


ANEXO N° 01

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

1	Datos del documento	Número de informe		0021-2024-COMPRES-OA-MPLC	
		Fecha de informe		23/10/2024	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUIICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO		
3	Antecedentes CON FECHA 18 DE SETIEMBRE DEL 2024, SE DA RECEPCION AL REQUERIMIENTO N° 6151-2024, CUYO OBJETO ES LA CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ADQUIICION DE GABINETE Y ACCESORIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS.				
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 PRESTACION QUE NO PRESTAN SIGUIENDO LA DESCRIPCION PARTICULAR O INSTRUCCIONES DADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.				
	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 E REALIZACION DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS TALES COMO OBTENCION DE LICENCIAS, 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				
	d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante		X	
	LOS BIENES SOLICITADOS NO CORRESPONDE A MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, CONTRATACION DE PERSONALES, SUMINISTRO PERIODICO, NO SE ENCUENTRAN EN EL LISTADO DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES TALES COMO LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA Y ACUERDO MARCO, ASI COMO PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE; ENTRE OTROS SUPUESTOS.				
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 INFORME FAVORABLE.				
6	 Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

ANEXO N° 02



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N° 4795-2024			
		Fecha	19/09/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION			
		RUC	20187459258			
		Dirección	JR. ESPINAR N° 325 FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS			
		Teléfono(s)	084-253425			
		Correo electrónico	municipalidadprovincialdelacon@gmail.com			
		Persona de contacto	FREDY BOCANGEL ANDRADE			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INSERTCOM LINK SAC			
		RUC	20611606223			
		Dirección	JR. RAMON CASTILLA 132			
		Teléfono(s)	96080860			
		Correo electrónico	INSERTCOM2023@OUTLOOK.ES			
		Representante o persona de contacto	KASSANDRA CORAYMA POCCO LEIVA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUIICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

ANEXO N° 03

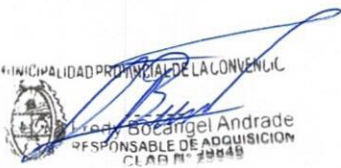
COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR				
1	Fecha del documento		22/10/2024	
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO"	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	SI
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	S/ 77,102.00	
2.5	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	COTIZACION, DJ, FICHAS TECNICAS, TDR, DOCUMENTACION EMPRESARIAL		
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	  KASSANDRA CORAYMA POCO LEMA GERENTE GENERAL			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

ANEXO N° 04

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento		22/10/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCIÓN - CUSCO"
	2.2	Monto total según informe de indagación	S/ 77,102.00
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	COTIZACION DE ADQUISICION DE GABINETES Y ACCESORIOS
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	<div align="center">   KASSANDRA CORVALÁN POCO LEVA <small>GERENTE GENERAL</small> </div>		
	Nombre, firma y sello del proveedor		

ANEXO N° 02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N° 4795-2024			
		Fecha	19/09/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION			
		RUC	20187459258			
		Dirección	JR. ESPINAR N° 325 FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS			
		Teléfono(s)	084-253425			
		Correo electrónico	municipalidadprovincialdelacon@gmail.com			
		Persona de contacto	FREDY BOCANGEL ANDRADE			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	MASTER GROUP SOLUTIONS SRL			
		RUC	20550590639			
		Dirección	AV. HUAYRUOPATA 923- WANCHAQ - CUSCO			
		Teléfono(s)	921051336			
		Correo electrónico	mastergroup2023@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	OSWALDO GUTIERREZ QUISPE			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUIICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

ANEXO N° 03


COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR				
1	Fecha del documento		22/10/24	
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO"	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	S/ 80,821.00	
2.5	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	DNI, FICHA RUC RNP, UIGENCIA		
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<p>MASTER GROUP SOLUTIONS S.R.L. RUC: 20550590639 Av. Huayruropeza 923 Wanchaq C.A. 921 061336 Email: mastergroup@hotmail.es</p>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

ANEXO N° 04

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento 22/10/24		
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCIÓN - CUSCO"
	2.2	Monto total según informe de indagación	S/ 80,821.00
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4	MASTER GROUP SOLUTIONS S.R.L. RUC: 20550590639 Av. Huayruro 923 Wanchaq Cel. 921 051336 E-mail: mastergroup@hotmail.es		
Nombre, firma y sello del proveedor			

