocutora del contrato, con la mayor diligencia y a más tardar en el plazo de 72 horas.

Serán motivos de resolución del contrato la vulneración del deber de secreto por la empresa adjudicataria o su personal.

5.1.3 Garantía de confidencialidad

La empresa adjudicataria certifica que el personal a su cargo ha firmado una cláusula de confidencialidad por la cual se compromete a no revelar la información que conozca en función de su cargo o cometido durante la prestación del contrato y posteriormente al mismo. Así como que conoce las medidas de seguridad tendentes a garantizar el cumplimiento de la normativa relativa a protección de los datos de carácter personal.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

5.1.4 Tratamiento de datos para gestión de los servicios de contratación de Lantik

En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales (RGPD) y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, LANTIK S.A. M.P. como responsable del tratamiento, informa al personal de la empresa adjudicataria que sus datos de carácter personal serán tratados e incorporados a su actividad de tratamiento que tiene como finalidad la gestión de los servicios de contratación de Lantik. El tratamiento de dichos datos es necesario para el cumplimiento de una obligación legal y no se comunicarán los datos a terceros salvo obligación legal. Las personas interesadas podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad, en la medida que sean aplicables, ante el responsable del tratamiento (https://lantik.bizkaia.eus/es/aviso-legal) y podrán consultar información adicional y detallada sobre protección de datos en https://lantik.bizkaia.eus/es/-/gestion-de-los-servicios-de-contratacion-de-lantik.

En caso de que la empresa adjudicataria facilitara datos personales de terceros, incluidos los relativos al personal a su servicio, previamente a su inclusión deberá informar a las personas interesadas de los extremos establecidos en el párrafo anterior.

Resolución del Contrato

El incumplimiento por parte de la empresa adjudicataria de cualesquiera de las presentes disposiciones podrá ser motivo de resolución del contrato de manera unilateral.

Fuero

Ambas partes se someten, con renuncia a su fuero propio si lo tuvieran, a los Juzgados y Tribunales de Bilbao para la interpretación de cualquier cuestión litigiosa que se derive de este contrato.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

6 ANEXO A. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA

Rellenar la tabla indicando un valor en todas las filas.

