

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS PARA EQUIPAR LAS INSTALACIONES EN LAS QUE SE UBICARÁN LOS PROGRAMAS DE EMPLEO COFINANCIADOS POR EL FSE+, QUE GESTIONA LA CÁMARA DE COMERCIO DE SEVILLA.

Expediente: 11/2024

1. Introducción.

El objeto del contrato es el suministro y la instalación de diverso equipamiento para el acondicionamiento de los nuevos espacios destinados al equipo técnico de los Programas de Empleo gestionados por la Cámara de Comercio de Sevilla, así como los espacios destinados a los y las participantes de los mismos, en los términos del presente pliego.

La Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Sevilla desarrolla en el ámbito de su demarcación territorial los siguientes programas de empleo:

- Programa talento Joven (PICE), cofinanciado por el Programa FSE+ de Empleo Juvenil.
- Programa Talento 45+, cofinanciado por el Programa FSE+ de Educación y Formación, Empleo y Economía Social.
- Proyecto B Formación del Programa España Emprende, cofinanciado por el Programa FSE+ de Educación y Formación, Empleo y Economía Social.
- Proyecto B Formación del programa Emprendedoras, cofinanciado por el Programa FSE+ de Educación y Formación, Empleo y Economía Social.

Estos programas tienen como parte de sus objetivos el facilitar a sus potenciales participantes, la adquisición de competencias transversales y

profesionales necesarias para favorecer su empleabilidad y/o desarrollar o consolidar su idea de negocio. Desde el inicio de los primeros programas en 2015, el volumen de participantes y de actuaciones destinadas a los mismos ha ido en aumento, por lo que ha sido preciso ampliar los recursos a medida que aumentaba su oferta. En esta ocasión se produce un cambio de sede, con la ampliación de espacios y la necesidad de su equipamiento que conlleva.

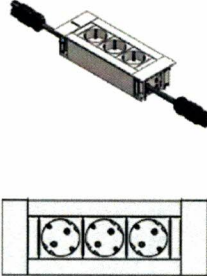

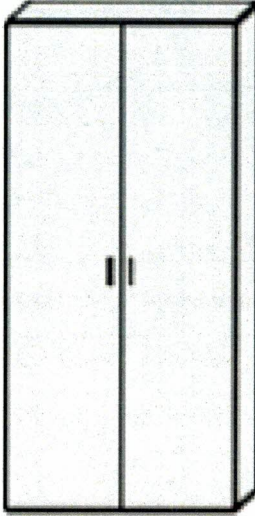
Por ello, el objeto de este procedimiento es la contratación de los siguientes suministros:

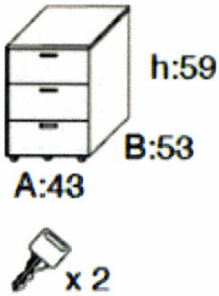


- LOTE 1: SUMINISTRO Y MONTAJE DE MOBILIARIO Y ELECTRIFICACIÓN DE MESAS DESTINADAS A AULAS Y OFICINAS.
- LOTE 2: PANTALLAS AUDIOVISUALES.
- LOTE 3: CERRADURAS INTELIGENTES.
- LOTE 4: COMPARTIMENTACIÓN DE ESPACIOS.

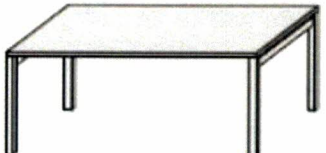

2. Características técnicas del suministro que se requiere:

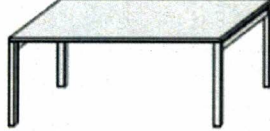
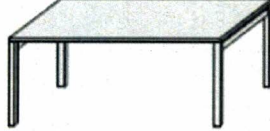
LOTE 1: SUMINISTRO Y MONTAJE DE MOBILIARIO Y ELECTRIFICACIÓN DE MESAS DESTINADAS A AULAS Y OFICINAS



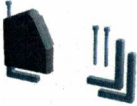
Todos los elementos que integren el conjunto han de ser idénticos a los ya existentes en las instalaciones del programa, por lo que han de cumplir las características técnicas que se detallan a continuación, siendo excluidas las ofertas que se desvíen de lo solicitado.

DESCRIPCIÓN	UDS
<p><u>Electrificación formada por:</u></p> <p>3 T. schuko blancas totalmente cableadas. Entrada y salida de corriente por latiguillos laterales de 300 mm de longitud con conectores rápidos en punta. Montado en perfil de aluminio lacado blanco sobre tapa de mesa.</p>	<p>26</p>
	
<p><u>CABLE 3X1.5 S/CRH-N 2M</u></p> <p>Cable prolongación H05VV-F 3G 3,00 m Clavija 1: Schuko acodado Clavija 2: conector rápido 3 polos hembra color negro.</p>	<p>26</p>
	
<p><u>ARMARIO TODO PUERTAS DE 90x42.5x196</u></p> <p>Laterales, techo y suelo fabricado con tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Laterales mecanizados para la colocación de estantes en diferentes alturas, a elección del usuario. El suelo incorpora niveladores accionables desde el interior. Trasera plus fabricada con tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor, mecanizado para fijar a los laterales y al techo mediante excéntricas. Todos los armarios y archivos llevan traseras bilaminadas. Puertas bilaminadas fabricada de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Unión al armario mediante bisagras metálicas con sistema de auto-cierre. En opción, existen bisagras autofrenantes. Cerradura tipo falleba. 4-UD DE ESTANTES BILAMINADOS Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor mm). Mecanizado con porta estantes de expansión. Todo acabado en blanco. Fabricante Forma 5.</p>	<p>5</p>
<p>A:90</p> 	
<p><u>CAJONERA DE 3 CAJONES CON RUEDAS</u></p> <p>Fabricado techo y laterales con tablero de partículas de 19 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo el techo, de 1,2 mm de espesor en el frontal de los laterales y de 0,5 mm en las partes superior, interior y trasera de los laterales. Mecanizados para su correcto montaje. Suelo fabricado con tablero de partículas de 25 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 1,2 mm de espesor en el frontal. Mecanizados para su correcto montaje. Trasera fabricada con tablero de partículas de 10 mm de espesor con recubrimiento</p>	