ANEXO N° 02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N° 4795-2024			
		Fecha	19/09/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION			
		RUC	20187459258			
		Dirección	JR. ESPINAR N° 325 FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS			
		Teléfono(s)	084-253425			
		Correo electrónico	municipalidadprovincialdelacon@gmail.com			
		Persona de contacto	FREDY BOCANGEL ANDRADE			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	J&S DROMNY ELECTRIC EIRL			
		RUC	20564261751			
		Dirección	CALLE ARCOPUNCO 126 - WANCHAQ - CUSCO			
		Teléfono(s)	974343117			
		Correo electrónico	dromnyelectric2021@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	ROMY GOMEZ QUECHO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUIICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION FREDY BOCANGEL ANDRADE RESPONSABLE DE ADQUISICION CLAB N° 29849</p>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

ANEXO N° 03

COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR				
1	Fecha del documento		22-10-2024	
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCIÓN - CUSCO"	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	<input checked="" type="checkbox"/>
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	83578.00 soles	
	2.5	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	Firma RUC, Vigencia, DNI, RNP.	
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<p align="center"> DROMNY ELECTRIC E.I.R.L. RUC: 20564261751 Calle Arcepana N° 129 Miraflores - Cusco CEL 974-343117 </p> <p align="center">Rony Omar Gomez Queño</p>			
Nombre, firma y sello del proveedor				

ANEXO N° 04

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento 22-10-2024		
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS (0110) - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION, DISTRITO DE SANTA ANA - LA CONVENCION - CUSCO"
	2.2	Monto total según informe de indagación	83578.00 soles
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	cotización
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4	<div style="text-align: center;"> DROMNY ELECTRIC E.I.R.L. RUC: 20564261751 Calle Alameda N° 126 Waraneta - Cusco CEL 974 343117 </div> <div style="text-align: center;"> Ronny Omar Gomez Quecho </div>		
Nombre, firma y sello del proveedor			



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE GABINETE Y ACCESORIOS

Unidad Orgánica	GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
Actividad o proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL LA CONVENCIÓN DEL DISTRITO DE SANTA ANA – PROVINCIA LA CONVENCIÓN – DEPARTAMENTO DEL CUSCO"
Secuencia Funcional	0110
Requerimiento	N.º 6151

1. FINALIDAD PÚBLICA:

EL PRESENTE ES PARA LA ADQUISICION DE GABINETE PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIA LA CONVENCIÓN DEL DISTRITO DE SANTA ANA – PROVINCIA LA CONVENCIÓN – DEPARTAMENTO DEL CUSCO".

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

ADQUIRIR GABINETE PARA LA INTERVENCION DE LAS OFICINAS DEL PALACIO MUNICIPAL, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIA LA CONVENCIÓN DEL DISTRITO DE SANTA ANA – PROVINCIA LA CONVENCIÓN – DEPARTAMENTO DEL CUSCO"

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DEL BIEN A CONTRATAR

ITEM	CLASIF. DE GASTO	CANT	U.MED.	DESCRIPCIÓN, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	2.6.7.1.2.2	4	UNIDAD	BARRA DE COBRE CON 06 ORIFICIOS
2	2.6.7.1.2.2	3	CAJA	CONECTOR RJ45 CAT 6
3	2.6.3.2.1.2	4	UNIDAD	GABINETE DE METAL
4	2.6.7.1.2.2	2	KIT	KIT DE HERRAMIENTAS PARA TERMINACION DE RJ45
5	2.6.7.1.2.2	4	KIT	KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE DE COMUNICACIONES
6	2.6.7.1.2.2	4	UNIDAD	MULTITOMA ELECTRICA DE 8 TOMAS
7	2.6.7.1.2.2	8	UNIDAD	ORDENADOR HORIZONTAL FRONTAL 2 RU - NEGRO
8	2.6.7.1.2.2	80	UNIDAD	PATCH CORD 3MTS CAT 6A
9	2.6.7.1.2.2	200	UNIDAD	PATCH CORD DE 1M CAT 6
10	2.6.3.2.3.3	4	UNIDAD	PATCH PANEL DE 48 PUNTOS CAT 6A
11	2.6.3.2.3.3	4	UNIDAD	SWITCH PARA PARED

• SE ADJUNTA FICHA TECNICA DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
ING. RICHARD E. CALLO CATUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
ING. DANIEL TORRES MARTINEZ
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



ITEM

FICHAS TECNICAS



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCIÓN**

**OFICINA DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION
Y COMUNICACIONES**

FICHA TECNICA N° 302-2024-SOPORTE-OTIC-MPLC

A: GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS.
DE: OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES.
ASUNTO: PROPUESTA TECNICA PARA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS.
FECHA: 16 de septiembre 2024

Como área especializada y en mérito a su solicitud se recomienda la adquisición de lo siguiente:

ITEMS	DETALLE
ITEM 01	BARRA DE COBRE CON 06 ORIFICIOS
ITEM 02	CONECTOR RJ45 CATEGORIA 6A
ITEM 03	GABINETE DE METAL
ITEM 04	KIT DE HERRAMIENTAS PARA TERMINACION DE RJ45
ITEM 05	KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE DE COMUNICACIONES
ITEM 06	MULTITOMA ELECTRICA DE 8 TOMAS
ITEM 07	ORDENADOR HORIZONTAL FRONTAL 2 RU - NEGRO
ITEM 08	PATCH CORD 1M CAT 6A
ITEM 09	PATCH CORD 3MTS CAT 6A
ITEM 10	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A
ITEM 11	SWITCH PARA RED

ITEM 01 - BARRA DE COBRE CON 06 ORIFICIOS

DIMENSIONES: 19"
UNIDADES DE RACK: 1RU
ESTRUCTURA: COBRE ELECTROLÍTICO DE 99.9% DE PUREZA COBRE
COLOR: COBRE
USOS: GABINETES Y RACKS DE TELECOMUNICACIONES

ITEM 02 - CONECTOR RJ45 CATEGORIA 6A

TIPO DE PRODUCTO: CONECTOR MODULAR
NIVEL DE DESEMPEÑO: CATEGORÍA 6A
MATERIAL DEL CUERPO: POLICARBONATO
MATERIAL DE CONTACTO: BRONCE FOSFORADO ENCHAPADO EN ORO
TIPO DE BLINDAJE: SIN REVESTIMIENTO (UTP)
TIPO DE PLUG RJ45: ARMABLE DE 5 PIEZAS
CALIBRADOR DE CABLES COMPATIBLE (AWG): 23
COLOR: TRANSPARENTE
CUMPLE LAS NORMAS: SUPERA LOS REQUISITOS DE RENDIMIENTO DE LA CATEGORÍA 6A DE LA ANSI/TIA Y LA CLASE EA DE ISO; CUMPLE CON LA ANSI/TIA-1096-A, IEC-60603-7; ES COMPATIBLE CON APLICACIONES DE POE Y POE+, Y ESTÁ PROPUESTO PARA POE++ DE TIPOS 3 Y 4 PARA HASTA 100 W; CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS
CLASIFICACIÓN IP: IP20
GRADO DE INFLAMABILIDAD: UL94V-0
EMPAQUE: CAJA DE 100 UNIDADES.

ITEM 03 GABINETE DE METAL

NORMAS: CUMPLE CON LA NORMA ANSI / EIA RS- 310- D, IEC297 -2, DIN41494; PIEZAS, DIN41494;
PART7, ESTÁNDAR ETSI
PUERTA FRONTAL DE VIDRIO: TEMPLADO.
ESPESOR: PERFILES DE MONTAJE 1,5 MM.
PORCENTAJE DE VENTILACIÓN: 72%.
CAPACIDAD DE CARGA: 60KG
GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
GABINETE DE: 12 RU (ALTO 0.64 ANCHO 0.60 PROF. 0.55) - PIVOTABLE
PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR DE 19".
FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Marco A. Aucapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA
DE LA INFORMACION Y COMUNICACION



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. RICHARD E. CALLO CATUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. DANIEL TORRES MARTINEZ
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCIÓN**

**OFICINA DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES**

PANELES LATERALES DESMONTABLES, CIERRES LATERALES DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO. ENTRADA DE CABLE POR LA CUBIERTA SUPERIOR Y EL PANEL INFERIOR.

ÁNGULO DE APERTURA DE LA PUERTA DE ENTRADA POR ENCIMA DE 180 GRADOS.

ÁNGULO DE GIRO DE LA PUERTA DE TRASERA DE HASTA 90 GRADOS.

SECCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DOBLE SOLDADURA AL BASTIDOR.

FABRICACIÓN EN ACERO LAMINADO EN FRÍO SPCC.

ITEM 04 - KIT DE HERRAMIENTAS PARA TERMINACION DE RJ45

CRIMPING TOOL:

HERRAMIENTA PARA EL ACOPLE DE LOS CONECTORES (PLUGS RJ-45), CON CORTADOR DE CABLE. RJ-45

PELACABLES:

PARA CORTAR EL REVESTIMIENTO DE LOS CABLES Y EL AISLAMIENTO DE LOS HILOS

DADO DEL TERMINADOR (REPUESTO): COMPATIBLE CON LOS JACKS CATEGORÍA 5E, 6, 6A

TERMINADOR:

TIPO DE TERMINACIÓN IDC 110, PARA JACKS CATEGORÍA 5E, 6 Y 6A, DISEÑO ANATÓMICO CON SEGURO DE PESTILLO.

MINI LAN TESTER:

TAMAÑO COMPACTO:

FÁCIL DE LLEVAR.

MULTIFUNCIÓN:

FÁCIL DE USAR.

COMPATIBLES CON CONECTORES:

RJ45/UTP, RJ45/STP Y RJ45/FTP.

