



Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe		001-COMPRES N° 53-2024-OEC/GR CUSCO		
		Fecha de informe		30.09.2024		
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL I.S.P.P VIRGEN DE LA NATIVIDAD, DISTRITO DE PARURO - PROVINCIA DE PARURO - DEPARTAMENTO DE CUSCO			
3	Antecedentes SE RECEPCIONA EL REQUERIMIENTO N° 035-0954 AL CUAL SE REALIZA INDAGACION DE MERCADO DESDE EL 13.09.2024 AL 24.09.2024, EN FECHA 25-09-2024 SE ELABORA EL CUADRO COMPARATIVO EL CUAL CONTIENE LAS INDAGACIONES DE MERCADO DE TRES POSTORES, Y EN LAS TRES INDAGACIONES SE TIENE PLAZO DE 5 DIAS CALENDARIOS COMO ENTREGA DEL BIEN, DEL CUAL SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LAS CONDICIONES PARA REALIZAR LA COMPARACION DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL I.S.P.P VIRGEN DE LA NATIVIDAD, DISTRITO DE PARURO - PROVINCIA DE PARURO - DEPARTAMENTO DE CUSCO					
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata				X	
	LOS BIENES REQUERIDOS POR EL AREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA, QUE ESTAN LISTOS EN EL MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCION DE LA PRESATACION.					
	b. Fáciles de obtener en el mercado				X	
	SON FACILES DE OBTENER, YA QUE NO SE REQUIERE DE FABRICACION O IMPORTACION A SOLICITUD, ADECUACION, MODIFICACION O REALIZACION DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS TALES COMO OBTENCION DE LICENCIA, AUTORIZACIONES U OTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION.					
	c. Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado				X	
LOS BIENES REQUERIDOS SON OFRECIDOS EN EL MERCADO EN IGUAL CONDICIONES POR LOS DISTINTOS PROVEEDORES.						
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL PRESENTE INFORME FAVORABLE.					
6	 Yeison J. Escalante Condori RESPONSABLE DEL AREA FUNCIONAL DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN (E)					
	 CPC. Sabino Roque Chocata SUB GERENTE (E) GGASA					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



GOBIERNO REGIONAL
CUSCO

Gobierno Regional
Cusco

Gerencia Regional de
Gestión de Inversiones
de Infraestructura

Subgerencia de
Gestión de Obras

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FORMATO N°02

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS.

ÁREA USUARIA	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL I.S.P.P. VIRGEN DE NATIVIDAD, DISTRITO DE PARURO – PROVINCIA DE PARURO – DEPARTAMENTO DE CUSCO" META 060 – 2024
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS.