Especificaciones Técnicas	[Indicar nombre de la EMPRESA]	
	Cumple (Si/No)	Valor
Auricular con micrófono		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Estéreo. - Colocación sobre la cabeza - Cable USB-C con adaptador USB-A anclado para ordenador, o cable de 3,5 mm1 para conectividad de móvil o Tablet. - Altavoces que se pueden girar 180 grados y un brazo flexible de micrófono. - Certificación para Teams, Zoom y Google Meet. - Compatible con Windows y Mac OS. - Rango frecuencias: 20 Hz - 20.000 Hz - Micrófono cancelación sonido. - Botón Control volumen y mute. - Dimensiones: 218 x 18,5 x 2,7 cm - Peso: 130 gr.		
Altavoces estéreo para PC		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Alimentación por USB - Conexión de audio Jack 3.5 mm - Control de volumen físico		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Tamaño compacto: Dimensiones máximas 10 x 10 x 12 cm. - Potencia mínima: 1,2 W.		
Micrófono inalámbrico		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- 2 canales. - Sistema completo compacto con dos módulos transmisores. - Transmisión digital a 2,4 GHz de la serie IV - 2 transmisores TX de pinza con micrófono integrado (cápsula omnidireccional) - SPL máx.: 100 dB - Jack TRS de 3,5 mm para micrófono externo - Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 20 kHz (micrófono interno) - Alcance del transmisor: 200 m (línea de visión) - Interface de audio USB-C incorporado para salida de audio digital - Salida analógica TRS de 3,5 mm con control de ganancia de 3 etapas (0 dB, -12 dB, -24 dB) - Salida conmutable a estéreo (L/R de forma separada) o mono (TX1 + TX2 combinados) - Función de grabación - Memoria interna de más de 40 horas - Fuente de alimentación: Batería LiPo interna (tanto TX como RX) - Capacidad de la batería: Hasta 7 horas (carga a través de USB-C)		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Incluye cable de conexión SC5 TRS de 3,5 mm SC5, 3 cables USB (A a C), 3 paravientos de pelo y bolsa de almacenamiento de neopreno - Dimensiones: 44 x 44 x 19 mm (cada uno) - Peso: 32 g (cada uno) - Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.		
Disco duro externo de 2 TB		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Capacidad de 2 TB. - Interfaz USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Cable incluido. - 3 años de garantía. - Formato 2,5”. - Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB. - Software para copia de seguridad automática. - Protección mediante contraseña y cifrado hardware. - LED indicador de alimentación y actividad. - Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.		
Disco duro externo de 4 TB		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Capacidad de 4 TB. - Interfaz USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Cable incluido. - 3 años de garantía. - Formato 2,5”.		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB. - Software para copia de seguridad automática. - Protección mediante contraseña y cifrado hardware. - LED indicador de alimentación y actividad. - Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.		
Disco duro externo SSD de 2 TB		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Capacidad de 2 TB SSD. - Interfaz USB 3.1. Cable incluido. - Capacidad de lectura mínima 1000MB/s. - Capacidad de escritura 1050MB/s - Formato 2,5”. - Sin necesidad de cable de alimentación, alimentado por cable USB. - Compatible con Sistemas operativos Windows 10 y Windows 11.		
Kit teclado-ratón inalámbrico		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Teclado inalámbrico QWERTY con teclado numérico, en español y con reposamanos blando. - Pantalla LCD en teclado para control de estado (mayúsculas, batería, desplazamiento y numérico). - Ratón inalámbrico con rueda central y 2 botones, además de 2 botones laterales para scroll vertical. - Receptor USB de 2,4 GHz para los 2 dispositivos de entrada. - Alimentación mediante pilas AA.		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Kit en color predominantemente negro. - Compatible con Windows 10 y Windows 11		
Regrabadora DVD externa		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Regrabadora externa DVD portátil Ultra Slim. - Color negro. - Capacidad de buffer de al menos 1 MB. - Dimensiones máximas (Ancho x largo x alto): 150 x 140 x 15 mm. - Compatible con Windows 10. - Interfaz USB 2.0. (Cable incluido). - Formatos de discos soportados: CD-R,CD-ROM,CD-RW,DVD+R,DVD+RW,DVD-R,DVD-ROM,DVD-RW. - No requiere alimentación externa (funciona por USB).		
Tableta de firma digital		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- TFT LCD a color con retroiluminación LED. - Dimensiones mínimas de pantalla: 100 x 60 mm. - Resolución de pantalla mínima: 800 x 480 px. - Lápiz con tecnología electromagnética con una resolución de 2500 lpi o superior. - Interfaz (para datos y alimentación) USB 2.0 - Led de estado. - 3 años de garantía. - Opcional: Software de firma de PDF integrado.		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

