

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VIGILADO
 SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	> Soporte POE”
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	UPS
Código SIBOL	41402
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UPS 2 kva para centro de monitoreo
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicione o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	2 kVA “UPS online, monofásica, de 2 kilovoltamperio (KVA) capacidad: 2000 voltamperios (VA) o 1800 watts (W); 6 tomas, con pantalla LCD, interfaz de monitoreo, factor de potencia 0,9. Cuenta con cuatro baterías de 12v. 9 amperios para un tiempo de respaldo 5 a 7 minutos.” Dependiendo de la carga conectada al equipo.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE REGISTRO DE BIENES



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	COMPUTADOR DE ESCRITORIO
Código SIBOL	41084
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Computador de escritorio
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Computador de escritorio con procesador Intel core i5 séptima generación (7400) 3,0 ghz frecuencia básica, 3,5 ghz frecuencia turbo, 4 cores, o superior 6mb cache, 14nm, Intel® hd graphics 630, b. disco duro 1000gb sata, memoria ddr4 8gb 2133 , dvd-rw , caja atx c175 fuente 300w reales, combo teclado, mouse multimedia, monitor led 21,5" hdmi, vga, resolución 1920 x 1080 full hd.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AUDIFONOS CON MICROFONO
Código SIBOL	44085
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Diademas para call center
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la</i>

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	<i>disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicioneen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>													
Requisitos Específicos	Características generales <table border="1"> <tr><td>Marca</td><td>Kotion</td></tr> <tr><td>Línea</td><td>Each</td></tr> <tr><td>Modelo</td><td>G4000</td></tr> <tr><td>Color</td><td>Negro/Rojo</td></tr> </table>	Marca	Kotion	Línea	Each	Modelo	G4000	Color	Negro/Rojo	Especificaciones <table border="1"> <tr><td>Formato del audifono</td><td>Over-ear</td></tr> <tr><td>Es gamer</td><td>Sí</td></tr> </table>	Formato del audifono	Over-ear	Es gamer	Sí
	Marca	Kotion												
Línea	Each													
Modelo	G4000													
Color	Negro/Rojo													
Formato del audifono	Over-ear													
Es gamer	Sí													
	Sonido <table border="1"> <tr><td>Unidad de diafragma</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>Impedancia</td><td>32 Ω</td></tr> <tr><td>Respuesta en frecuencia</td><td>20 Hz - 20 kHz</td></tr> <tr><td>Sensibilidad</td><td>118 dB</td></tr> </table>	Unidad de diafragma	40 mm	Impedancia	32 Ω	Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz	Sensibilidad	118 dB	Micrófono <table border="1"> <tr><td>Con micrófono</td><td>Sí</td></tr> </table>	Con micrófono	Sí		
Unidad de diafragma	40 mm													
Impedancia	32 Ω													
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz													
Sensibilidad	118 dB													
Con micrófono	Sí													
		Otros <table border="1"> <tr><td>Largo del cable</td><td>2 m</td></tr> </table>	Largo del cable	2 m										
Largo del cable	2 m													
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A													
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD													

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESCRITORIO
Código SIBOL	43157
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Módulos - puestos de trabajo para centro de monitoreo

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FIANZAS DE CREDITACIÓN
 DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies principales 1200 x 600 x 25 mm Altura superficies de trabajo (tolerancia+/- 10mm) 725 mm Altura mínima inferior del borde de la mesa 675 mm Profundidad mínima de los planos de la mesa 600 mm • Superficie en TABLERO DE MADERA AGLOMERADO DE PARTÍCULAS CON LAMINACIÓN MELAMINICA de 25 mm mínimo de espesor, las cuales cumplen las normas ASTM D 1037. • El acabado de la superficie será en Tablero laminado por ambas caras con diseño decorativo melaminico termo fundido en el propio tablero.(SUPERCOR) • Todos los bordes que hacen canto están recubiertos con canto plano rígido en PVC, de 2 mm de espesor termo fundido en polímero de alta presión, adheridos firmemente e industrialmente con pegamento tipo hot melt (mediante calor). <p>Nombre Comercial del Producto Escritorio de trabajo sencillo superficie recta en madera aglomerada de con recubrimiento melaminico, canto en PVC rígido y balance; estructura en acero CR con acabado en pintura electrostática y niveladores, cualquier color. El escritorio puede o no contener unidades extendidas que generalmente se adhiere a un escritorio de una sola cajonera, a la derecha o la izquierda, para crear una superficie de trabajo que se extienda a 90° a la estación de trabajo del escritorio. (También se denomina "unidad de escritorio extendida o escritorio en L").</p>
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SILLAS DE OFICINA
--	-------------------