1.	FINALIDAD PUBLICA Coadyuvar en el óptimo funcionamiento de la obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL I.S.P.P. VIRGEN DE NATIVIDAD, DISTRITO DE PARURO – PROVINCIA DE PARURO – DEPARTAMENTO DE CUSCO", Meta 60 – 2024.																																												
2.	OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN Adquisición del cableado estructurado y accesorios; que serán utilizados para el acceso a internet y los sistemas de información en dentro del I.S.P. para la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL I.S.P.P. VIRGEN DE NATIVIDAD, DISTRITO DE PARURO – PROVINCIA DE PARURO – DEPARTAMENTO DE CUSCO", Meta 60 – 2024.																																												
3.	CARACTERISTICAS TECNICAS El proveedor que presente su cotización debe indicar que si cumple con todas las especificaciones técnicas mínimas adjuntando la ficha técnica detallada de cada bien y todos deben ser de la misma marca o solución esto por compatibilidad y cumplimiento de la normativa. <table border="1"><thead><tr><th>NRO</th><th>DESCRIPCIÓN/ CARACTERISTICAS</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>PATCH PANEL- PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES.</td><td>UNIDAD</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>CABLE UTP CAT 6A</td><td>METRO</td><td>5428</td></tr><tr><td>3</td><td>FACE PLATE DE DATA DOBLE CAT 6A</td><td>UNIDAD</td><td>52</td></tr><tr><td>4</td><td>FACE PLATE DE DATA SIMPLE CAT 6A</td><td>UNIDAD</td><td>38</td></tr><tr><td>5</td><td>FACE PLATE PARA ACOPLADORES HDMI - USB</td><td>UNIDAD</td><td>22</td></tr><tr><td>6</td><td>JACKS RJ45 CAT 6A</td><td>UNIDAD</td><td>142</td></tr><tr><td>7</td><td>PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 3 PIES - 1M</td><td>UNIDAD</td><td>150</td></tr><tr><td>8</td><td>PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 7 PIES - 3M</td><td>UNIDAD</td><td>150</td></tr><tr><td>9</td><td>PATCH PANEL-PANEL DE CONMUTACION DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES</td><td>UNIDAD</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>PLACA POP UP INCLUYE BASE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN</td><td>UNIDAD</td><td>36</td></tr></tbody></table> ITEM 1: PATCH PANEL- PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND) CARACTERISTICAS <ul style="list-style-type: none">El patch panel debe ser de 19 pulgadas de ancho para ser montado o raqueado en el gabinete de comunicaciones, con una capacidad de 48 puertos.Debera de tener identificador de puertos para la colocación de etiquetas o iconos a la vez.Debe de tener una barra posterior para sostener y organizar los cables de cobre, los conectores deben ser en chapado en oro sobre aleación de níquel. Las aplicaciones soportadas por todos los puertos serán Gigabit Ethernet.	NRO	DESCRIPCIÓN/ CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD	1	PATCH PANEL- PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES.	UNIDAD	3	2	CABLE UTP CAT 6A	METRO	5428	3	FACE PLATE DE DATA DOBLE CAT 6A	UNIDAD	52	4	FACE PLATE DE DATA SIMPLE CAT 6A	UNIDAD	38	5	FACE PLATE PARA ACOPLADORES HDMI - USB	UNIDAD	22	6	JACKS RJ45 CAT 6A	UNIDAD	142	7	PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 3 PIES - 1M	UNIDAD	150	8	PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 7 PIES - 3M	UNIDAD	150	9	PATCH PANEL-PANEL DE CONMUTACION DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES	UNIDAD	1	10	PLACA POP UP INCLUYE BASE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	36
NRO	DESCRIPCIÓN/ CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD																																										
1	PATCH PANEL- PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES.	UNIDAD	3																																										
2	CABLE UTP CAT 6A	METRO	5428																																										
3	FACE PLATE DE DATA DOBLE CAT 6A	UNIDAD	52																																										
4	FACE PLATE DE DATA SIMPLE CAT 6A	UNIDAD	38																																										
5	FACE PLATE PARA ACOPLADORES HDMI - USB	UNIDAD	22																																										
6	JACKS RJ45 CAT 6A	UNIDAD	142																																										
7	PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 3 PIES - 1M	UNIDAD	150																																										
8	PATCH CORD UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 7 PIES - 3M	UNIDAD	150																																										
9	PATCH PANEL-PANEL DE CONMUTACION DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES	UNIDAD	1																																										
10	PLACA POP UP INCLUYE BASE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	36																																										

Hagamos
HISTORIA



SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP/ 233646

Av. Tomasa Tito Condemayta s/n
Distrito de Wanchaq, Cusco - Perú
www.gob.pe/regioncusco

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- Los patch panel con conectores RJ45 Cat6A, estos deberán permitir el reemplazo de cada Jack de manera individual en caso de fallas.
- Cada conector del patch panel deberá de cumplir con los estándares ANSI/TIA/EIA 568 C.2, ISO/IEC 11801 & EN50173,
- Cada puerto debe ser etiquetado en la parte posterior para trabajar con el sistema de cableado tipo T568A o T568B.
- Los patch panel propuestos deberá ser de la misma marca o solución del cable de red UTP que se empleará en la instalación de la Obra.

