



5244- PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Área de Arquitectura Tecnológica –
Visión Tecnológica



ÍNDICE

1 OBJETO.....	3
2 PRESUPUESTO	3
3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
3.1 Especificaciones técnicas mínimas requeridas.....	5
3.1.1 Interfaz No táctil.....	6
3.1.2 Interfaz táctil.....	6
3.1.3 Soporte de suelo con ruedas.....	7
3.1.4 Soporte de pared	7
3.1.5 Soporte de pared articulado.....	8
3.1.6 Soporte de techo	8
3.1.7 Soporte motorizado	8
3.1.8 Soporte motorizado con ruedas	9
3.1.9 Instalación, conexionado y pruebas de funcionamiento.....	9
4 CONDICIONES PARTICULARES.....	9
4.1 Plazo de entrega.....	9
4.2 Penalizaciones	10
4.3 Garantía.....	10
4.4 Forma de pago.....	10
4.5 Criterios de adjudicación	10
4.5.1 Criterio/s cuantificable/s automáticamente – Sobre B	10
4.6 Perspectiva de género	14
5 ANEXO A. CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA.....	15



1 OBJETO

Suministro de monitores de diferentes dimensiones y soportes de diferentes tipologías.

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 PRESUPUESTO

El importe total máximo del expediente es de Importe neto **150.000** euros. IVA (%) 21. Importe total **181.500** euros.

Lantik incluirá para este fin, bajo contrato, el importe anteriormente indicado a consumir bajo demanda sin compromiso de consumo por parte de Lantik aplicando el importe unitario especificado.

El volumen calculado, corresponde a las necesidades, según el presupuesto actual. Dado que no se dispone de información presupuestaria de todo el periodo que cubre el contrato más las necesidades de modernización tecnológica que puedan surgir, es necesario incorporar la posibilidad de un incremento de hasta un 20% adicional.

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

Equipamiento	Máximo (Euros sin IVA)
Monitor 43"	750
Monitor 55"	875
Monitor 65"	1.300
Monitor 75"	2.100
Monitor 86"	3.100
Monitor 98"	4.600
Monitor 65" táctil	2.000
Monitor 75" táctil	2.750
Monitor 86" táctil	3.500
Monitor 98" táctil	4.600
Dongle presentación inalámbrica	200
Soporte de suelo con ruedas 43"	210
Soporte de suelo con ruedas 55"	210
Soporte de suelo con ruedas 65"	210



Soporte de suelo con ruedas 65" táctil	210
Soporte de suelo con ruedas 75"	300
Soporte de suelo con ruedas 75" táctil	300
Soporte de suelo con ruedas 86"	420
Soporte de suelo con ruedas 86" táctil	420
Soporte de suelo con ruedas 98"	420
Soporte de suelo con ruedas 98" táctil	420
Soporte de pared 43"	90
Soporte de pared 55"	90
Soporte de pared 65"	90
Soporte de pared 65" táctil	90
Soporte de pared 75"	100
Soporte de pared 75" táctil	100
Soporte de pared 86"	100
Soporte de pared 86" táctil	100
Soporte de pared 98"	120
Soporte de pared 98" táctil	120
Soporte de pared articulado 43"	100
Soporte de pared articulado 55"	100
Soporte de pared articulado 65"	100
Soporte de pared articulado 65" táctil	100
Soporte de pared articulado 75"	125
Soporte de pared articulado 75" táctil	125
Soporte de pared articulado 86"	125
Soporte de pared articulado 86" táctil	125
Soporte de techo 43"	150
Soporte de techo 55"	150
Soporte de techo 65"	150
Soporte de techo 75"	150
Soporte motorizado suelo-pared 65"	840