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN
 DE REGULACIÓN
 DE VALORES



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41365
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Sillas ergonómicas para centro de monitoreo
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Silla giratoria de altura graduable (sistema neumático), con apoyabrazos para los puestos de trabajo, salas de juntas o donde se indique. • Silla con espaldar para una sola persona utilizado para sentarse. • Este tipo de sillas son destinadas para el trabajo continuo en oficinas con escritorios. • El asiento corresponde a la parte de la silla que contiene la superficie en donde se sienta el usuario. • Esta clase de mueble generalmente es utilizado como parte del puesto de trabajo de personal que se realiza generalmente al interior de una oficina.

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

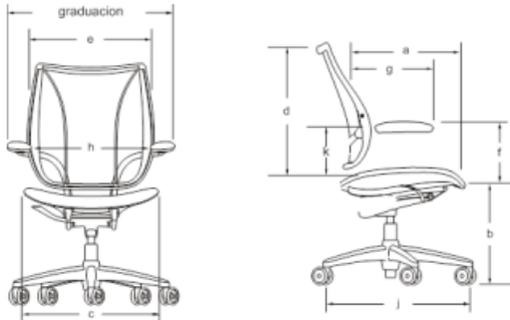
V.01.01.01.01
 INFORMACION TECNICA
 01/2020/00000



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Descripción	Medida mm
a	Profundidad efectiva del asiento	450 (mínimo)
b	Variación mínima del plano del asiento en altura	450-550 o rango superior
c	Ancho mínimo del asiento	450 (mínimo)
d	Altura mínima del borde superior del respaldo	550 (en su posición más baja)
e	Ancho mínimo del respaldo	400 (mínimo)
f	Apoyabrazos altura variable	de 180 a 260 o rango superior
g	Profundidad del apoyabrazos	de 320 a 380
h	Ancho libre entre apoyabrazos	510 (mínimo)
i	Altura de graduación del apoyabrazos	150
j	Diámetro de la base (sin rodachinas)	600 (mínimo)
k	Altura mínima efectiva del respaldo en el apoyo lumbar	220
	Espesor mínimo del asiento	40



Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MONITOR PARA EQUIPOS DE COMPUTO - SOPORTE PARA SISTEMA DE VIDEO
Código SIBOL	41193 44442