FUNCIONES DE TESTEO:

ABIERTO, CORTO, DIRECTO Y CRUZADO.

INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA E INDICADOR LED.

SELECTOR DE FUNCIÓN MANUAL/AUTO.

INTERRUPTOR PARA SONIDO.

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

ITEM 05- KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE DE COMUNICACIONES

VOLTAJE DE OPERACIÓN:

220 V

RUIDO:

EMISIÓN DE BAJO RUIDO

DIMENSIONES:

LARGO 120 MM X ALTO 120 MM X ANCHO 38 MM

CORRIENTE:

0.25AMP

VELOCIDAD:

200 RPM

FLUJO DE AIRE:

60.84 CFM

ITEM 06 - MULTITOMA ELÉCTRICA DE 8 TOMAS

TIPO:

SUPRESOR DE PICO CON VARISTOR 8 SALIDAS PARA RACK

COLOR:

NEGRO ALUMINIO

CORRIENTE NOMINAL:

10 A

VOLTAJE:

250 V AC

LONGITUD DE CABLE:

2 METROS

ENCHUFE:

CON LÍNEA A TIERRA

SALIDA DE CORRIENTE:

8 SALIDAS UNIVERSALES

OTROS:

SWITCH Y LED DE ENCENDIDO

PROTECCIÓN:

BOTÓN DE PROTECCIÓN

DIMENSIONES:

LARGO DEL CUERPO: 43,5 CM

LARGO CON PESTAÑAS:

48,3 CM

ANCHO DE LOS 4 LADOS:

4,3 CM

ESTANTE:

PARA ESTANTE ESTÁNDAR EIA-310

ITEM 07 - ORDENADOR HORIZONTAL FRONTAL 2 RU - NEGRO

CAPACIDAD:

2RU

ANCHO:

0.80METROS

PROFUNDIDAD:

0.80 METROS

ORDENADOR HD:

PLÁSTICO CON TAPA

FABRICADO:

EN PLÁSTICO LIVIANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Marco A. Aucaupuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Richard E. Callo Catunta
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Daniel Torres Martínez
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCIÓN**

**OFICINA DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES**

ITEM 08 - PATCH CORD 1M CAT 6A

APLICACIÓN: 10GBASE-T ETHERNET.
TIPO DE PRODUCTO: PATCH CORD
CALIBRADOR DE CONDUCTOR (AWG): 24
NIVEL DE DESEMPEÑO: CATEGORÍA 6A
TIPO DE CONDUCTOR: SÓLIDO
CONSTRUCCIÓN DE CABLE: U/UTP
TIPO DE CORDÓN DE PARCHEO: SIN REVESTIMIENTO
MATERIAL DE CARCASA DEL ENCHUFE: POLICARBONATO
MATERIAL DE CAMISA: POLYVINYL CHLORIDE
TIPO DE CONECTOR 1 Y 2: CONECTOR MODULAR
LONGITUD TOTAL (METRO): 1
ESQUEMA DE CABLEADO: T568B
COLOR DE FUNDA: TRANSPARENTE
PESTILLO PATENTADO ANTI ENREDOS: EVITA QUE EL CABLE SE ENGANCHE Y FACILITA SU LIBERACIÓN PARA ADICIONES Y CAMBIOS FRECUENTES.
COLOR: AZUL
GRADO DE INFLAMABILIDAD: LSZH
CUMPLE LAS NORMAS: SUPERA TODAS LAS NORMAS ANSI/TIA-568.2-D CATEGORÍA 6A E ISO 11801 CLASE EA PARA TODAS LAS FRECUENCIAS DE 1 A 500 MHZ; CUMPLE CON ANSI/TIA-1096-A (ANTERIORMENTE FCC PARTE 68); IEC 60603-7; UL 1863 Y CAN/CSA-C22.2 (ARCHIVO UL E129886), CUMPLE CON ROHS, ADMITE APLICACIONES POE IEEE 802.3AF/802.3AT Y 802.3BT TIPO 3 Y TIPO 4; CUMPLE CON ROHS; CABLEADO PARA SER COMPATIBLE CON LOS ESQUEMAS DE CABLEADO T568A Y T568B.
VARIANTE DE IEC: 60603-7
COMPATIBILIDAD POE: IEEE 802.3AF (POE), IEEE 802.3AT (POE+) E IEEE 802.3BT TIPOS 3 Y 4 (POE++)
TIPO DE ENCHUFE: 8 POSICIONES