Soporte motorizado suelo-pared 65" táctil	840
Soporte motorizado suelo-pared 75"	840
Soporte motorizado suelo-pared 75" táctil	840
Soporte motorizado suelo-pared 86"	840
Soporte motorizado suelo-pared 86" táctil	840
Soporte motorizado suelo-pared 98"	840
Soporte motorizado suelo-pared 98" táctil	840
Soporte motorizado con ruedas 43"	840
Soporte motorizado con ruedas 55"	840
Soporte motorizado con ruedas 65"	840
Soporte motorizado con ruedas 65" táctil	840
Soporte motorizado con ruedas 75"	840
Soporte motorizado con ruedas 75" táctil	840
Soporte motorizado con ruedas 86"	840
Soporte motorizado con ruedas 86" táctil	840
Soporte motorizado con ruedas 98"	890
Soporte motorizado con ruedas 98" táctil	890
Instalación, conexionado y pruebas de funcionamiento (precio hora por persona)	80

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1 Especificaciones técnicas mínimas requeridas

A continuación, se recogen las especificaciones técnicas mínimas requeridas para cada uno de los monitores especificados y no se admitirá:

- Más de 1 adaptador o convertor por entrada/salida que ofrezca la funcionalidad completa.
- La suma en serie de adaptadores o convertidores.
- Adaptadores o convertidores con alimentación eléctrica.



3.1.1 Interfaz No táctil

A continuación, se detallan las pulgadas de los monitores requeridos:

- Pantalla de 43"
- Pantalla de 55"
- Pantalla de 65"
- Pantalla de 75"
- Pantalla de 86"
- Pantalla de 98"

Se detallan las siguientes especificaciones técnicas mínimas requeridas que deberán cumplir los monitores de las diferentes pulgadas especificados anteriormente:

- Tecnología LED.
- Tecnología panel IPS.
- Gama profesional
- Resolución mínima: 3840x2160.
- Relación de aspecto: 16:9.
- Brillo mínimo 500 cd/m2
- Entradas mínimas requeridas: 3x HDMI, 1x DP, 1x VGA.
- Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días.
- Conectividad Wi-Fi incorporada.
- Mando a distancia incluido.
- Anclajes de soporte VESA
- Certificación Energy Star o equivalente
- Certificación RoHS

3.1.2 Interfaz táctil

A continuación, se detallan las pulgadas de los monitores requeridos:

- Pantalla de 65"
- Pantalla de 75"
- Pantalla de 86"
- Pantalla de 98"



Se detallan las siguientes especificaciones técnicas mínimas requeridas que deberán cumplir los monitores de las diferentes pulgadas especificados anteriormente:

- Tecnología LED.
- Tecnología panel IPS.
- Tecnología táctil multipunto de 40 puntos
- Gama profesional
- Resolución mínima: 3840x2160.
- Relación de aspecto: 16:9.
- Brillo mínimo 400 cd/m2
- Entradas mínimas requeridas: 3x HDMI, 1x VGA.
- Salida mínima requerida: 1x HDMI,
- Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días.
- Conectividad Wi-Fi incorporada.
- Mando a distancia incluido.
- Anclajes de soporte VESA
- Certificación Energy Star o equivalente
- Certificación RoHS

3.1.3 Soporte de suelo con ruedas

Para cada uno de los tamaños de monitores indicados en los puntos anteriores, se requiere opcionalmente un soporte de suelo móvil con las siguientes características:

- Soporte de suelo con ruedas
- Montaje VESA
- Color negro
- 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg
- Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos

3.1.4 Soporte de pared

Para cada uno de los tamaños de monitores indicados en los puntos anteriores, se requiere opcionalmente un soporte de pared con las siguientes características:

- Soporte de pared



- Montaje VESA
- Posibilidad de inclinación de mínimo 5°
- Color negro

3.1.5 Soporte de pared articulado

Para cada uno de los tamaños de monitores indicados en los puntos anteriores excepto para 98", se requiere opcionalmente un soporte de pared articulado con las siguientes características:

- Soporte de pared articulado
- Montaje VESA
- Posibilidad de inclinación de mínimo 5°
- Color negro