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
 (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN FINANCIERA AUTÓNOMA DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANTALLA LED INDOOR MEDIDAS 105"																																										
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>																																										
Requisitos Específicos	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="509 718 1503 758">Ficha Técnica Solución de Pantalla led</th> </tr> <tr> <th data-bbox="509 758 659 810">DATO TÉCNICO</th> <th data-bbox="659 758 1503 810">DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="509 810 659 894">Nombre del Bien Servicio</td> <td data-bbox="659 810 1503 894">Adquisición Pantalla led como un sistema integrado de video para las salas de juntas, aulas de capacitación , auditorios etc.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 894 659 936">Calidad</td> <td data-bbox="659 894 1503 936">El producto debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 936 659 978">Generalidades</td> <td data-bbox="659 936 1503 978">Pantalla led de 105"</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="509 978 1503 1020">FICHA TECNICA PANTALLA LED INDOOR</th> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1020 659 1062">Pixel Pitch</td> <td data-bbox="659 1020 1503 1062">3 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1062 659 1188">Configuración de Pixel</td> <td data-bbox="659 1062 1503 1188">SDM2020</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1188 659 1230">Tamaño del Módulo</td> <td data-bbox="659 1188 1503 1230">320 * 160 * 14 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1230 659 1283">Resolución del Módulo</td> <td data-bbox="659 1230 1503 1283">104 * 52 = 5408 Dots</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1283 659 1335">Peso del Módulo</td> <td data-bbox="659 1283 1503 1335">0,32 Kg. ± 0,01 Kg.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1335 659 1419">Consumo de Energía del Módulo</td> <td data-bbox="659 1335 1503 1419">≤ 22W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1419 659 1461">Tamaño del Gabinete</td> <td data-bbox="659 1419 1503 1461">640 * 480 * 54 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1461 659 1514">Resolución del Gabinete</td> <td data-bbox="659 1461 1503 1514">208 * 156 = 32448 Dots</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1514 659 1566">Cantidades de Módulos</td> <td data-bbox="659 1514 1503 1566">2 * 3 = 6 pcs</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1566 659 1619">Densidad de Píxeles</td> <td data-bbox="659 1566 1503 1619">105625 Dots/m2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1619 659 1671">Método de Mantenimiento</td> <td data-bbox="659 1619 1503 1671">Mantenimiento delantero y trasero</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1671 659 1724">Material del Gabinete</td> <td data-bbox="659 1671 1503 1724">Armario en aluminio fundido a presión</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1724 659 1776">Frecuencia de Actualización</td> <td data-bbox="659 1724 1503 1776">60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1776 659 1829">Duración en Horas</td> <td data-bbox="659 1776 1503 1829">120,000 Horas, uso 24/7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1829 659 1854">Brillo</td> <td data-bbox="659 1829 1503 1854">≥450 cd/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Ficha Técnica Solución de Pantalla led		DATO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	Nombre del Bien Servicio	Adquisición Pantalla led como un sistema integrado de video para las salas de juntas, aulas de capacitación , auditorios etc.	Calidad	El producto debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.	Generalidades	Pantalla led de 105"	FICHA TECNICA PANTALLA LED INDOOR		Pixel Pitch	3 mm	Configuración de Pixel	SDM2020	Tamaño del Módulo	320 * 160 * 14 mm	Resolución del Módulo	104 * 52 = 5408 Dots	Peso del Módulo	0,32 Kg. ± 0,01 Kg.	Consumo de Energía del Módulo	≤ 22W	Tamaño del Gabinete	640 * 480 * 54 mm	Resolución del Gabinete	208 * 156 = 32448 Dots	Cantidades de Módulos	2 * 3 = 6 pcs	Densidad de Píxeles	105625 Dots/m2	Método de Mantenimiento	Mantenimiento delantero y trasero	Material del Gabinete	Armario en aluminio fundido a presión	Frecuencia de Actualización	60Hz	Duración en Horas	120,000 Horas, uso 24/7	Brillo	≥450 cd/m ²
Ficha Técnica Solución de Pantalla led																																											
DATO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN																																										
Nombre del Bien Servicio	Adquisición Pantalla led como un sistema integrado de video para las salas de juntas, aulas de capacitación , auditorios etc.																																										
Calidad	El producto debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.																																										
Generalidades	Pantalla led de 105"																																										
FICHA TECNICA PANTALLA LED INDOOR																																											
Pixel Pitch	3 mm																																										
Configuración de Pixel	SDM2020																																										
Tamaño del Módulo	320 * 160 * 14 mm																																										
Resolución del Módulo	104 * 52 = 5408 Dots																																										
Peso del Módulo	0,32 Kg. ± 0,01 Kg.																																										
Consumo de Energía del Módulo	≤ 22W																																										
Tamaño del Gabinete	640 * 480 * 54 mm																																										
Resolución del Gabinete	208 * 156 = 32448 Dots																																										
Cantidades de Módulos	2 * 3 = 6 pcs																																										
Densidad de Píxeles	105625 Dots/m2																																										
Método de Mantenimiento	Mantenimiento delantero y trasero																																										
Material del Gabinete	Armario en aluminio fundido a presión																																										
Frecuencia de Actualización	60Hz																																										
Duración en Horas	120,000 Horas, uso 24/7																																										
Brillo	≥450 cd/m ²																																										