ITEM 09 - PATCH CORD 3MTS CAT 6A

TIPO DE PRODUCTO: CABLE DE CONEXIÓN
CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG): 28
NIVEL DE RENDIMIENTO: CATEGORÍA 6A
TIPO DE CONDUCTOR: SÓLIDO
CONSTRUCCIÓN DE CABLES: U/UTP
TIPO DE CABLE DE CONEXIÓN: SIN BLINDAJE
MATERIAL DE LA CARCASA DEL ENCHUFE: POLICARBONATO
MATERIAL DE LA CHAQUETA: MATERIAL DE LSZH
CONECTOR 1 TIPO: ENCHUFE MODULAR
CONECTOR 2 TIPO: ENCHUFE MODULAR
LONGITUD TOTAL (M): 3
DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL DEL CABLE (MM): 4.7
ESQUEMA DE CABLEADO: T568B
ÍNDICE DE INFLAMABILIDAD: DOBLE CLASIFICACIÓN (CM/LSZH)
ESTÁNDARES CUMPLIDOS: SUPERA TODOS LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568.2-D CATEGORÍA 6A E ISO 11801 CLASE EA PARA TODAS LAS FRECUENCIAS HASTA 500 MHZ; CUMPLE CON ANSI/TIA-1096-A; CUMPLE CON IEC 60603-7; CUMPLE CON IEC 60332-1, IEC 60754-1, IEC 61034-2; UL 1863; CLASIFICADO PARA 2500 CICLOS CON IEEE 802.3AF / 802.3AT Y 802.3BT TIPO 3 Y TIPO 4; CUMPLE CON ROHS
VARIANTE IEC: 60603-7
TIPO DE ENCHUFE: 8 POSICIONES

ITEM 10 - PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A

ESTILO DE PANEL DE DISTRIBUCIÓN: PLANO
TIPO DE PRODUCTO ACCESO: ACCESO FRONTAL
MATERIAL: CRS
MODULAR: PARA MÓDULOS MINI-COM
TIPO DE BLINDAJE: SIN REVESTIMIENTO
NÚMERO DE PUERTOS: 48
NÚMERO DE UNIDADES DE RACK: 2
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: BOLSILLOS PARA ETIQUETAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Marco A. Aucapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. RICHARD E. CALLO CATUMTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. DANIEL TORRES MARTINEZ
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCIÓN**

**OFICINA DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES**

ANCHURA TOTAL (PULGADAS):	19
ANCHURA TOTAL (MM):	482.6
CUMPLIR LAS NORMAS:	CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS
PROFUNDIDAD TOTAL (IN):	0,88
PROFUNDIDAD TOTAL (MM):	22.35
ALTURA TOTAL (PULGADAS):	3,47
ALTURA TOTAL (MM):	88,13
COLOR:	NEGRO

ITEM 11 – SWITCH PARA RED

DESCRIPCIÓN:	48 PUERTOS 10/100/1000BASE-T 4 PUERTOS SFP 1G/10G ADMITE ESTÁNDARES POE IEEE 802.3AF, 802.3AT 1 PUERTO DE CONSOLA USB-C 1X PUERTO HOST USB TIPO A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	FUENTE DE ALIMENTACIÓN FIJA HASTA 370 W DE POTENCIA POE CLASE 4
CPU:	DUAL CORE ARM CORTEX A9 @ 1.016 GHZ
MEMORIA:	4 GB DDR3 16 GB EMMC
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN:	176 GBPS
CAPACIDAD DE RENDIMIENTO:	98.6 MPPS
FRECUENCIA:	50/60HZ
AC VOLTAJE:	100–127 VAC/200–240 VAC
SEGURIDAD:	IEC/EN 62368-1: 2014 IEC/EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2ND ED., CSA C22.2 NO. 62368-1:14, 2ND ED.,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN

Ing. Marco A. Aucaapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN

ING. RICHARD E. CALLO CATUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN

ING. DANIEL TORRES MARTÍNEZ
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION
GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS
DIVISION DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



4. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- FICHA RUC
- RNP
- CCI ACTIVO
- COPIA DE DNI
- VIGENCIA DE PODER

5. PLAZO DE ENTREGA

La entrega se realizará en un plazo de 05 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.

6. LUGAR DE ENTREGA

La entrega se realizará en el almacén central de la Municipalidad Provincial de la Convención, ubicado en el jr. Espinar 306 – Quillabamba – La Convención.

- | | | |
|----------------|---|---------------|
| ▪ CIUDAD | : | QUILLABAMBA |
| ▪ DISTRITO | : | SANTA ANA |
| ▪ PROVINCIA | : | LA CONVENCION |
| ▪ DEPARTAMENTO | : | CUSCO |

7. FORMA DE PAGO

EL PAGO SE REALIZARÁ DE MANERA ÚNICA, LUEGO DE OTORGADA Y APROBADA LA CONFORMIDAD POR PARTE DEL ÁREA USUARIA Y GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS.