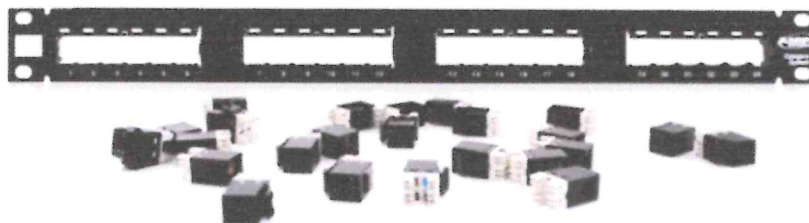


IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 2: CABLE F/UTP CATEGORIA 6A
UNIDAD DE MEDIDA: METRO (m)

Cable UTP Cat 6A, Cero Halógeno Es el utilizado para el tendido del cableado horizontal y para el cableado vertical (backbone), el cual no deberá exceder de 90 metros desde el área de trabajo al closet de comunicaciones por cada enlace. De igual forma no deberá exceder de 90 metros desde el gabinete ubicado en el piso correspondiente al closet de comunicaciones. El cableado Cat6A UTP debe cumplir con las siguientes:

- Deberá de exceder todos los requerimientos del estándar para categoría 6A ANSI/TIA/EIA-568-C.2-10 y adendum ISO/IEC 11801:2002 Ed 2 clase EA. Para frecuencias de barrido de hasta 500 MHz, incluyendo los parámetros de Alien Crosstalk (ANEXT- PS ANEXT).
- Debe soportar transmisiones en 100Mbps, 1Gbps y 10 Gbps.
- Cable F/UTP Categoría 6A de 4 pares, unifilar, calibre 23 AWG con chaqueta 10G LSZH.
- Grado de combustibilidad LSZH-3 (IEC- 60332-3).
- La chaqueta del cable debe ser libre de sustancias nocivas para el medio ambiente.
- Diámetro Nominal Exterior : 7.20 mm
- Debe ser RoHS (libre de productos peligrosos al medio ambiente)
- El fabricante deberá contar con certificación ISO 9001 e ISO 14001.
- Cumple con el estándar IEEE 802.3af y 802.3 at PoE IEEE.
- Temperatura de Operación: -20°C a +60°C.
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a +80°C.
- Soportar características eléctricas en transmisiones de altas velocidades (valores típicos) de atenuación (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), ELNEXT, PSELFEXT, Retardo (ns/100m), RL (dB), ACR (dB), para frecuencias hasta 500MHz.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 233546

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Sven Coma Gutierrez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 128201



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

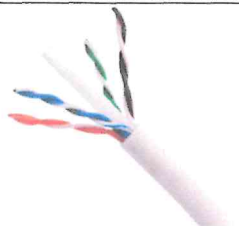


IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 3: FACE PLATE DE DATA DOBLE CAT 6A
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)

Los Face Plate y/o tomas de salida de data donde se ubicarán los Jack RJ45 Cat6A y deberá cumplir lo siguiente:

- Deben ser modulares del tipo single GANG (4" x 2") o (100 x 50) mm compuesto de plástico de alto impacto, retardante a flama, con certificado de flamabilidad clase 90V -0 otorgado por un laboratorio independiente como UL.
- Deberán ser de 02 puertos y contar con una tapa plástica transparente para la protección de las etiquetas a fin de que estas no sean expuestas al contacto directo, y permitir la impresión de mínimo 5 caracteres alfanuméricos.
- En posiciones donde no se monte jack, se deberá equipar tapa ciegas de modo que no queden posiciones vacías.
- Deben tener porta etiquetas con protector transparente de acrílico
- Debe incluir tornillos de fijación a la caja plástica y tapa gang.
- Deben ser de color blanco o marfil
- Los faceplates deben permitir la instalación de los jacks ofertados.
- Cada puerto de los face plate debe ser identificado con etiquetas según la codificación de la ANSI/TIA/EIA-606-A.



IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 4: FACE PLATE DE DATA SIMPLE CAT 6A
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)

Los Face Plate y/o tomas de salida de data donde se ubicarán los Jack RJ45 Cat6A y deberá cumplir lo siguiente:

- Deben ser modulares del tipo single GANG (4" x 2") o (100 x 50) mm compuesto de plástico de alto impacto, retardante a flama, con certificado de flamabilidad clase 90V -0 otorgado por un laboratorio independiente como UL.
- Deberá ser de 01 puerto y contar con una tapa plástica transparente para la protección de las etiquetas a fin de que estas no sean expuestas al contacto directo, y permitir la impresión de mínimo 5 caracteres alfanuméricos.
- En posiciones donde no se monte jack, se deberá equipar tapa ciegas de modo que no queden posiciones vacías.
- Deben tener porta etiquetas con protector transparente de acrílico
- Debe incluir tornillos de fijación a la caja plástica y tapa gang.
- Deben ser de color blanco o marfil



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Sven Cusio Gutierrez
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 12521

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 12521





GOBIERNO REGIONAL
CUSCO

Gobierno Regional
Cusco

Gerencia Regional de
Gestión de Inversiones
de Infraestructura

Subgerencia de
Gestión de Obras

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Los faceplates deben permitir la instalación de los jacks ofertados.
- Cada puerto de los face plate debe ser identificado con etiquetas según la codificación de la ANSI/TIA/EIA-606-A.

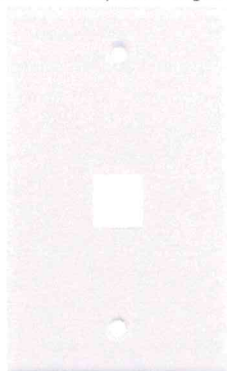


IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 5: FACE PLATE PARA ACOPLADORES HDMI - USB
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)

CARACTERISTICAS

- Plástico ABS.
- Diseñado para enrutamiento de acopladores HDMI y USB 3.0
- Modulo acoplador HDMI hembra.
- Modulo acoplador USB 3.0 hembra.



IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 6: JACKS RJ45 CAT 6A
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)

Los Jack RJ45 Cat 6A deberán estar instalados en los face plates y en las cajas pop up deben de cumplir:

- Los jacks modulares deberá soportar inserciones de plug RJ45 de 8 posiciones.
- Deberá soportar la configuración y el sistema de cableado tipo T568A o T568B.
- Deberán ser con terminación de tipo de blindado IDC 110 con herramienta de impacto.
- Debe ser montado a 90 o 45 grados en el face plate.
- Cumplir con las pruebas de performance de la EIA/TIA 568B.2-10 categoría 6A, certificado por laboratorio UL o ETL.
- Todos cumple con la norma ANSI / TIA-1096-A contactos chapados con 50 micropulgadas de oro para un rendimiento superior.
- Soporta PoE, PoE +, y el tipo de las propuestas 3 y 4 PoE + para aplicaciones de hasta 100 W.
- Debe cumplir con la norma IEC 60603-7 e IEC 60512-99-001 (2500 inserciones de enchufe con PoE ++ tipo 4).
- UL nominal: UL 1863, UL 2043.

Hagamos
HISTORIA



SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP: 233646

Av. Tomasa Tito Condemayta s/n
Distrito de Wanchaq, Cusco - Perú
www.gob.pe/regioncusco



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Que supere la norma ISO/IEC 11801 Clase EA y ANSI / TIA-568-C.2 normas Categoría 6A para las frecuencias de barrido de hasta 500 MHz.

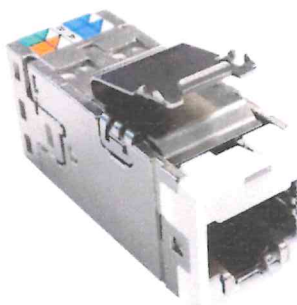


IMAGEN REFERENCIAL

ITEM 7: PATCH CORD F/UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 3 PIES - 1M
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)