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)**

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERA



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Desde el escritorio permite Tener Chat para que se pueda tener una comunicación escrita
	La interfaz del usuario permite contar con una lista de usuarios que están conectados y los que están en línea para conectarlos en el transcurso de la videoconferencia
	La interfaz le permite agendar una reunión con fecha, hora y asunto
	Cada Cliente escritorio Puede determinar el video y el audio que recibe sin que los demás usuarios se vean afectados.
	Incluye APP para trabajo desde dispositivos móviles como Tablet y celulares
	La interfaz de usuario permite proveer las vistas de los documentos compartidos sin bloquear el video que se trasmite
	Permite durante la conferencia trabajar en Modo Pizarra o Tablero Interactivo para realizar las anotaciones necesarias desde os diferentes puntos de conexión simultáneamente, incluye multi toque compartir la pantalla y ceder el control con el objetivo que otro usuario realice cambios.
	Mediante la interfaz el usuario puede silenciar un participante individualmente que no sean el presentador, desconectar al participante, bloquear o finalizar la video conferencia.
	Mediante la Interfaz del escritorio se pueden enviar la invitación a más participantes a la videoconferencia durante una sesión de videoconferencia.
	La interfaz le permite Crear Grupos de Trabajo o comunidades.
	El moderador puede elegir entre invitar a una sala de trabajo o llamar por teléfono a los nuevos invitados a la videoconferencia.
	La solución incluye la capacidad firewall/NAT trasversal para garantizar la conectividad
	La solución provee IP para conectar desde otros Dispositivos y un túnel por PIN o contraseña para que se pueda acceder remotamente desde otros dispositivos como Códec o teléfono.
	Un usuario puede unirse a una conferencia haciendo clic en un enlace desde una invitación por correo electrónico, accediendo desde un portal web e ingresando el ID y contraseña adecuada
	El software es de la misma marca de la pantalla para garantizar la funcionalidad y compatibilidad
FICHA TECNICA DEL SOFTWARE DE COLABORACION	

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)**

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

ESTRATEGIA DE INNOVACION



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

<p>Software de Colaboración</p>	<p>Incluye de fábrica una plataforma inalámbrica que recibe cualquier archivo multimedia y documento desde un teléfono o tableta Android a la Pantalla hasta 9 dispositivos en proyección simultánea, como música: mp3, wma, aac, simio, flac, wav, 3gp Foto: jpg, bmp, png, gif Video: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp, ts Documentos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub, pdf Android APK Imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real incluye control de reproducción de medios Modo ESPEJO DEL AIRE que Transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde el iPhone o el iPad a la Pantalla además Modo espejo de AirPlay, incluye Screen MIRROR que Refleja la pantalla Principal en un teléfono inteligente o tableta y permite toque la pantalla para controlar la Pantalla Principal Incluye CONTROL REMOTO para que use su dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto. Incluye CÁMARA INALÁMBRICA desde su teléfono o tableta Android se convierte en una cámara inalámbrica, puede colocar su teléfono o tableta en cualquier lugar que desee ver, y luego verá el programa en vivo en la Pantalla Principal Incluye DUPLICAR PANTALLA que Refleje su PC con Windows o la pantalla roteada del dispositivo Android a la Pantalla principal Incluye DLNA RENDERER Soporta aplicaciones DLNA certificadas en Android o iOS o Windows, como imediashare, BubbleUpnp Incluye FLYPLAY que permite la transmisión de videos en línea y radio de forma inalámbrica desde un dispositivo Android a la Pantalla Principal incluye ALMACENAMIENTO INALÁMBRICO que le permite llevar su biblioteca multimedia con usted Incluye MIRACAST que es el último estándar para compartir contenido inalámbrico.</p>
GARANTIAS Y SOPORTE INCLUIDO	
<p>Capacitación</p>	<p>Realizara tres niveles de capacitaciones con los siguientes niveles y requerimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nivel Ejecutivo, el objetivo es familiarizar a los nuevos usuarios de los monitores industriales interactivos para la uso en presentaciones dinámicas y sugerencias de su utilización para el aprovechamiento esta herramientas y videoconferencia como mínimo tres puntos (participante) para 2 grupos de 10 personas en un tiempo mínimo de 25 minutos. Nivel Técnico, dirigido a personal del área de soporte de la entidad para el conocimiento de uso detallado, configuración, sincronización, ajustes, mantenimientos-manuales y un ejercicio práctico de videoconferencia como mínimo cuatro unidades, sugeridos por la casa fabricante; para un grupo de 5 personas en un tiempo de 1 hora. Nivel Administrador Salas o Aulas, el objetivo es familiarizar a los administradores de las salas de la entidad con los monitores industriales interactivos los encargados del alistamiento, preparación para las videoconferencias, presentaciones de las aplicaciones y las sugerencias de su utilización para un 01 grupos de 05 personas en un tiempo mínimo de 45 minutos.
<p>Certificados</p>	<p>Anexar certificación del fabricante firmada por el representante legal en Colombia en la que indique que el oferente es distribuidor autorizado para el territorio del presente proceso con fecha de expedición máxima de 30 días contados desde la fecha de cierre del presente proceso, los componentes y accesorios de la pantalla deben ser de la misma marca de la pantalla y el año de fabricación debe ser 2023</p>
<p>Manuales</p>	<p>Entregar en medio magnético de todos los manuales de operación, configuración y mantenimiento de todos y cada uno de los monitores industriales interactivos que se entregan al supervisor del contrato.</p>
<p>Garantía</p>	<p>Otorgar una garantía extendida de Un (1) año el cual empezará a contar a partir de la firma del acta de recibo de los equipos.</p> <p>Durante el término de la garantía el futuro contratista deberá suministrar los repuestos, con tiempo de entrega 8x5 (cinco días a la semana de lunes a viernes de 8 am a 5 pm) en Bogotá o hasta 8 días fuera de Bogotá.</p> <p>Garantizar que durante del año de garantía y soporte la entidad tenga derecho a nuevas versiones de software de la solución instalada sin costo para la entidad e incluidas las labores de implementación.</p>
<p>Servicio Post venta</p>	<p>En caso de presentarse fallas o desperfectos de tipo técnico o de fabricación, el tiempo de respuesta del servicio de garantía no debe ser mayor de (72) horas.</p>