3.1.6 Soporte de techo

Para los tamaños de monitores 43", 55", 65" y 75" se requiere opcionalmente un soporte de techo con las siguientes características:

- Soporte de techo
- Montaje VESA
- Posibilidad de giro ajustable e inclinación de mínimo 5°
- Posibilidad de elección de barras extensores de diferentes tamaños
- Color negro

3.1.7 Soporte motorizado

Para los tamaños de monitores 65", 75", 86" y 98" se requiere opcionalmente un soporte motorizado suelo-pared con las siguientes características:

- Soporte motorizado suelo-pared
- Montaje VESA
- Distancia máxima al suelo (desde centro pantalla): 1786cm



- Sistema anticolidión de movimiento
- Color negro/blanco
- Sin ruedas

3.1.8 Soporte motorizado con ruedas

Para los tamaños de monitores excepto se requiere opcionalmente un soporte motorizado con ruedas con las siguientes características:

- Soporte motorizado con ruedas
- Montaje VESA
- Distancia máxima al suelo (desde centro pantalla): 1874cm
- Sistema anticolidión de movimiento
- Color negro

3.1.9 Instalación, conexionado y pruebas de funcionamiento

Se deberá indicar el importe del precio hora por persona dedicada a los servicios de instalación, conexionado y pruebas de funcionamiento del equipamiento indicado anteriormente.

Este precio incluirá todo tipo de gastos generales, material, transportes, dietas, desplazamientos, seguros, herramientas, licencias y todo tipo de gasto del personal técnico o gastos de cualquier otro tipo, necesario para la prestación del servicio.

4 CONDICIONES PARTICULARES

4.1 Plazo de entrega

La duración para el suministro de equipos será de 24 meses desde la firma de contrato. Durante ese periodo se realizarán peticiones de suministro según las necesidades de Lantik.

Plazo de entrega: Máximo 5 semanas desde la notificación de la petición de suministro.



4.2 Penalizaciones

Cualquier incumplimiento de los tiempos establecidos o mejorados por el adjudicatario en el apartado "4.3. Garantía" o "4.1. Plazo de entrega", conllevará una penalización del 0,5% por cada día natural de incumplimiento sobre el importe de coste de cada unidad de compra. En caso de que el pago por parte de Lantik, estuviera realizado con anterioridad, la empresa contratada, abonará a Lantik el importe de la penalización.

4.3 Garantía

Se exige una garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución. El adjudicatario está obligado a asumir frente a Lantik el mantenimiento durante el periodo de garantía.

Lantik comunicará al suministrador, a partir del mismo momento que se detecten, las averías o malos funcionamientos del hardware adquirido. Para ello en la oferta se deberá indicar el N° de teléfono, fax o mail que al que debe dirigirse al objeto de garantizar la rapidez de la comunicación

4.4 Forma de pago

El pago se realizará previa presentación de la factura de cada petición de suministro, dentro de los 30 días a partir de la conformidad de los suministros y de la recepción de las correspondientes facturas.

4.5 Criterios de adjudicación

4.5.1 Criterio/s cuantificable/s automáticamente – Sobre B

Los criterios de valoración de las propuestas recibidas serán:

- **Valoración económica: Hasta un máximo de 56 puntos**

$$P_i = \frac{Of_x}{Of_i} \cdot P_{max}$$

Siendo:

P_i : Puntuación correspondiente al licitador i

Of_i : Oferta económica realizada por el licitador i

Of_x : La oferta económica más barata

P_{max} : La máxima puntuación posible para el criterio



Equipamiento	Puntos
Monitor 43"	3
Monitor 55"	3
Monitor 65"	10
Monitor 75"	5
Monitor 86"	4
Monitor 98"	3
Monitor 65" táctil	4
Monitor 75" táctil	5
Monitor 86" táctil	10
Monitor 98" táctil	3
Dongle presentación inalámbrica	2
Instalación, conexonado y pruebas de funcionamiento	4