8. CONFORMIDAD DEL BIEN

EL ÁREA USUARIA ES RESPONSABLE DE OTORGAR LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES ADQUIRIDOS Y DEBE CONTAR CON EL V°B° DEL RESIDENTE, SUPERVISOR Y GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OFICINA DE OTIC, SEGÚN CORRESPONDA; CERTIFICANDO QUE EL BIEN INGRESADO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

9. PENALIDAD.

CUALQUIER INCUMPLIMIENTO INJUSTIFICADO EN RELACIÓN A LA PRESENTE ADQUISICIÓN, QUEDARA SUJETO A LAS PENALIDADES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 161 Y 162. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN AL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO N° 30225.

10. CONFIDENCIALIDAD.

QUEDAN PROHIBIDOS DE DIVULGAR CUALQUIER INFORMACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD, A LA QUE TENGAN ACCESO EN EL MARCO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN.

11. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

EL POSTOR SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS POR EL PERIODO DE UN AÑO.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION
Richard E. Callo Catunta
ING. RICHARD E. CALLO CATUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION

Daniel Torres Martinez
ING. DANIEL TORRES MARTINEZ
CIP: 59355
INSPECTOR DE OBRA





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y CIRCULACIÓN VIAL

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



12. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 206,064.96 (Doscientos seis mil sesenta y cuatro con 96/100 soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 51,516.00 (Cincuenta y un mil Quinientos Dieciséis con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran bienes o servicios similares a los siguientes: venta y/o provisión de Equipos y accesorios de red.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN

ING. RICHARD E. CALLO CATUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 217560

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN

ING. DANIEL TORRES MARTÍNEZ
CIP: 59555
INSPECTOR DE OBRA





MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCIÓN

OFICINA DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION
Y COMUNICACIONES

FICHA TECNICA N° 302-2024-SOPORTE-OTIC-MPLC

A: GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS.
DE: OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES.
ASUNTO: PROPUESTA TECNICA PARA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS.
FECHA: 16 de septiembre 2024

Como área especializada y en mérito a su solicitud se recomienda la adquisición de lo siguiente:

ITEMS	DETALLE
ITEM 01	BARRA DE COBRE CON 06 ORIFICIOS
ITEM 02	CONECTOR RJ45 CATEGORIA 6A
ITEM 03	GABINETE DE METAL
ITEM 04	KIT DE HERRAMIENTAS PARA TERMINACION DE RJ45
ITEM 05	KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE DE COMUNICACIONES
ITEM 06	MULTITOMA ELECTRICA DE 8 TOMAS
ITEM 07	ORDENADOR HORIZONTAL FRONTAL 2 RU - NEGRO
ITEM 08	PATCH CORD 1M CAT 6A
ITEM 09	PATCH CORD 3MTS CAT 6A
ITEM 10	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A
ITEM 11	SWITCH PARA RED

ITEM 01 - BARRA DE COBRE CON 06 ORIFICIOS

DIMENSIONES: 19"
UNIDADES DE RACK: 1RU
ESTRUCTURA: COBRE ELECTROLÍTICO DE 99.9% DE PUREZA COBRE
COLOR: COBRE
USOS: GABINETES Y RACKS DE TELECOMUNICACIONES

ITEM 02 - CONECTOR RJ45 CATEGORIA 6A

TIPO DE PRODUCTO: CONECTOR MODULAR
NIVEL DE DESEMPEÑO: CATEGORÍA 6A
MATERIAL DEL CUERPO: POLICARBONATO
MATERIAL DE CONTACTO: BRONCE FOSFORADO ENCHAPADO EN ORO
TIPO DE BLINDAJE: SIN REVESTIMIENTO (UTP)
TIPO DE PLUG RJ45: ARMABLE DE 5 PIEZAS
CALIBRADOR DE CABLES COMPATIBLE (AWG): 23
COLOR: TRANSPARENTE
CUMPLE LAS NORMAS: SUPERA LOS REQUISITOS DE RENDIMIENTO DE LA CATEGORÍA 6A DE LA ANSI/TIA Y LA CLASE EA DE ISO; CUMPLE CON LA ANSI/TIA-1096-A, IEC-60603-7; ES COMPATIBLE CON APLICACIONES DE POE Y POE+, Y ESTÁ PROPUESTO PARA POE++ DE TIPOS 3 Y 4 PARA HASTA 100 W; CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS
CLASIFICACIÓN IP: IP20
GRADO DE INFLAMABILIDAD: UL94V-0
EMPAQUE: CAJA DE 100 UNIDADES.