- El Patch Cord es el cable utilizado para conectar el Patch Panel con el equipo activo de red (switch, hub o similar) en configuración directa o en configuración cross-connect.
- CARACTERISTICAS eléctricas y desempeño probadas en frecuencias hasta 500MHZ.
- CARACTERISTICAS eléctricas y desempeño en 1Gbps y 10Gbps.
- Deben contar con la certificación ISO 9001 e ISO 14001.
- El Patch Cord Categoría-6A debe estar conformado solamente por cable de cobre multifilar Unshield Twisted Pair de 4 pares trenzados 23-24 AWG y con un plug RJ45 Cat 6A de 8 posiciones en cada extremo. Debe estar confeccionado integralmente por el fabricante en configuración según el esquema T568 C.2.
- Los Patch Cords deberán ser ensamblados y certificados de fábrica, deben ser de la misma marca o solución del Cable de red UTP, por cumplimiento de norma y compatibilidad.
- Deberá contar con aislamiento dieléctrico en los plugs RJ45 en cada uno de los pares a fin de mejorar el parámetro de acoplamiento NEXT y debido a que es UTP no deberán contar con ningún blindaje o malla eléctrica alrededor el plug.
- Las capuchas del patch cord no deberán deslizarse del plug RJ45 en los movimientos u ordenamientos del patch cords.
- Debe cumplir con las pruebas de performance de la EIA/TIA 5688.2-1 Cat 6A, certificado por Laboratorios independientes: UL, ETL o Delta.



IMAGEN REFERENCIAL

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Juan Carlos Gutiérrez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 128201



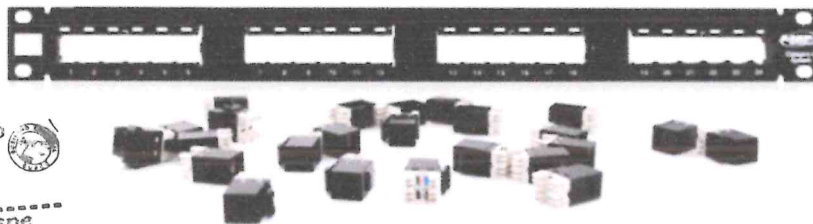
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM 8: PATCH CORD F/UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 7 PIES - 3M.**UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)****IDEM AL ITEM 7****ITEM 9: PATCH PANEL-PANEL DE CONMUTACION DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A CON JACK MODULARES****UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)****CARACTERISTICAS**

- El patch panel debe ser de 19 pulgadas de ancho para ser montado o raqueado en el gabinete de comunicaciones, con una capacidad de 24 puertos.
- Debera de tener identificador de puertos para la colocación de etiquetas o iconos a la vez.
- Debe de tener una barra posterior para sostener y organizar los cables de cobre, los conectores deben ser en chapado en oro sobre aleación de níquel. Las aplicaciones soportadas por todos los puertos serán Gigabit Ethernet.
- Los patch panel con conectores RJ45 Cat6A, estos deberán permitir el reemplazo de cada Jack de manera individual en caso de fallas.
- Cada conector del patch panel debera de cumplir con los estándares ANSI/TIA/EIA 568 C.2, ISO/IEC 11801 & EN50173,
- Cada puerto debe ser etiquetado en la parte posterior para trabajar con el sistema de cableado tipo T568A o T568B.
- Los patch panel propuestos deberá ser de la misma marca o solución del cable de red UTP que se empleará en la instalación de la Obra.

**IMAGEN REFERENCIAL****ITEM 10: PLACA POP UP INCLUYE BASE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.****UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD (UND)**

- | | |
|------------------------------|--|
| • Material | : Latón a prueba de fuego y no propagante de la llama. |
| • Botón. | : Apertura fácil. |
| • Resistencia | : A la corrosión y cambios de temperatura. |
| • Color de la superficie | : 100% cobre/bronce/plata/acero inoxidable/aluminio. |
| • Caja de F° G° y/o aluminio | : 100x122x61.2mm |
| • Montaje | : 02 Jack RJ45 Cat 6A |
| • Protección contra impacto | : IK07 |
| • Grado de protección | : IP30 con tapa abierta
: IP40 con tapa cerrada |

Nota: La caja de F° G° y/o aluminio debe ser de la misma marca o compatible con la caja y/o placa de piso Pop UP.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS
Ing. Sven Cosío Gutierrez
RESIDENTE DE OBRAS
CIP. 126201