<p>melamínico. Canto termofusionado de 0,5 mm de espesor en todo el perímetro. La trasera se fija a los laterales con cola. Cajones termoplásticos, con guías metálicas semivistas con rodamientos de bola para facilitar el desplazamiento. Las guías van atornilladas sobre las omegas soldadas a los laterales. La guía de la cerradura se encuentra en el interior del mueble. Frentes de cajón de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor y canto termofusionado de 0,5 mm en todo el perímetro. Tiradores de extrusión de aluminio. Todo acabado en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		<p>20</p>
<p><u>SILLONES OPERATIVA CON BRAZOS 1D REGULABLE EN ALTURA</u> Respaldo ligero y flexible, de formas aristadas, con esquinas y cantos redondeados, ligeramente fugado en su vertical. Realizado en polipropileno con carga de fibra de vidrio. Respaldo de malla: tapizado con malla técnica transpirable Web. REGULACIÓN LUMBAR: formada por una sola pieza de polipropileno que cruza el respaldo transversalmente, con un sistema regulable en altura de lamas flexibles que aportan una sujeción sostenida (tipo muelle) evitando la presión lumbar de los sistemas rígidos. ASIENTO: formado por una carcasa estructural de polipropileno, texturizada por la parte exterior, que sirve de soporte para la espuma de poliuretano inyectada de 62kg/m³, y tapizada acabado en grupo 1. Con mecanismo trasla SINCRO ATOM: rotación del respaldo respecto al asiento con el centro de giro situado por encima de la superficie del asiento que asegura un acompañamiento óptimo durante el movimiento de reclinación. Regulación de la altura mediante maneta. La dureza del mecanismo se adapta automáticamente al peso del usuario (para personas de entre 45 y 110 kg). Bloqueo del respaldo mediante maneta. Brazos 1D regulables en altura con estructura de poliamida reforzada con fibra de vidrio y reposabrazos de Poliuretano. Base Star de poliamida. Diámetro 69 cm. 5 brazos de sección trapezoidal con vértices redondeados. Fabricante Forma 5.</p>		<p>40</p>
<p><u>SILLA CONFIDENTE CON 4 PATAS. ASIENTO CON GALLETA TAPIZADA</u> Monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpirable. Galleta tapizada en la zona del asiento compuesta por espuma de 10 mm de espesor con densidad de 30 kg/m³ y tapizada. Estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5 mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura. Fabricante Forma 5.</p>		<p>40</p>
<p><u>MESA DE TRABAJO DE 140 X 80</u> Tapa de mesa fabricada con tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de</p>		

<p>espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 25 mm de espesor es de 595 kg/m³. Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central. Patas abricadas en tubo cuadrado de acero 50 x 50 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras. Viga soporte 70 x 40 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras. Unión de viga y pórtico mediante pieza de plástico. Con mecanizado para instalar toma con 3 enchufes en superficie. Acabado tapa y estructura en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		<p>20</p>
<p>FALDONES BILAMINADOS</p> <p>Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa. Acabado en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		<p>20</p>

DESCRIPCIÓN	UDS	
<p>MESA DE TRABAJO DE 160 X 80</p> <p>Tapa de mesa fabricada con tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 25 mm de espesor es de 595 kg/m³. Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central. Patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 50 x 50 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras. Viga soporte 70 x 40 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras. Unión de viga y pórtico mediante pieza de plástico. Con mecanizado para instalar toma con 3 enchufes en superficie. Acabado tapa y estructura en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		<p>6</p>
<p>ALA AUXILIAR 100X60</p> <p>Tapa de ala fabricado con Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 25 mm de espesor es de 595 kg/m³. Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga</p>		<p>6</p>

<p>central. Patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 50 x 50 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras. Viga soporte 70 x 40 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras. Unión de viga y pörtico mediante pieza de plástico. Acabado tapa y estructura en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		
<p>FALDONES BILAMINADOS Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa. Acabado en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		6
<p>BANDEJAS METÁLICAS DE REJILLA Bandeja de varilla electrosoldada de 9 5 mm. Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas dechapa. Acabado todo en blanco. Fabricante Forma 5.</p>		26
<p>Electrificación Aulas formada por: Kit de electrificación para instalación en superficie formada por : 3 T. schuko blancas totalmente cableadas + 2USB Carga A y C Entrada de corriente por latiguillo trasero con conector rápido macho en punta. Montado en perfil de aluminio lacado blanco. Para instalación sobremesa</p>		100
<p>CONJUNTO FIJACIÓN Desk 15-40 mm (INTERMEDIA) Conjunto de piezas de fijación para Desk. Permite grosores de tablero entre 15 y 40mm. Incluye 2 fijaciones y 2 tornillos.</p>		100
<p>CABLE 3X1.5 CRM/CRH-N 1M Cable prolongación H05VV-F 3G1,5 (1m) Clavija 1: conector rápido 3 polos macho color negro. Clavija 2: conector rápido 3 polos hembra color negro.</p>		75
<p>DERIVADOR DE TOMAS (1E-2S) Derivador de conectores rápidos negro 1 x entrada + 2 x salida</p>		75
<p>CABLE 3X1.5 S/CRH-N 2M Cable prolongación H05VV-F 3G1,5 (2m) Clavija 1: Schuko acodado Clavija 2: conector rápido 3 polos hembra color negro.</p>		25

CONJUNTO Regleta formado por: Regleta 3 T. schuko negros totalmente cableadas. PROLONG 2M 3G1,5 Wieland / Wielan Prolongador. 2M 3G1,5 Hembra Wieland/toma	100
---	-----

- **LOTE 2: PANTALLAS AUDIOVISUALES.**

Los suministros incluidos en este lote son los siguientes:

	CANTIDAD
IFP8633/-G ViewBoard® Pantalla Interactiva 4K de 86"	1
IFP7533-G ViewBoard® 75" 4K Interactive Display	8
IFP6533-G ViewBoard® Pantalla Interactiva 4K de 65"	6
<i>Los IFP Incluyen 5 años de garantía IN Situ , vCAST y ecosistema myViewBoard.</i>	
VB-WIFI-004 Módulo inalámbrico Wi-Fi 6 de doble banda	15
VB-WMK-001-2C Kit de Soporte de Pared	15
INSTALACIÓN	15