ITEM 03 GABINETE DE METAL

NORMAS: CUMPLE CON LA NORMA ANSI / EIA RS- 310- D, IEC297 -2, DIN41494; PIEZA1, DIN41494; PART7, ESTÁNDAR ETSI
PUERTA FRONTAL DE VIDRIO: TEMPLADO.
ESPESOR: PERFILES DE MONTAJE 1,5 MM.
PORCENTAJE DE VENTILACIÓN: 72%.
CAPACIDAD DE CARGA: 60KG
GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
GABINETE DE: 12 RU (ALTO 0.64 ANCHO 0.60 PROF. 0.55) - PIVOTABLE
PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR DE 19".
FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Marco A. Auccapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA
DE LA INFORMACION Y COMUNICACION



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCION

OFICINA DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION
Y COMUNICACIONES

PANELES LATERALES DESMONTABLES, CIERRES LATERALES DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO. ENTRADA DE CABLE POR LA CUBIERTA SUPERIOR Y EL PANEL INFERIOR.
ÁNGULO DE APERTURA DE LA PUERTA DE ENTRADA POR ENCIMA DE 180 GRADOS.
ÁNGULO DE GIRO DE LA PUERTA DE TRASERA DE HASTA 90 GRADOS.
SECCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DOBLE SOLDADURA AL BASTIDOR.
FABRICACIÓN EN ACERO LAMINADO EN FRÍO SPCC.

ITEM 04 - KIT DE HERRAMIENTAS PARA TERMINACION DE RJ45

CRIMPING TOOL: HERRAMIENTA PARA EL ACOPLE DE LOS CONECTORES (PLUGS RJ-45), CON CORTADOR DE CABLE. RJ-45
PELACABLES: PARA CORTAR EL REVESTIMIENTO DE LOS CABLES Y EL AISLAMIENTO DE LOS HILOS
DADO DEL TERMINADOR (REPUESTO): COMPATIBLE CON LOS JACKS CATEGORÍA 5E, 6, 6A
TERMINADOR: TIPO DE TERMINACIÓN IDC 110, PARA JACKS CATEGORÍA 5E, 6 Y 6A, DISEÑO ANATÓMICO CON SEGURO DE PESTILLO.
MINI LAN TESTER:
TAMAÑO COMPACTO: FÁCIL DE LLEVAR.
MULTIFUNCIÓN: FÁCIL DE USAR.
COMPATIBLES CON CONECTORES: RJ45/UTP, RJ45/STP Y RJ45/FTP.
FUNCIONES DE TESTEO: ABIERTO, CORTO, DIRECTO Y CRUZADO.
INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA E INDICADOR LED.
SELECTOR DE FUNCIÓN MANUAL/AUTO.
INTERRUPTOR PARA SONIDO.
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

ITEM 05- KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE DE COMUNICACIONES

VOLTAJE DE OPERACIÓN: 220 V
RUIDO: EMISIÓN DE BAJO RUIDO
DIMENSIONES: LARGO 120 MM X ALTO 120 MM X ANCHO 38 MM
CORRIENTE: 0.25AMP
VELOCIDAD: 200 RPM
FLUJO DE AIRE: 60.84 CFM

ITEM 06 - MULTITOMA ELÉCTRICA DE 8 TOMAS

TIPO: SUPRESOR DE PICO CON VARISTOR 8 SALIDAS PARA RACK
COLOR: NEGRO ALUMINIO
CORRIENTE NOMINAL: 10 A
VOLTAJE: 250 V AC
LONGITUD DE CABLE: 2 METROS
ENCHUFE: CON LÍNEA A TIERRA
SALIDA DE CORRIENTE: 8 SALIDAS UNIVERSALES
OTROS: SWITH Y LED DE ENCENDIDO
PROTECCION: BOTÓN DE PROTECCIÓN
DIMENSIONES: LARGO DEL CUERPO: 43,5 CM
LARGO CON PESTAÑAS: 48,3 CM
ANCHO DE LOS 4 LADOS: 4,3 CM
ESTANTE: PARA ESTANTE ESTÁNDAR EIA-310

ITEM 07 - ORDENADOR HORIZONTAL FRONTAL 2 RU - NEGRO

CAPACIDAD: 2RU
ANCHO: 0.80METROS
PROFUNDIDAD: 0.80 METROS
ORDENADOR HD: PLÁSTICO CON TAPA
FABRICADO: EN PLÁSTICO LIVIANO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION

Ing. Marco A. Aucaapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA
DE LA INFORMACION Y COMUNICACION