Las empresas licitadoras deberán incluir en la oferta los costes detallados para los distintos elementos:

- A. Monitor 43"
- B. Monitor 55"
- C. Monitor 65"
- D. Monitor 75"
- E. Monitor 86"
- F. Monitor 98"
- G. Monitor 65" táctil
- H. Monitor 75" táctil
- I. Monitor 86" táctil
- J. Monitor 98" táctil
- K. Dongle presentación inalámbrica
- L. Instalación, conexonado y pruebas de funcionamiento

Cada oferta económica se calculará de la siguiente forma:

$$\text{Of: } A * 3\% + B * 3\% + C * 10\% + D * 5\% + E * 4\% + F * 3\% + G * 4\% + H * 5\% + I * 10\% + J * 3\% + K * 2\% + L * 4\%$$

Al precio más bajo se le otorgará la máxima puntuación y al resto se les valorará de forma proporcional.



Se considerarán desproporcionadas o temerarias las ofertas que se encuentren recogidas en los supuestos especificados en el artículo 85 del Real Decreto 1098/2001 del 12 de octubre por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

• **Valor técnico: Hasta un máximo de 44 puntos**

Se valorará con un máximo de 44 puntos las ofertas que además de cumplir las especificaciones mínimas requeridas, contemplen mejoras en el apartado “3.1 Especificaciones técnicas mínimas requeridas”.

La valoración se realizará siguiendo los siguientes criterios:

Criterio	Puntos
Rendimiento monitor 43" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4
Rendimiento monitor 55" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4
Rendimiento monitor 65" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4
Rendimiento monitor 75" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4
Rendimiento monitor 86" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4



Rendimiento monitor 98" - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	4
Rendimiento monitor 65" Táctil - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de presentación inalámbrica mediante dongle [1 punto si lo dispone] (1 punto) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	5
Rendimiento monitor 75" Táctil - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de presentación inalámbrica mediante dongle [1 punto si lo dispone] (1 punto) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	5
Rendimiento monitor 86" Táctil - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de presentación inalámbrica mediante dongle [1 punto si lo dispone] (1 punto) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	5
Rendimiento monitor 98" Táctil - Entrada [0,1 pto por cada entrada adicional] (0,5 puntos) - Funcionamiento 24x7 [3 puntos si lo dispone] (3 puntos) - Posibilidad de presentación inalámbrica mediante dongle [1 punto si lo dispone] (1 punto) - Posibilidad de incorporar SW gestor de cartelería digital básico [0,5 puntos si lo dispone] (0,5 puntos)	5

La suma total de puntos (Valoración económica + valor técnico) determinará la oferta candidata a ser adjudicataria.



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 técnicas 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**.

Durante el proceso de valoración, Lantik podrá solicitar una unidad de cada uno de los equipos ofertados con objeto de poder realizar las pruebas que estime oportunas para verificar el cumplimiento de los requerimientos mínimos. Los equipos deberán incluir la correspondiente documentación técnica acreditativa de sus características, así como los manuales de funcionamiento y/o utilización, y tienen que estar a disposición de Lantik en un plazo máximo de 10 días naturales tras ser solicitados. La entrega y recogida del material de pruebas, se realizará por cuenta de la empresa ofertante. El incumplimiento de esta condición podrá conllevar la desestimación de la oferta presentada.

4.6 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.



5 ANEXO A. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA

Especificaciones Técnicas	[Indicar nombre de la EMPRESA]	
	Cumple (Si/No)	Valor
18x7		[Indicar valor en todas las filas]
Monitor 43" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2 - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Monitor 55" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2 - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]



Monitor 65" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2 - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Monitor 75" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2 - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Monitor 86" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2		[Modelo monitor]



- Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		
Monitor 98" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Brillo mínimo 500 cd/m2 - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Táctil		[Indicar valor en todas las filas]
Monitor 65" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Tecnología táctil multipunto de 40 puntos - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Salida mínima requerida: 1x HDMI - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente		[Modelo monitor]