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE REGISTRO DE BIENES



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CÁMARA DE SEGURIDAD
Código SIBOL	44439
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CÁMARA DE SEGURIDAD
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Cámara de seguridad y vigilancia IP HD tipo Ciberdomos PTZ IP Analítica de video: Reconocimiento de rostros; Resolución máxima: 4 Megapíxel (2560 x 1440). Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON). Día / Noche Real (filtro ICR). Distancia focal: 4.8 a 153 mm (32X zoom óptico / 16X zoom digital). Distancia de infrarrojo: 100 mts Smart IR EXIR. Funciones normales: WDR 120dB / HLC / BLC / 3D DNR / Defog / EIS. Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Compatible con la plataforma de Hik-Connect –
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CÁMARA DE SEGURIDAD
Código SIBOL	44439

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Cámara de alto contraste
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Cámara de alto contraste IR de 4 MP: Detección de hasta 8 zonas en presencia de vehículos, transmite datos y video, Resolución de 640 x 480 pixeles, Resolución Aluminum, Housing, Voltaje de 12-48 VDC, incluye el controlador, detector de señal de entrada, 16 canales ópticos de Relay, accesorios con 4 salidas de error de señal, interface RS485, Modulo de wifi on 16 canales de trabajo, 24 V DC para POE.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE TELECOMUNICACIONES
Código SIBOL	43315
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	cable Fibra óptica mono modo de 24 hilos
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	cable Fibra óptica mono modo de 24 hilos

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FIANZAS DE COLOMBIA
 INSTITUCIÓN DE FIANZAS DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Módulo Leds para semáforo vehicular 200mm S1 - S2 – S3
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicione o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Modulo verde Leds para semáforo vehicular 200mm S1 – S2 – S3 <i>S1 ES EL COLOR ROJO S2 ES EL COLOR AMARILLO S3 ES EL VERDE</i>
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe estar diseñado de tal forma que se garantice la calidad y conservación del producto y sus partes durante su almacenamiento y transporte. El rotulado debe indicar como mínimo fabricante, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda.
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD <i>CADA MODULO DEBE TRAER ESTOS TRES COLORES: ROJO, AMARILLO Y VERDE</i>