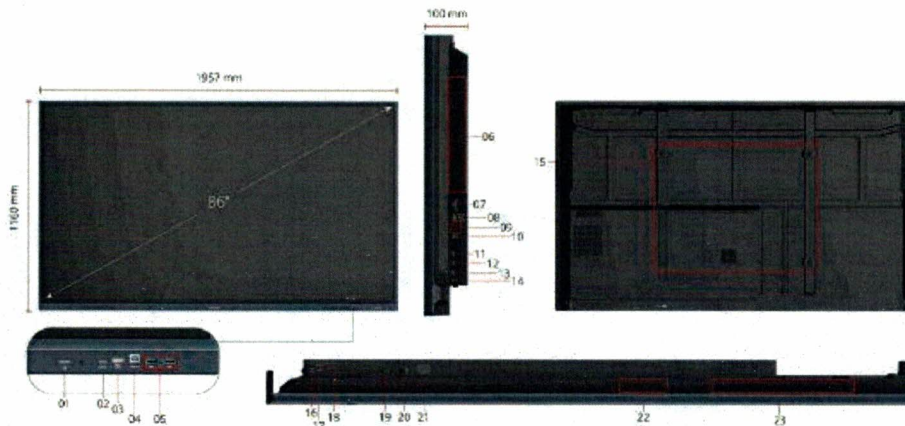
Las características técnicas de cada uno de los componentes se indican a continuación:

IFP8633/-G ViewBoard® Pantalla Interactiva 4K de 86"
Características clave
<ul style="list-style-type: none"> ● Integrado con el software myViewBoard ● Capacidad multitarea para mejorar la impartición de lecciones ● Adopte la simplicidad y la organización con la solución de un solo cable USB-C, que ofrece 65 W de suministro de energía. ● Interfaz de usuario intuitiva e inicio rápido de la aplicación para un funcionamiento fluido

- Desarrollado con Android 11

Descripción del Producto

La serie ViewBoard IFP33 armoniza una pantalla táctil con un software versátil para crear una solución integral para el aula para un aprendizaje interactivo y atractivo. Esta pantalla plana interactiva ofrece una calidad de imagen excepcional en 4K UHD, gracias a la tecnología de unión de vanguardia que proporciona colores más claros, contraste mejorado y brillo reducido. La interfaz de pantalla táctil de 40 puntos, equipada con tecnología Ultra Fine Touch, permite a estudiantes y profesores colaborar sin problemas, utilizando sus dedos o bolígrafos de doble punta, para una experiencia intuitiva de lápiz sobre papel. Potentes parlantes frontales integrados y un puerto USB-C se combinan para brindar una experiencia multimedia completa y conveniente. La serie ViewBoard IFP33 tiene preinstalado myViewBoard para ofrecer opciones avanzadas de impartición de lecciones para profesores y potentes herramientas de administración de dispositivos para administradores.



1. ENCENDIDO / APAGADO
2. USB-C
3. HDMI 1
4. TOQUE 1
5. USB 3.0x2

8. LAN
9. USB 2.0x2
10. TOQUE 2
11. HDMI2
12. HDMI3

15. Soporte de pared VESA® (800x600 mm)
16. SPDIF
17. Audio en
18. Salida de audio

21. ENTRADA DE CA
22. Ranura Wi-Fi
23. Montaje del sensor

6. Ranura OPS
7. RS-232

13. SALIDA HDMI
14. USB

19. VGA
20. Encendido / apagado

MOSTRAR

Tamaño del panel: 86"

Tipo de panel: Módulo TFT LCD con retroiluminación DLED, VA

Área de visualización (mm): 1913.04(AI) x 1083.96(V)

ALTAVOCES

16W x 2

PLACA SUPERIOR DE LA CÁMARA

Sí

SO INTEGRADO

<p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Resolución: UHD 3840x2160 (píxeles)</p> <p>Colores: 1.07 mil millones de colores</p> <p>Brillo: 350 liendres</p> <p>Relación de contraste: 5000:1 (máx. con DCR habilitado)</p> <p>Tiempo de respuesta: 8ms</p> <p>Ángulos de visión: Alto=178, V=178</p> <p>Vida de la luz de fondo: 50.000 horas (8 horas de uso por día)</p> <p>Tratamiento de superficies: Dureza: 7H Recubrimiento antideslumbrante</p> <p>Orientación: Paisaje</p> <p>PLATAFORMA</p> <p>Procesador: Corteza ARM de cuatro núcleos (A55*4)</p> <p>RAM: 8GBDDR4</p> <p>Almacenamiento: 128GB</p> <p>TOCAR</p> <p>Tipo/Tecnología: Tecnología táctil ultrafina</p> <p>Punto de contacto: 40 puntos de contacto</p> <p>APORTE</p> <p>HDMI: ENTRADA HDMI 2.0 x 3 (3840x2160 @60Hz)</p> <p>RGB/VGA: x1</p> <p>Audio: x1</p> <p>RS232: x1</p> <p>OPS: x1 (OPS estándar Intel opcional)</p>	<p>androide 11</p> <p>PAQUETE DE SOFTWARE</p> <p>Software de anotación básico: Pizarra myViewBoard</p> <p>Software de anotación profesional: myViewBoard para Windows (integrado en una PC con ranura para Windows opcional)</p> <p>Presentación inalámbrica: Pantalla myViewBoard</p> <p>Presentación inalámbrica con respuesta táctil: Viewboard Cast: Sí</p> <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</p> <p>Puerto USB todo en uno: (combina puerto USB PC/Android/HDMI) Frontal "SmartPort™ USB" para todos los canales.</p> <p>Uso compartido de LAN simple entre IFP y dispositivo de ranura: 10/100M para Android y PC con ranura</p> <p>Sensor de luz: Sí</p> <p>FUERZA</p> <p>Voltaje: 100-240 VCA</p> <p>Consumo: Encendido: 154W; Apagado: ≤ 0,5 W</p> <p>ERGONOMÍA</p> <p>Montaje en pared (VESA®): 800*600</p> <p>CONDICIONES DE OPERACIÓN</p> <p>Temperatura (oC): 0°C a 40°C</p> <p>Humedad: 20% ~ 80% HR sin condensación</p> <p>DIMENSIONES (ANXALXP)</p> <p>Físico (pulgadas/mm): 1957 x 1160 x 100</p>
--	---

