



NIT: 901.953.735-2

ANEXO TÉCNICO

OBJETO CONTRACTUAL	Cotizar y suministrar de equipos y varios con sus respectivas garantías de fábrica para reparación, repotenciación y ampliación de la vida útil de los elementos tecnológicos para la operación de la Red de Bibliotecas Públicas del Distrito – BiblioRed
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS SUMINISTROS CONTRATO REPUESTOS Y VARIOS

Dado que la presentación de la propuesta corresponde a elementos que en su mayoría son fabricados por empresas especializadas en el tipo de material o equipo, el proveedor debe tener claro que para cada caso se requiere que todos los elementos ofertados, cuenten con un respaldo técnico que dé confianza a cada uno de los elementos o ítems que serán entregados por el proveedor seleccionado. De esta manera a continuación relacionamos información técnica que deberá ser tenida en cuenta con el fin de ofertar únicamente productos que cumplan con todas las características y generalidades que se detallan en el siguiente cuadro.

2. CLASIFICACIÓN REPARABLES Y CONSUMIBLES

- Detalle:** Los repuestos son materiales específicos para determinado equipo de generación, usados para los mantenimientos de los equipos y, en su mayoría, de tecnología dependiente, por lo cual no cuentan con un detalle técnico definido.
- Productos Aplicables:** Accesorios tecnológicos tales como guayas, Memorias RAM, Discos Duros, todo tipo de cables para conexión de equipos electrónicos, cargadores, pilas, adaptadores, conectores y/o puertos de conexión, unidades de imagen y todo aquel elemento electrónico o de repuesto que se considere consumible.
- Condiciones Técnicas Generales:** No requieren ficha técnica, solo descripción general del elemento con las medidas o dimensiones se utilizará los estándares comerciales más utilizados como metro, pulgada, mm y unidad.
- Garantía:** La garantía mínima corresponde a defectos de fábrica del producto o mala calidad, por lo tanto, en el caso de presentarse una inconformidad, el proveedor deberá proceder con el cambio del elemento. (CI)
- Documentos Requeridos:** No requerido, en los casos que aplique alguna ficha la otorgada por el fabricante del material.

3. GARANTÍA TÉCNICA.

Los elementos suministrados, deberán ser garantizados por el proveedor como mínimo de acuerdo al detalle presentado dentro de los cuadros anteriores, en el caso de presentar algún

www.BiblioRed.gov.co



Red Distrital
de Bibliotecas
Públicas de
Bogotá



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE



@BiblioRedBogota



tipo de defecto, mala calidad, o falla de funcionamiento el proveedor deberá realizar la reposición completa del mismo sea producto consumible, equipo o material, en un tiempo no mayor a 8 días calendario (es importante realizar la descripción y exclusiones de la garantía). Se aclara que la garantía hace referencia a las condiciones en las que se entregan los elementos, para lo cual, en el caso de llegarse a presentar una devolución por parte de la línea de Gestión TIC de BibloRed. Se deberá atender a lo estipulado dentro de este documento y específicamente en este párrafo.

4. ACCIDENTES.

El contratista será responsable por la seguridad de su personal, equipos, materiales y medios de transporte.

5. LOGÍSTICA.

El contratista debe disponer por su cuenta del transporte necesario y del personal idóneo, para la entrega de los repuestos y demás elementos necesarios que se requieren, de igual forma, el contratista deberá disponer del stock suficiente de materiales, herramientas, equipo y repuestos con el fin de poder realizar las entregas en los tiempos acordados.

6. ENTREGABLES

Como elemento entregable para la legalización del respectivo pago el contratista deberá entregar las remisiones de los elementos entregados, donde se detallen el nombre del ítem tal como se registró en la oferta o contrato con la cantidad entregada, dicho documento deberá venir con la firma del funcionario de BibloRed que reciba los elementos.

7. CALIDAD DE LOS REPUESTOS A ENTREGAR.

El contrato de compraventa requiere la entrega de productos de primera calidad, de marcas reconocidas en el mercado, no se aceptarán productos de mala calidad.

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Bogotá teniendo en cuenta la siguiente dirección:

Nombre de la Biblioteca	Dirección
Biblioteca Pública Virgilio Barco	Av. Cra. 60 # 57 - 60

www.BibloRed.gov.co



Red Distrital
de Bibliotecas
Públicas de
Bogotá



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE



@BibloRedBogota



NIT: 901.953.735-2

9. FICHA TÉCNICA DEL REQUERIMIENTO

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de Atornillador Inalámbrico 4V 1.5 Ah Li-ion 9 Accesorios.

Ficha técnica



Especificaciones

Tipo	Atornillador inalámbrico
Modelo	FSD040L05
Tipo velocidad	Fijo
Tipo de atornillador	Rotación
Uso de herramienta	Profesional
Incluye	9 Puntas + Extensión magnética
Inalámbrico	Si
Mandril	Hexagonal para puntas
Voltaje	4 V
Niveles de potencia	3
Potencia	4 V
Velocidad	250 RPM
Garantía	1 año
Características	Atornillador 4V 1.5Ah con 9 accesorios Herramienta ligera para ensamblajes y ajustes precisos.

Especificaciones de las 9 puntas (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, Pala 5, H4) + 1 Extensor.

www.BibloRed.gov.co



Red Distrital
de Bibliotecas
Públicas de
Bogotá



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE



@BibloRedBogota



NIT: 901.953.735-2

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de Guaya para Portátil con Clave Follow Me.