- Certificación RoHS. - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		
Monitor 75" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Tecnología táctil multipunto de 40 puntos - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Salida mínima requerida: 1x HDMI - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS. - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Monitor 86" - Tecnología LED. - Tecnología panel IPS. - Tecnología táctil multipunto de 40 puntos - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Salida mínima requerida: 1x HDMI - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS. - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		[Modelo monitor]
Monitor 98" - Tecnología LED.		[Modelo monitor]



- Tecnología panel IPS. - Tecnología táctil multipunto de 40 puntos - Gama profesional - Resolución mínima: 3840x2160. - Relación de aspecto: 16:9. - Salida mínima requerida: 1x HDMI - Funcionamiento mínimo: 16 horas al día x 7 días. - Conectividad Wi-Fi incorporada. - Mando a distancia incluido. - Anclajes de soporte VESA - Certificación Energy Star o equivalente - Certificación RoHS. - Garantía mínima ofrecida por fabricante de 5 años in situ con equipo de sustitución		
Soporte de suelo con ruedas		[Indicar valor en todas las filas]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 43" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 55" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 65" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro		[Modelo soporte]



- 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		
Soporte de suelo con ruedas para monitor 75" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 86" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 98" - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 65" táctil - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]



Soporte de suelo con ruedas para monitor 75" táctil - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - 2 bandejas con ajuste vertical: una para equipo y otra para equipo video. Ambas deben soportar mínimo 4.5kg - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 86" táctil - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - Bandeja de soporte regulable en altura que soporte mínimo 10 kg de peso - Bandeja de soporte regulable en altura para videoconferencia - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de suelo con ruedas para monitor 98" táctil - Soporte de suelo con ruedas - Montaje VESA - Color negro - Bandeja de soporte regulable en altura que soporte mínimo 10 kg de peso - Bandeja de soporte regulable en altura para videoconferencia - Incluir regleta principalmente negra con mínimo 5 shukos		[Modelo soporte]
Soporte de pared		[Indicar valor en todas las filas]
Soporte de pared para monitor 43" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared para monitor 55" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5°		[Modelo soporte]



- Color negro		
Soporte de pared para monitor 65"		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 75"		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 86"		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 98"		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 65" táctil		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 75" táctil		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		
Soporte de pared para monitor 86" táctil		[Modelo soporte]
- Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		



Soporte de pared para monitor 98" táctil - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado		[Indicar valor en todas las filas]
Soporte de pared articulado para monitor 43" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 55" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 65" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 75" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 86" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 65" táctil - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]



Soporte de pared articulado para monitor 75" táctil - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de pared articulado para monitor 85"/86" táctil - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de techo		[Indicar valor en todas las filas]
Soporte de techo para monitor 43" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Posibilidad de elección de barras extensores de diferentes tamaños - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de techo para monitor 49"/50" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Posibilidad de elección de barras extensores de diferentes tamaños - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de techo para monitor 65" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5° - Posibilidad de elección de barras extensores de diferentes tamaños - Color negro		[Modelo soporte]
Soporte de techo para monitor 75" - Soporte de pared - Montaje VESA - Posibilidad de inclinación de mínimo 5°		[Modelo soporte]



- Posibilidad de elección de barras extensores de diferentes tamaños		
- Color negro		
Plazo de entrega		[Indicar valor en semanas]
- Plazo de entrega		



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 - 2023-10-26
IKUSPEGI TEKNOLOGIKOKO ARLOA
VISIÓN TECNOLÓGICA

Sin./Fdo.: MARTIN BERASATEGUI MEJIAS - 2023-10-27
ARKITEKTURA TEKNOLOGIKOKO ARLOA
ÁREA DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

Sin./Fdo.: IMANOL SAUTO AVELLANAL - 2023-10-27
SEGURTASUN ETA TEKONOLOGIA UNITATEKO ZUZENDARITZA
DIRECCIÓN DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA





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.