Ratón inalámbrico plegable		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Plegable. - Conectividad Bluetooth. - Tecnología detección movimiento: Trackball. - Número botones: 2. - Ambidiestros. - Alimentación mediante pilas AA. - Compatible con Windows 10 y Windows 11.		
Ratón ergonómico vertical para diestros		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Ratón ergonómico vertical en ángulo entre 55° – 60°. - Mano predominante derecha - Tecnología inalámbrica con alcance de 10m (incluir receptor). - Batería Li-Po. - Interfaz de carga USB-C (cable incluido). - Sensor con valor nominal de 1000 y 1600 dpi (Ajustable). - 4 botones adicionales personalizables. - Botón rueda de precisión. - Compatible con Windows 10, MacOS 10 o superior		
Ratón ergonómico vertical para zurdos		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Ratón ergonómico vertical en ángulo entre 55° – 60°. - Mano predominante izquierda		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Tecnología inalámbrica mediante USB o BT. - Tecnología inalámbrica con alcance de 10m (incluir receptor). - Sensor con valor de 4000 dpi. - 4 botones adicionales personalizables. - Botón rueda de precisión. - Compatible con Windows 10, MacOS 10 o superior		
Plataforma giratoria		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Medidas: 306mm (diámetro) x 12mm (altura). - Base redonda fabricado en plástico negro. - Sistema de rotación basado en finos rodamientos. - Rotación suave y sin ruidos. - Carga soportada: 30 Kg. - Giro: 360°. - Sentido de giro horario y anti-horario. - Rotación manual.		
Lector de tarjetas de memoria y smartcard		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Interfaz conexión USB. - Compatible con Windows 10, MacOS. - Compatible DNIe y tarjetas smartcard IZENPE. - Adaptador tarjetas SD/MicroSD.		
Mando inalámbrico para presentaciones		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Conexión inalámbrica Bluetooth y de 2,4 GHz		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Radio mínimo de acción 20m - Puntero láser rojo - Botones para control de presentaciones - Autonomía bajo utilización de puntero láser de 12 meses - Indicadores LED: pila y conectividad - Compatibilidad con los principales SW de presentaciones: PowerPoint, Adobe PDF, Prezi… - Dimensiones máximas (AlxAnxP) 124 mm x 37 mm x 25 mm - Peso máximo incluida pila 54gr - Color negro		
Mando inalámbrico avanzado para presentaciones		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Conexión inalámbrica Bluetooth y de 2,4 GHz - Radio mínimo de acción 28m - Sensor de acelerómetro y giroscopio - Batería de litio de mínimo 75mA con carga rápida - Indicadores LED: batería y conectividad - Capacidad de ampliar o resaltar áreas de la pantalla - Capacidad de control del tiempo mediante cronometro - Compatibilidad con los principales SW de presentaciones: PowerPoint, Adobe PDF, Prezi… - Dimensiones máximas (AlxAnxP) 132 mm x 29 mm x 13 mm - Peso máximo incluida batería 50gr		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

- Estuche protector - Color gris oscuro		
Altavoz para conferencias USB		**[Indicar marca y modelo]** **[Indicar valor en todas las filas]**
- Conexión USB-A para PC - Conexión Bluetooth para PC o móvil - Cobertura de 360º - Micrófono omni-direccional - Full dúplex - Tecnología A2DP - Autonomía de mínimo 15h en conversación - Autonomía de mínimo 4 días en espera - Optimizado para productos Microsoft (Teams,...) - Control de volumen y mute en el altavoz - Indicador nivel de batería - Compatible con Softphones y MAC - Con estuche de viaje		
Filtro de Privacidad y Anti-Luz Azul para Microsoft Surface		[Indicar marca y modelo] [Indicar valor en todas las filas]
- Con estuche de viaje - Para Microsoft Surface Pro X & Surface Pro 8 & Surface Pro 9 - Tamaño: 13” - Desmontable - Peso: 180 gr		

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

Para cualquier aclaración o ampliación de información se deben dirigir a:

Lantik S.A. M.P

Sabino Arana, 44 – 48013 Bilbao

Teléfono: 944068900

ppt.pt.lantik@bizkaia.eus

Sin./Fdo.: JOSE IGNACIO HERNANDEZ GARCIA - 2024-11-13
IKUSPEGI TEKNOLOGIKOKO ARLOA
VISIÓN TECNOLÓGICA

Sin./Fdo.: MARTIN BERASATEGUI MEJIAS - 2024-11-13
ARKITEKTURA TEKNOLOGIKOKO ARLOA
ÁREA DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

Sin./Fdo.: IMANOL SAUTO AVELLANAL - 2024-11-13
SEGURTASUN ETA TEKONOLOGIA UNITATEKO ZUZENDARITZA
DIRECCIÓN DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: W6HX-J0H5-9BUO-RUE9
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.lantik.bizkaia.eus

Bizkaia
lantik

Sabino Arana, 44
48013 BILBAO (Bizkaia)

Tel: (+34) 944 068 900
Fax: (+34) 944 068 800

e-mail: lantik@bizkaia.eus
http://lantik.bizkaia.eus

ER-2023/2005
El Diseño, el Desarrollo y el Mantenimiento de Aplicaciones Informáticas.
ER-0739/2006
La Compra de Bienes y Servicios y el Suministro e Instalación de Equipamiento Informático para la Diputación Foral de Bizkaia.
ER-0811/2008
La Atención al Cliente.