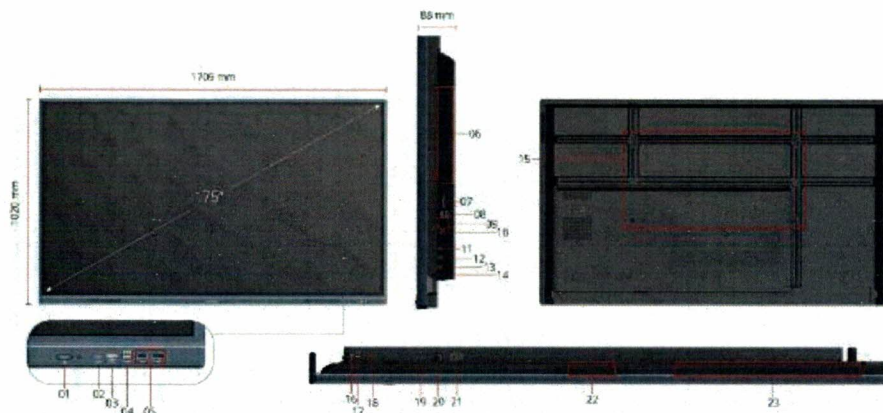
<p>Wifi: x1 (opcional VB-WIFI-002/VB-WIFI-004/VSB- 050)</p> <p>PRODUCCIÓN</p> <p>HDMI: HDMI 2.0x1</p> <p>Audio: x1</p> <p>SPDIF: x1</p> <p>LAN</p> <p>RJ45: x2</p> <p>USB</p> <p>Escribe un: USB3.0 x4 (Frontal x2, Trasero x2); USB2.0 x1</p> <p>Tipo B: x2 (Delantero x1, Trasero x 1)</p> <p>Tipo C: Frontal*1 (PD65W + DP1.2 + Datos USB2.0 + 10M/100M compartido)</p>	<p>mm / 77 x 45,7 x 3,9 pulgadas</p> <p>Embalaje (pulgadas/mm): 2110 x 1283 x 225 mm /83 x 50,5 x 8,9 pulgadas</p> <p>PESO</p> <p>Neto (lb/kg): 129,1 libras/58,55 kg</p> <p>Bruto (lb/kg): 167,3 libras/75,9 kg</p> <p>REGLAMENTOS</p> <p>FCC/ICES003, EPEAT, CE EMC, LVD o CB, RoHS Green BOM y RoHS DoC, ErP, REACH SVHC List y DoC, EEL, WEEE, BSMI, BIS</p> <p>CONTENIDOS DEL PAQUETE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cable de alimentación de 3 m por área de envío 2. Control remoto con batería AAA 3. Cable USB táctil de 3 m 4. Lápiz táctil x 2 (VB-PEN-009) 5. Guía de inicio rápido + Declaración de cumplimiento 6. Adaptador RS232 7. Abrazadera x 5 8. Placa de la cámara 9. Tornillo x 8 (cámara 2+2, soporte de pared 4) 10. Cable HDMI de 3 m <p>PC CON RANURA COMPATIBLE</p> <p>Serie VPC2-O/serie VPC2-O-1B/ VPC12-WPO-15/16</p>
---	---

<p>IFP7533-G ViewBoard® 75" 4K Interactive Display</p>
<p>Características clave</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Integrado con el software myViewBoard ● Capacidades multitarea para mejorar la impartición de lecciones ● Adopte la simplicidad y la organización con la solución de un solo cable USB-C, que ofrece 65 W de suministro de energía.

- Interfaz de usuario intuitiva y lanzamiento rápido de aplicaciones para un funcionamiento fluido
- Desarrollado por Android 13

Descripción del Producto

La serie ViewBoard IFP33-G armoniza una pantalla táctil con un software versátil para crear una solución integral para el aula para un aprendizaje interactivo y atractivo. Esta pantalla plana interactiva ofrece una calidad de imagen excepcional en 4K UHD, gracias a la tecnología de unión de vanguardia que proporciona colores más claros, contraste mejorado y brillo reducido. La interfaz de pantalla táctil de 40 puntos, equipada con tecnología Ultra Fine Touch, permite a estudiantes y profesores colaborar sin problemas, utilizando sus dedos o bolígrafos de doble punta, para una experiencia intuitiva de lápiz sobre papel. Potentes parlantes frontales integrados y un puerto USB-C se combinan para brindar una experiencia multimedia completa y conveniente. La serie ViewBoard IFP33-G tiene myViewBoard preinstalado para ofrecer opciones avanzadas de impartición de lecciones para profesores y potentes herramientas de administración de dispositivos para administradores.



- | | | | |
|------------------------|-----------------|--|------------------------|
| 1. ENCENDIDO / APAGADO | 8. LAN | 15. Soporte de pared VESA®
(800x400 mm) | 21. ENTRADA DE CA |
| 2. USB-C | 9. USB 2.0x2 | 16. SPDIF | 22. Ranura Wi-Fi |
| 3. HDMI 1 | 10. TOQUE 2 | 17. Audio en | 23. Montaje del sensor |
| 4. TOQUE 1 | 11. HDMI2 | 18. Salida de audio | |
| 5. USB 3.0x2 | 12. HDMI3 | 19. VGA | |
| 6. Ranura OPS | 13. SALIDA HDMI | 20. Encendido / apagado | |
| 7. RS-232 | 14. USB | | |

MOSTRAR

Tamaño del panel: 75"

Tipo de panel: Módulo TFT LCD con retroiluminación DLED. IPS

Área de visualización (mm): 1649,664(H) × 927,936(V) (74,6" en diagonal)

ALTAVOCES

20Wx2

PLACA SUPERIOR DE LA CÁMARA

Sí

SO INTEGRADO

<p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Resolución: UHD 3840x2160 (píxeles)</p> <p>Colores: 1.07 mil millones de colores</p> <p>Brillo: 450 liendres</p> <p>Relación de contraste: 5000:1 (máx. con DCR habilitado)</p> <p>Tiempo de respuesta: 8ms</p> <p>Ángulos de visión: Alto=178, V=178</p> <p>Vida de la luz de fondo: 50.000 horas (8 horas de uso por día)</p> <p>Tratamiento de superficies: Dureza: 7H Recubrimiento antideslumbrante</p> <p>Orientación: Paisaje</p> <p>PLATAFORMA</p> <p>Procesador: Corteza ARM de cuatro núcleos (A55*4)</p> <p>RAM: 8GBDDR4</p> <p>Almacenamiento: 128GB</p> <p>TOCAR</p> <p>Tipo/Tecnología: Tecnología táctil ultrafina</p> <p>Punto de contacto: 40 puntos de contacto</p> <p>APORTE</p> <p>HDMI: ENTRADA HDMI 2.0 x 3 (3840x2160 @60Hz)</p> <p>RGB/VGA: x1</p> <p>Audio: x1</p> <p>RS232: x1</p>	<p>androide 13</p> <p>PAQUETE DE SOFTWARE</p> <p>Software de anotación básico: Pizarra myViewBoard</p> <p>Software de anotación profesional: myViewBoard para Windows (integrado en una PC con ranura para Windows opcional)</p> <p>Presentación inalámbrica: Pantalla myViewBoard</p> <p>Presentación inalámbrica con respuesta táctil: Viewboard Cast: Sí</p> <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</p> <p>Puerto USB todo en uno: (combina puerto USB PC/Android/HDMI) Frontal "SmartPortTM USB" para todos los canales.</p> <p>Uso compartido de LAN simple entre IFP y dispositivo de ranura: 10/100M para Android y PC con ranura</p> <p>Sensor de luz: Sí</p> <p>FUERZA</p> <p>Voltaje: 100-240 VCA</p> <p>Consumo: ENCENDIDO: 106W; Apagado: ≤ 0,5 W</p> <p>ERGONOMÍA</p> <p>Montaje en pared (VESA®): 800x400</p> <p>CONDICIONES DE OPERACIÓN</p> <p>Temperatura (oC): 0°C a 40°C</p> <p>Humedad: 20% ~ 80% HR sin condensación</p> <p>DIMENSIONES (ANXALXP)</p> <p>Físico (pulgadas/mm): 1709 x 1020 x 88</p>
---	---