GOBIERNO REGIONAL
CUSCO

Gobierno Regional
Cusco

Gerencia Regional de
Gestión de Inversiones
de Infraestructura

Subgerencia de
Gestión de Obras

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



IMAGEN REFERENCIAL

4.	EMBALAJE Y ROTULADO El embalaje debe ser entregado en cajas resistentes, manteniendo el producto en buen estado y de acuerdo al material y las cantidades requeridas.
5.	REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS (De corresponder) NO CORRESPONDE
6.	ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN (De corresponder) NO CORRESPONDE
7.	SISTEMA DE CONTRATACIONES (De corresponder) SUMA ALZADA
8.	GARANTIA COMERCIAL (De corresponder). El cableado estructurado y los accesorios; deben de contar con un mínimo de 12 meses de garantía, desde la conformidad de los bienes.
9.	MUESTRAS (De corresponder) NO CORRESPONDE
10.	PRESTACIONES ACCESORIAS (De corresponder) NO CORRESPONDE
11.	REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL (De corresponder) <ul style="list-style-type: none"> • Ser una persona natural o jurídica. • Adjuntar RNP. • Adjuntar ficha o consulta RUC.
12.	LUGAR (OBLIGATORIO) El bien debe ser entregado en almacén central sede central: AV. Tomasa Titto Condemayta N° 1101 Cusco - Cusco - Wanchaq.
	PLAZO DE EJECUCIÓN El plazo de ejecución de la entrega del bien, será en cinco (05) días calendario; el mismo que se computa desde el día siguiente de la notificación de la Orden de Compra
13.	PRUEBAS PARA LA CONFORMIDAD DEL BIEN (De corresponder) NO CORRESPONDE
14.	CONFORMIDAD (Obligatorio)

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. Sven Costa Gutiérrez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 126201



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 233546



Hagamos
HISTORIA

Ing. Ronald Ríos Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 233546

Av. Tomasa Titto Condemayta s/n
Distrito de Wanchaq, Cusco - Perú
www.gob.pe/regioncusco



GOBIERNO REGIONAL
CUSCO

Gobierno Regional
Cusco

Gerencia Regional de
Gestión de Inversiones
de Infraestructura

Subgerencia de
Gestión de Obras

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	La conformidad será otorgada por el Residente de Obra con el visto bueno del Inspector de Obra previo informe de conformidad del Residente de Especialidad de Comunicaciones y Redes Especiales con el visto bueno del Inspector de Especialidad de Comunicaciones.
15.	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO (Obligatorio) PAGO UNICO El pago será previo informe de conformidad, el cual debe incluir guía de remisión y comprobante de pago.
16.	MARCA CON UNA "X" SI EL BIEN PATRIMONIZABLE ES PARA USO DE LA ENTIDAD O PARA TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE PROYECTOS/PROGRAMAS Y OTROS EJECUTADO POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA. Uso de la identidad. () Para Transferencia. (X) No corresponde. ()
17.	PENALIDAD POR MORA (Obligatorio) Por la demora o retraso en la atención de los bienes objeto de contratación en caso de la contratación de bienes menores y/o iguales a 8 UITs, la penalidad será aplicada de acuerdo con la directiva N° 003-2023-GR CUSCO/GGR ó Art. 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado, según corresponda. calcula de acuerdo a la siguiente fórmula: $\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto de contratación}}{F \times \text{Plazo en días}}$ F: Factor según los plazos. Para plazos menores o iguales a 30 días, F=0.40. Para plazos mayores a 30 días, F=0.25.
18.	OTRAS PENALIDADES (De corresponder) NO CORRESPONDE
19.	RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA (Obligatorio) El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un año (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.
20.	ANEXOS (De corresponder) NO CORRESPONDE

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
Gerencia Regional de Gestión de Inversiones de Infraestructura
Ing. Sven Carlos Guillerez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 128204



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
Gerencia Regional de Gestión de Inversiones de Infraestructura
Ing. Ronald Rios Quispe
RESIDENTE DE ESPECIALIDAD
CIP. 233546

Hagamos
HISTORIA

Av. Tomasa Tito Condemayta s/n
Distrito de Wanchaq, Cusco - Perú
www.gob.pe/regioncusco