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: CNE-PNG-FT-26

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FIANZAS Y SEGUROS
 DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Semáforo Vehicular 200mm leds chasis en policarbonato sujeción mástil de acuerdo con las normas y requisitos establecidos en el manual de INVIAS NACIONAL.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicione o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Semáforo Vehicular 200mm leds chasis en policarbonato sujeción mástil de acuerdo con las normas y requisitos establecidos en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Semáforo peatonal 200mm led`s animado doble contador incluye sonoro, este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FIANZAS Y SEGUROS
 DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Semáforo peatonal 200mm led`s animado doble contador incluye sonoro, este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Dispositivo sonoro para invidentes: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Dispositivo sonoro para invidentes: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN FINANCIERA AUTÓNOMA
 DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD
---	--------

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Contador decreciente rojo/verde para semáforo vehicular S2 200mm: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicione o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Contador decreciente rojo/verde para semáforo vehicular S2 200mm: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	COMPUTADOR ESCRITORIO LICENCIAMIENTO SOFTWARE
--	--

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE REGISTRO DE BIENES



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41084 - 43007
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Equipo de control 8 grupos
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Equipo de control 8 grupos.: Este equipo debe contar con la capacidad de controlar hasta 8 semáforos en una o varias intersecciones semaforicas, este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL., se requiere un computador junto con un software que ayuda al control de los semáforos para su correcto funcionamiento.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Soporte para sujeción mástil: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas</i>

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADA



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	<i>aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Soporte para sujeción mástil: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELECTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Cable encauchetado 4x16 AWG: Este cable se refiere a 4 líneas calibre 16 awg y debe venir encauchetado es decir recubierto en pvc (caucho) aislante.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Cable encauchetado 4x16 AWG: Este cable se refiere a 4 líneas calibre 16 awg y debe venir encauchetado es decir recubierto en pvc (caucho) aislante.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FIDUCIARIA DE VALORES
 DE COLOMBIA



**BOLSA
 MERCANTIL
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
 Edificio Teleport Business Park
 PBX: 629 2529
 Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SEMÁFOROS Y/O SUS PARTES.
Código SIBOL	44978
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Suministro de Pantalla de contraste para semáforo vehicular 200mm S2: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Calidad	<i>El producto debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica, las normas y los reglamentos aplicables por las federaciones o entes regulatorios según la disciplina deportiva. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.</i>
Requisitos Específicos	Suministro de Pantalla de contraste para semáforo vehicular 200mm S2: este ítem debe cumplir con las normas y especificaciones mínimas descritas en el manual de INVIAS NACIONAL.
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	N/A
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD

DESCRIPCIÓN DILIGENCIAMIENTO CAMPOS:

- **Nombre del bien/producto/servicio (SIBOL):** Nombre del bien, producto o servicio, tal como se encuentre inscrito en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Código SIBOL:** Código del bien, producto o servicio, tal como se indique en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Nombre comercial del Bien, Producto o Servicio:** En caso de ser necesario puede incluirse el nombre comercial del bien, producto o servicio según proceda, por su tipo, especificación, caracterización.

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: CNE-PNG-FT-26
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SIBOL



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

- **Calidad:** Norma técnica de calidad, requisitos normativos, ambientales, sanitarios, fitosanitarios o de otro tipo, que debe cumplir el bien, producto o servicio y que deben estar enmarcados en las especificaciones de la ficha de SIBOL.
- **Requisitos Específicos:** La Entidad debe suministrar las características, atributos, propiedades, dimensiones, material, color, niveles permitidos, tolerancias, del bien, producto o servicio que requiere. En caso de que alguna característica del bien, producto o servicio requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Empaque y rotulado:** Características del empaque que protege al producto, rotulado, norma o requisito, si aplica. En caso de que alguna característica del producto requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para empaque y rotulado, con el fin de que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Presentación:** Unidad de medida del producto, por volumen, masa o la que aplique, o condiciones de embalaje por unidad de producto, y que corresponde a la requerida por la Entidad.

NOTA:

La ficha técnica del bien, producto o servicio inscrito puede ser consultada a través de la Dirección de Nuevos Negocios y puede ser utilizada como guía para que la entidad defina los parámetros de la Ficha Técnica de bienes, productos o servicios (Para MCP) o Ficha Técnica de Producto (Para MERCOP).