<p>OPS: x1 (OPS estándar Intel opcional)</p> <p>Wifi: x1 (VB-WIFI- 004/VSB050 opcional)</p> <p>PRODUCCIÓN</p> <p>HDMI: HDMI 2.0x1</p> <p>Audio: x1</p> <p>SPDIF: x1</p> <p>LAN</p> <p>RJ45: x2</p> <p>USB</p> <p>Escribe un: USB3.0 x4 (Frontal x2, Trasero x2); USB2.0 x1</p> <p>Tipo B: x2 (Delantero x1, Trasero x1)</p> <p>Tipo C: Frontx1 (PD65W + DP1.2 + Datos USB2.0 + 10M/100M compartido)</p>	<p>mm / 67,3 x 40,2 x 3,5 pulgadas</p> <p>Embalaje (pulgadas/mm) 1863 x 1140 x 225 mm / 73,3 x 44,9 x 8,6 pulgadas</p> <p>PESO</p> <p>Neto (lb/kg): 104,3 libras/47,3 kg</p> <p>Bruto (lb/kg): 133,5 libras/60,55 kg</p> <p>REGLAMENTOS</p> <p>FCC/ICES003, EPEAT, CE EMC, LVD o CB, RoHS Green BOM y RoHS DoC, ErP, REACH SVHC List y DoC, EEL, WEEE, BSMI, BIS</p> <p>CONTENIDOS DEL PAQUETE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cable de alimentación de 3 m por área de envío 2. Control remoto con batería AAA 3. Cable USB táctil de 3 m 4. Lápiz táctil x 2 (VB-PEN-009) 5. Guía de inicio rápido + Declaración de cumplimiento 6. Adaptador RS232 7. Abrazadera x 5 8. Placa de la cámara 9. Tornillo x 8 (cámara 2+2, soporte de pared 4) 10. Cable HDMI de 3 m <p>PC CON RANURA COMPATIBLE</p> <p>VPC35-W53-G1/VPC37-W53-G1</p>
--	---

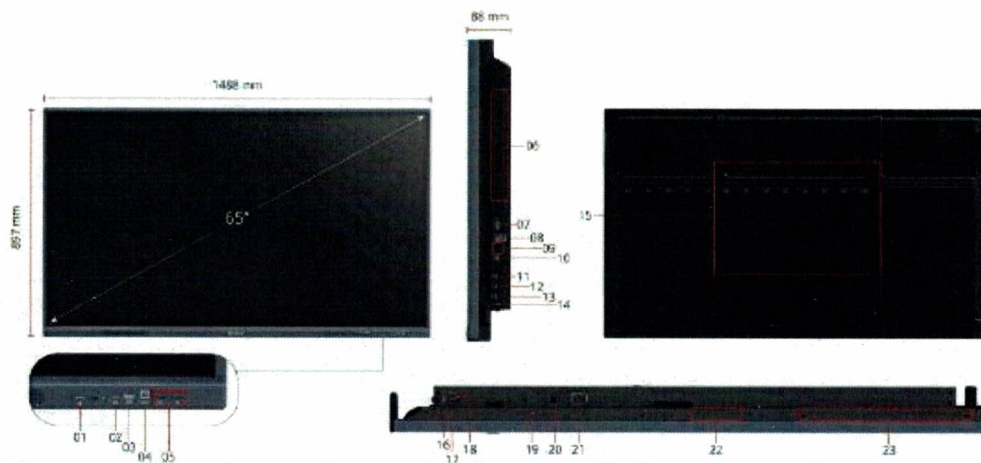
IFP6533-G ViewBoard® Pantalla Interactiva 4K de 65"

Características clave

- Capacidades multitarea para mejorar la impartición de lecciones
- Adopte la simplicidad y la organización con la solución de un solo cable USB-C, que ofrece 65 W de suministro de energía.
- Interfaz de usuario intuitiva e inicio rápido de la aplicación para un funcionamiento fluido
- Desarrollado con Android 11

Descripción del Producto

La serie ViewBoard IFP33 armoniza una pantalla táctil con un software versátil para crear una solución integral para el aula para un aprendizaje interactivo y atractivo. Esta pantalla plana interactiva ofrece una calidad de imagen excepcional en 4K UHD, gracias a la tecnología de unión de vanguardia que proporciona colores más claros, contraste mejorado y brillo reducido. La interfaz de pantalla táctil de 40 puntos, equipada con tecnología Ultra Fine Touch, permite a estudiantes y profesores colaborar sin problemas, utilizando sus dedos o bolígrafos de doble punta, para una experiencia intuitiva de lápiz sobre papel. Potentes parlantes frontales integrados y un puerto USB-C se combinan para brindar una experiencia multimedia completa y conveniente. La serie ViewBoard IFP33 tiene preinstalado myViewBoard para ofrecer opciones avanzadas de impartición de lecciones para profesores y potentes herramientas de administración de dispositivos para administradores.