Guaya para portátil con clave "Follow Me" con sistema de bloqueo por combinación de 4 dígitos, con cable de acero galvanizado trenzado recubierto en vinilo de longitud mínima de 2 metros, con cabezal giratorio de 360 grados y seguro/Pin de bloqueo ajustable para ser compatible con ranuras de seguridad estándar o específicas como Nano o Minisaver.

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de Jack categoría 6A Panduit - para faceplate.

especificaciones

El módulo *jack keystone* categoría 6A/Class E_A de 8 posiciones termina un cable de 4 pares trenzados sin blindaje, de calibre AWG 22 – 26 y 100 Ω. La herramienta de impacto (*punchdown*) termina correctamente cada conductor para un rendimiento óptimo. La etiqueta universal tiene esquemas de cableado T568A y T568B codificados por color.



información técnica

Desempeño de componente y de canal Categoría 6A/Clase E_A:	Supera los requisitos de canal de los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A y la ISO 11801 Clase E _A en un barrido de frecuencias de hasta 500 MHz. Supera los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E _A en un barrido de frecuencias de hasta 500 MHz
Cumplimiento de estándares FCC y ANSI:	Cumple con el estándar ANSI/TIA-1096-A, contactos enchapados con 50 micropulgadas de oro para obtener un rendimiento superior
Cumplimiento con IEC:	Cumple los estándares IEC 60603-7 e IEC 60512-99-002
Cumplimiento de PoE y PoH:	Cumple con los estándares IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Soporta aplicaciones de alimentación por HDBaseT de hasta 100 vatios
Clasificación c(UL)us:	Clasificación UL 1863 (Uso como accesorio para circuitos de comunicación) Estándar CSA C22.2 Clasificación UL 2043 (Adecuado para uso en espacios de tratamiento de aire)
Temperatura de operación:	Opera en un rango de -10 °C a 75 °C (de 14 °F a 167 °F)
Cumplimiento RoHS:	Cumple

www.BiblioRed.gov.co



Red Distrital de Bibliotecas Públicas de Bogotá



SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE



@BiblioRedBogota



NIT: 901.953.735-2

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de Jack categoría 6A commscope - para faceplate.

Product Classification

Regional Availability	Asia Australia/New Zealand EMEA Latin America
Product Type	Modular jack
Product Series	SLX Series

General Specifications

ANSI/TIA Category	6A
Cable Type	Shielded
Conductor Type	Solid Stranded
Integrated Dust Cover Type	None
Mounting	SL Series faceplates and panels
Outlet Type	Standard
Termination Punchdowns, minimum	5 times
Termination Tool	SL Termination tool
Termination Type	IDC
Transmission Standards	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 Class EA
Wiring	T568A T568B

Dimensions

Panel Cutout, recommended	14.78 x 20.07 mm (0.58 x 0.79 in)
Panel Thickness, recommended	1.6 mm 0.063 in
Height	16.13 mm 0.635 in
Width	14.44 mm 0.569 in
Depth	36.8 mm 1.449 in
Compatible Cable Diameter, maximum	8.5 mm 0.335 in
Compatible Insulated Conductor Diameter, maximum	1.6 mm 0.063 in
Contact Plating Thickness	1.27 µm
Compatible Conductor Gauge, solid	26–22 AWG
Compatible Conductor Gauge, stranded	26–24 AWG

Electrical Specifications

Remote Powering	Fully supports the safe delivery of power over LAN cabling described by IEEE 802.3bt (Type 4) and complies with the unrating under electrical load requirements prescribed by IEC 60512-99-002
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Material Specifications

Contact Base Material	Beryllium copper
Contact Plating Material	Gold
Material Type	Polycarbonate Zamak

Mechanical Specifications

Plug Insertion Life, minimum	750 times
-------------------------------------	-----------

www.BiblioRed.gov.co



Red Distrital
de Bibliotecas
Públicas de
Bogotá



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE



@BiblioRedBogota



NIT: 901.953.735-2

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de Audífonos de diadema con micrófono USB.

Características:

- Sonido estéreo digital
- Micrófono con cancelación de ruido
- Controles en el cable
- Audífonos tipo: USB headset
- Audífonos acolchados de alta calidad
- Conexión USB

DIMENSIONES

Altura x Ancho x Profundidad:
7.87 in (200 mm) x 9.65 in
(245 mm) x 2.83 in (72 mm)
Peso: 6.9 oz (0.197 Kg)

REQUISITOS DEL SISTEMA

Funciona con aplicaciones de llamadas comunes en casi todas las plataformas y sistemas operativos. De Windows ® o MacOS ® Chrome OS ™ puerto USB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impedancia de entrada: 32 ohmios
Sensibilidad (auriculares): 94dBV / Pa +/- 3 dB
Sensibilidad (micrófono): -17 dBV / Pa +/- 4 dB
Respuesta de frecuencia (Auriculares): 20 Hz - 20 kHz
Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz -10 kHz
Longitud del cable: 7,64 pies (2,33 m)
Conexiones: USB compatible (1.1 y 2.0)

Revisado y aprobado

Harold Augusto Vidal García
Coordinador Gestión TIC

Revisó: Harold Augusto Vidal García-Coordinador Gestión TIC
Realizó: Brayan Chitiva Riveros-Profesional Senior redes
Actualizo: Edgar Enrique Mendoza Baez - Técnico TIC Redes

www.BibloRed.gov.co



Red Distrital de Bibliotecas Públicas de Bogotá



SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE



@BibloRedBogota