- | | | | |
|------------------------|-----------------|--|------------------------|
| 1. ENCENDIDO / APAGADO | 8. LAN | 15. Soporte de pared VESA®
(600x400 mm) | 21. ENTRADA DE CA |
| 2. USB-C | 9. USB 2.0x2 | 16. SPDIF | 22. Ranura Wi-Fi |
| 3. HDMI 1 | 10. TOQUE 2 | 17. Audio en | 23. Montaje del sensor |
| 4. TOQUE 1 | 11. HDMI2 | 18. Salida de audio | |
| 5. USB 3.0x2 | 12. HDMI3 | 19. VGA | |
| 6. Ranura OPS | 13. SALIDA HDMI | 20. Encendido / apagado | |
| 7. RS 232 | 14. USB | | |

MOSTRAR

Tamaño del panel: 65"

Tipo de panel: Módulo TFT LCD con retroiluminación DLED. IPS

ALTAVOCES

16W x 2

PLACA SUPERIOR DE LA CÁMARA

<p>Área de visualización (mm): 1428,48(H) × 803,52(V) (64,5" en diagonal)</p> <p>Relación de aspecto: 16:9</p> <p>Resolución: UHD 3840x2160 (píxeles)</p> <p>Colores: 1.07 mil millones de colores</p> <p>Brillo: 350 liendres</p> <p>Relación de contraste: 5000:1 (máx. con DCR habilitado)</p> <p>Tiempo de respuesta: 8ms</p> <p>Ángulos de visión: Alto=178, V=178</p> <p>Vida de la luz de fondo: 50.000 horas (8 horas de uso por día)</p> <p>Tratamiento de superficies: Dureza: 7H Recubrimiento antideslumbrante</p> <p>Orientación: Paisaje</p>	<p>Sí</p> <p>SO INTEGRADO</p> <p>androide 11</p> <p>PAQUETE DE SOFTWARE</p> <p>Software de anotación básico: Pizarra myViewBoard</p> <p>Software de anotación profesional: myViewBoard para Windows (integrado en una PC con ranura para Windows opcional)</p> <p>Presentación inalámbrica: Pantalla myViewBoard</p> <p>Presentación inalámbrica con respuesta táctil: Viewboard Cast: Sí</p>
<p>PLATAFORMA</p> <p>Procesador: Corteza ARM de cuatro núcleos (A55*4)</p> <p>RAM: 8GBDDR4</p> <p>Almacenamiento: 128GB</p> <p>TOCAR</p> <p>Tipo/Tecnología: Tecnología táctil ultrafina</p> <p>Punto de contacto: 40 puntos de contacto</p>	<p>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</p> <p>Puerto USB todo en uno: (combina puerto USB PC/Android/HDMI) Frontal "SmartPort™ USB" para todos los canales.</p> <p>Uso compartido de LAN simple entre IFP y dispositivo de ranura: 10/100M para Android y PC con ranura</p> <p>Sensor de luz: Sí</p>
<p>APORTE</p> <p>HDMI: ENTRADA HDMI 2.0 x 3 (3840x2160 @60Hz)</p> <p>RGB/VGA: x1</p> <p>Audio: x1</p>	<p>FUERZA</p> <p>Voltaje: 100-240 VCA</p> <p>Consumo: Encendido: 99W; Apagado: ≤ 0,5 W</p> <p>ERGONOMÍA</p> <p>Montaje en pared (VESA®): 600*400</p> <p>CONDICIONES DE OPERACIÓN</p> <p>Temperatura (oC): 0°C a 40°C</p> <p>Humedad: 20% ~ 80% HR sin</p>

<p>RS232: x1</p> <p>OPS: x1 (OPS estándar Intel opcional)</p> <p>Wifi: x1 (opcional VB-WIFI-002/VB-WIFI-004/ VSB- 050)</p> <p>PRODUCCIÓN</p> <p>HDMI: HDMI 2.0x1</p> <p>Audio: x1</p> <p>SPDIF: x1</p> <p>LAN</p> <p>RJ45: x2</p> <p>USB</p> <p>Escribe un: USB3.0: Frontal x2, Trasero x2; USB2.0 x1</p> <p>Tipo B: x2 (trasero x1 + delantero x1)</p> <p>Tipo C: Frontal*1 (PD65W + DP1.2 + Datos USB2.0 + 10M/100M compartido)</p>	<p>condensación</p> <p>DIMENSIONES (ANXALXP)</p> <p>Físico (pulgadas/mm): 1488 x 897 x 88 mm / 58,6 x 35,3 x 3,5 pulgadas</p> <p>Embalaje (pulgadas/mm): 1628x1005x208 mm / 64,1x 39,6x 8,2 pulgadas</p> <p>PESO</p> <p>Neto (lb/kg): 77,1 libras/34,95 kg</p> <p>Bruto (lb/kg): 98,5 libras/44,7 kg</p> <p>REGLAMENTOS</p> <p>FCC/ICES003, EPEAT, CE EMC, LVD o CB, RoHS Green BOM y RoHS DoC, ErP, lista REACH SVHC y DoC, EEL, WEEE, BSMI, BIS</p> <p>CONTENIDOS DEL PAQUETE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cable de alimentación de 3 m por área de envío 2. Control remoto con batería AAA 3. Cable USB táctil de 3 m 4. Lápiz táctil x 2 (VB-PEN-009) 5. Guía de inicio rápido + Declaración de cumplimiento 6. Adaptador RS232 7. Abrazadera x 5 8. Placa de la cámara 9. Tornillo x 8 (cámara 2+2, soporte de pared 4) 10. Cable HDMI de 3 m <p>PC CON RANURA COMPATIBLE</p> <p>Serie VPC2-O/serie VPC2-O-1B/ VPC12-WPO-15/16</p>
--	---

VB-WIFI-004 Módulo inalámbrico Wi-Fi 6 de doble banda

Características clave

- Windows 11 Pro (versión anterior a Windows 10 Pro preinstalada)
- Solución integrada ideal para pantallas interactivas y comerciales ViewBoard®
- Potentes procesadores Intel® de 10.o núcleo
- Estabilidad, seguridad y control térmico del sistema mejorados

Descripción del Producto

Aproveche el poder de hacer más cuando sincronice sus pantallas interactivas ViewBoard® y su pantalla de presentación inalámbrica con la PC con ranura VPC25-W33-O1-1B de ViewSonic. Integrada con el rendimiento excepcional de los procesadores Intel® 10th Gen Core™, hasta 8 GB de memoria DDR4 y hasta 256 GB de

almacenamiento SSD, la experiencia mejora el rendimiento informático para superar clases y colaboraciones complejas. Conéctese a la productividad pura con WiFi de doble banda, Bluetooth 5.2 y una variedad de puertos, incluidos HDMI 4K, DP1.2, USB 3.2 y Gigabit LAN RJ45 para flujos de trabajo más rápidos.



1. LED de encendido/disco duro

8. USB 2.0

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 2. FUERA DE LA LINEA | 9. Reiniciar |
| 3. ENTRADA DE MICRÓFONO | 10. USB 3.2 |
| 4. Botón de encendido | 11. Red local |
| 5. HDMI | |
| 6. Tipo C | |
| 7. DP | |

SOFTWARE

Sistema operativo: Windows 11 Pro (versión anterior a Windows 10Pro preinstalada)

CENTRO

UPC: Intel Core i5- 10400T 2,0 GHz Turbo Boost 3,6 GHz

Gráficos: Gráficos Intel® UHD 630 integrados Chipset Intel H510

MEMORIA

Capacidad: 8 GB DDR4

ALMACENAMIENTO

Dimensión: M.2 2280 (22 x 80 mm)

Capacidad: SSD de 256 GB

Interfaz: Unidad de estado sólido M.2 2280 NVMe PCIe Gen3

APORTE

MIC (Micrófono): x1

PRODUCCIÓN

Puerto de pantalla: x 1 (1,4, resolución 4096x2160 a 60 Hz)

HDMI: x 1 (1,4, resolución 4096x2160 a 30 Hz)

Audio: x 1 Salida de línea

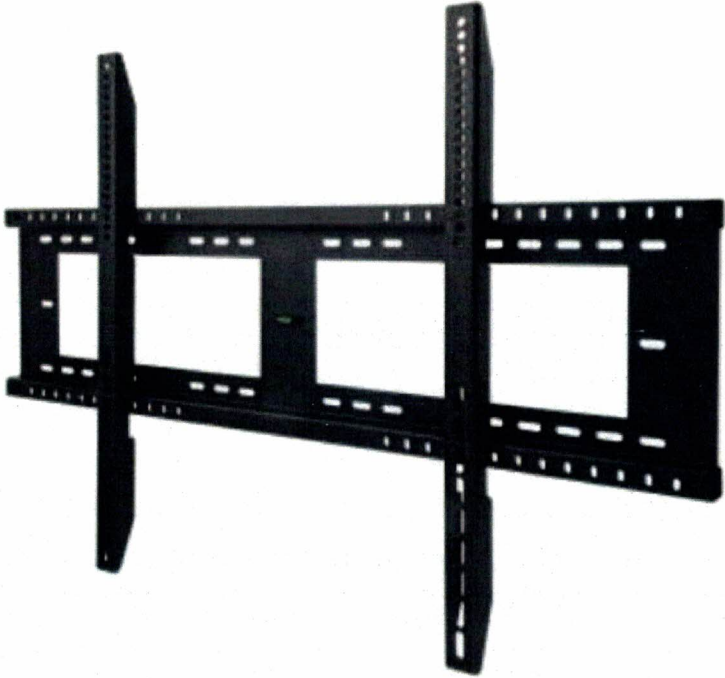
REGLAMENTO

cTUVus, FCC-B con ICES003, FCC ID+SDOC, CA IC, IC VOC, NOM, COFETEL, CE EMC, CE RED, CE LVD, CB, RoHS, REACH, WEEE, BSMI, NCC, BIS, WPC, RCM, MIC, VCCI, VNTA, CCC, SRRC

CONTENIDOS DEL PAQUETE

1. VPC OPS
2. Guía de inicio rápido
3. Tornillo x 2

<p>Red local</p> <p>RJ45: Puerto LAN GbE</p> <p>INALÁMBRICO / BLUETOOTH</p> <p>Módulo Intel AX200 WiFi 6 + BT5.2 de doble banda</p> <p>USB</p> <p>Escribe un: 4 puertos USB (1 puerto USB 3.2, 3 puertos USB 2.0)</p> <p>Tipo C: x 1 (solo datos)</p> <p>PAQUETE DE SOFTWARE</p> <p>Adobe Reader / myViewBoard Pizarra / WatchDog / Winflash</p> <p>FUERZA</p> <p>Voltaje: Entrada CC +12 V~+19 V a 3,42 A</p> <p>Consumo: 65 W (típico)</p> <p>CONDICIONES DE OPERACIÓN</p> <p>Temperatura (oC): -5 ~ 45 °C</p> <p>Humedad: 20% ~ 80% HR sin condensación</p> <p>DIMENSIONES (Ancho x Alto x Profundidad)</p> <p>Físico (pulgadas/mm): 7,95" x 4,69" x 1,18" / 202 x 119 x 30 mm</p> <p>Embalaje (pulgadas/mm): 10,00" x 7,72" x 3,03"/254 x 196 x 77 mm</p> <p>PESO</p> <p>Neto (lb/kg): 2,205 libras/1 kg</p> <p>Bruto (lb/kg): 2,646 libras/1,2 kg</p>	
--	--

VB-WMK-001-2C Kit de Soporte de Pared	
Características clave	
<ul style="list-style-type: none"> ● Perfil delgado de 52 mm ● Tornillo de bloqueo seguro ● Diseño universal patentado ● Capacidad de carga de hasta 150 kg ● Acabado duradero con recubrimiento en polvo 	
Descripción del Producto	
El VB-WMK-001-2C está diseñado para montar pantallas planas de 55" a 98".	
	
<p>ERGONOMÍA</p> <p>Montaje en pared: 900x600 máx.</p> <p>MATERIAL</p> <p>Acero</p> <p>CARGANDO</p> <p>150 kg / 330,69 lb máx.</p>	<p>PESO</p> <p>Neto (kg): 6,18 kg/13,6 libras</p> <p>Bruto (kg): 7,14 kg/15,7 lb</p> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS</p> <p>Placa x 1,</p> <p>Guía de instalación x 1,</p>

<p>DIMENSIONES (Ancho x Alto x Profundidad)</p> <p>Físico (mm): 960 x 650 x 51,7 mm / 37,8 x 25,6 x 2,0 pulgadas</p> <p>Embalaje (mm): 1005 x 285 x 65 mm / 39,6 x 11,2 x 2,6 pulgadas</p>	<p>Caballete x 2,</p> <p>Tornillo x 24,</p> <p>Arandela x 10,</p> <p>Perno de plástico x 10</p>
---	---

LOTE 3: CERRADURAS INTELIGENTES

Todos los elementos han de cumplir las características técnicas que se detallan a continuación, siendo excluidas las ofertas que se desvíen de lo solicitado.

<p>Nº de unidades: 25</p>
<p>Características técnicas</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Marca: WatchMan Door ● Modelo: wBolt ● Cerrojo: Alta seguridad ● Conectividad: Bluetooth 4.0 y ZigBee ● Alimentación: 4 baterías AA (incluidas) ● Aplicación: WatchManDoor Home para iOS y Android ● Funciones: Compartir sin estar cerca de la cerradura / Usuarios habitu ● Aperturas: Mediante app (Administrador, Usuario o Invitado)- Pulsador piezoeléctrico integrado- Manual con pestillo- Botón Bluetooth: apertura (una pulsación) y cierre (dos pulsaciones) ● Indicadores LED RGB de estado de la puerta ante cierre o intrusión ● Duración: 1 año con 10 aperturas al día ● Dimensiones Pestillo Inteligente: 128 (An) x 110 (Al) x 43 (Fo) mm ● Dimensiones Hembrilla: 48 (An) x 109 (Al) x 20 (Fo) mm ● Peso: 1005 g

Descripción del Producto	
<p>WM-BRIDGE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enchufe inteligente ● WiFi y Bluetooth 4.0 ● Carga máxima 16 A ● Gestión remota de equipos WatchMan Door ● Estadísticas de consumo ● App gratuita WatchManDoor Home 	<p>Cerrojo inteligente e invisible de sobreponer.</p> <p>Se puede instalar en cualquier puerta, en el interior del activo, dejando invisible su instalación.</p> <p>El cerrojo wBolt está equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Control desde la App ● Apertura con smartphone y manual ● Apertura y cierre desde el exterior ● Alarma antiintrusión ● Bluetooth de baja energía (BLE) ● Asistentes virtuales de voz ● Control de accesos ● Permite dar acceso a otros usuarios a través de la App ● Indicador del estado de la batería ● Instalación sin daño de puerta <p>WATCHMAN DOOR wBolt + wBridge, Cerrojo Inteligente con Apertura Smartphone a Través de App y Manual.</p> <p>Conjunto de Suministro e instalación de cerrojo Inteligente WATCHMAN DOOR wBolt con apertura desde smartphone y manual mas modulo wBridge</p>

LOTE 4: COMPARTIMENTACIÓN DE ESPACIO

Obra de compartimentación de un espacio de Office con las siguientes características:

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Suministro e instalación de tabique 13+13/70+13/13 formado por doble	28

placa de yeso laminado estándar de 13 mm de esp. por cada cara por cada cara, atornilladas a estructura portante de acero galvanizado de 70 mm con montantes cada 60 cms. Medido a cinta corrida sin deducir huecos. Medido a cinta corrida sin deducir huecos.(Incluye cinta adhesiva desolarizadora en perfiles perimetrales)	
Suministro y colocación de panel aislante de lana mineral en el interior de la cámara del tabique anteriormente descrito. Medido a cinta corrida.	28
Entapetado de hueco de paso ejecutado con placa de yeso laminado estándar de 15 mm de esp`. atornillada a estructura de acero galvanizado incluso aristado.	5,85
Suministro y colocación de rodapiés de PVC de 10 cms de alto con acabado blanco, incluso material de agarre y lechado de juntas.Medido a cinta corrida.	20
Suministro y colocación de puerta de paso de doble hoja de acero galvanizado con acabado blanco, incluso herrajes, manilla y cerradura.	1
Trabajos sobre la instalación de iluminación para independizar los encendidos de la nueva distribución, incluso un nuevo interruptor similar a los existentes. Material y mano de obra.	1
Aplicación de pintura plástica lisa en nuevo tabique instalado.	56

3. Alcance del objeto del contrato:

El suministro y actividades vinculadas, a ejecutar para el conjunto de la actuación objeto de este Pliego incluyen las siguientes acciones:

- Suministro de las unidades antes descritas en cada lote.
- Transporte y ubicación de los elementos suministrados en lugar indicado en el PCAP o en su defecto en el lugar pactado por las partes en la formalización del contrato.
- Desembalaje de las unidades suministradas y montaje/instalaciones de todos sus componentes.
- Conexión a la red eléctrica y configuración, en su caso.
- Pruebas de funcionamiento de los equipos una vez instalados, según el lote del que se trate.

- Inventariado de los equipos suministrados, siguiendo las especificaciones que se indican en el PPT.
- Retirada de todo el material de embalaje y cualquier otro material necesario para su transporte e instalación, debiendo dejar las instalaciones sin material adicional al instalado.

IMPORTANTE: Las ofertas que no coincidan con las especificaciones técnicas indicadas para cada uno de los productos en cada uno de los lotes serán NO TENIDAS EN CUENTA. Para comprobarlo se debe aportar junto con la oferta económica la correspondiente ficha técnica del producto y el presupuesto desglosado tal y como se indica en el PCAP.

4. Cumplimiento de la normativa medioambiental.

El suministro deberá realizarse con estricto cumplimiento de la normativa que sea de aplicación, con especial atención a la referida a aspectos medioambientales.

5. Instalación y puesta en marcha.

El contratista procederá a la completa instalación del mobiliario y de los equipos con todos sus componentes configurados y con plena aptitud para el servicio en el plazo indicado en el PCAP.

Serán por cuenta del adjudicatario los trabajos y costes de transporte, montaje e instalación, así como los tributos, tasas, cánones y cualesquiera otros que se requieran legalmente, así como todos los gastos que se originen como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en los pliegos.

El mobiliario y equipos requeridos quedarán totalmente montados, desembalados y operativos, comprobándose en el momento de la entrega y antes del acto formal de recepción por parte de la Cámara el adecuado funcionamiento de los mismos.

En la entrega del suministro se formalizará el correspondiente albarán que deberá conformar el personal de la Cámara. Dicho albarán no constituye por sí mismo prueba de que el mobiliario y los equipos entregados se encuentren en estado operativo. El material entregado que resulte defectuoso o plantee problemas de conexión deberá ser sustituido por otro en adecuado estado de operatividad y sin coste alguno para la Cámara.

Con el objetivo de atender y realizar el adecuado seguimiento de forma ordenada de los hitos contemplados, y de la correcta ejecución y supervisión del contrato, el contratista deberá nombrar una figura responsable ante la Cámara.

El personal que el contratista designe para el montaje e instalación de los suministros objeto del presente contrato deberán estar convenientemente cualificados.

Sevilla, a 29 de julio de 2024



D. Salvador Fernández Salas