ITEM 08 - PATCH CORD 1M CAT 6A

APLICACIÓN:	10GBASE-T ETHERNET.
TIPO DE PRODUCTO:	PATCH CORD
CALIBRADOR DE CONDUCTOR (AWG):	24
NIVEL DE DESEMPEÑO:	CATEGORÍA 6A
TIPO DE CONDUCTOR:	SÓLIDO
CONSTRUCCIÓN DE CABLE:	U/UTP
TIPO DE CORDÓN DE PARCHEO:	SIN REVESTIMIENTO
MATERIAL DE CARCASA DEL ENCHUFE:	POLICARBONATO
MATERIAL DE CAMISA:	POLYVINYL CHLORIDE
TIPO DE CONECTOR 1 Y 2:	CONECTOR MODULAR
LONGITUD TOTAL (METRO):	1
ESQUEMA DE CABLEADO:	T568B
COLOR DE FUNDA:	TRANSPARENTE
PESTILLO PATENTADO ANTI ENREDOS:	EVITA QUE EL CABLE SE ENGANCHE Y FACILITA SU LIBERACIÓN PARA ADICIONES Y CAMBIOS FRECUENTES.
COLOR:	AZUL
GRADO DE INFLAMABILIDAD:	LSZH
CUMPLE LAS NORMAS:	SUPERA TODAS LAS NORMAS ANSI/TIA-568.2-D CATEGORÍA 6A E ISO 11801 CLASE EA PARA TODAS LAS FRECUENCIAS DE 1 A 500 MHZ; CUMPLE CON ANSI/TIA-1096-A (ANTERIORMENTE FCC PARTE 68); IEC 60603-7; UL 1863 Y CAN/CSA-C22.2 (ARCHIVO UL E129886), CUMPLE CON ROHS, ADMITE APLICACIONES POE IEEE 802.3AF/802.3AT Y 802.3BT TIPO 3 Y TIPO 4; CUMPLE CON ROHS; CABLEADO PARA SER COMPATIBLE CON LOS ESQUEMAS DE CABLEADO T568A Y T568B.
VARIANTE DE IEC:	60603-7
COMPATIBILIDAD POE:	IEEE 802.3AF (POE), IEEE 802.3AT (POE+) E IEEE 802.3BT TIPOS 3 Y 4 (POE++)
TIPO DE ENCHUFE:	8 POSICIONES

ITEM 09 - PATCH CORD 3MTS CAT 6A

TIPO DE PRODUCTO:	CABLE DE CONEXIÓN
CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG):	28
NIVEL DE RENDIMIENTO:	CATEGORÍA 6A
TIPO DE CONDUCTOR:	SÓLIDO
CONSTRUCCIÓN DE CABLES:	U/UTP
TIPO DE CABLE DE CONEXIÓN:	SIN BLINDAJE
MATERIAL DE LA CARCASA DEL ENCHUFE:	POLICARBONATO
MATERIAL DE LA CHAQUETA:	MATERIAL DE LSZH
CONECTOR 1 TIPO:	ENCHUFE MODULAR
CONECTOR 2 TIPO:	ENCHUFE MODULAR
LONGITUD TOTAL (M):	3
DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL DEL CABLE (MM):	4.7
ESQUEMA DE CABLEADO:	T568B
ÍNDICE DE INFLAMABILIDAD:	DOBLE CLASIFICACIÓN (CM/LSZH)
ESTÁNDARES CUMPLIDOS:	SUPERA TODOS LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568.2-D CATEGORÍA 6A E ISO 11801 CLASE EA PARA TODAS LAS FRECUENCIAS HASTA 500 MHZ; CUMPLE CON ANSI/TIA-1096-A; CUMPLE CON IEC 60603-7; CUMPLE CON IEC 60332-1, IEC 60754-1, IEC 61034-2; UL 1863; CLASIFICADO PARA 2500 CICLOS CON IEEE 802.3AF / 802.3AT Y 802.3BT TIPO 3 Y TIPO 4; CUMPLE CON ROHS
VARIANTE IEC:	60603-7
TIPO DE ENCHUFE:	8 POSICIONES



ITEM 10 - PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A

ESTILO DE PANEL DE DISTRIBUCIÓN:	PLANO
TIPO DE PRODUCTO ACCESO:	ACCESO FRONTAL
MATERIAL:	CRS
MODULAR:	PARA MÓDULOS MINI-COM
TIPO DE BLINDAJE:	SIN REVESTIMIENTO
NÚMERO DE PUERTOS:	48
NÚMERO DE UNIDADES DE RACK:	2
TIPO DE IDENTIFICACIÓN:	BOLSILLOS PARA ETIQUETAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN
Ing. Marco A. Aucaapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
LA CONVENCION

OFICINA DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION
Y COMUNICACIONES

ANCHURA TOTAL (PULGADAS):	19
ANCHURA TOTAL (MM):	482.6
CUMPLIR LAS NORMAS:	CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS
PROFUNDIDAD TOTAL (IN):	0,88
PROFUNDIDAD TOTAL (MM):	22.35
ALTURA TOTAL (PULGADAS):	3,47
ALTURA TOTAL (MM):	88,13
COLOR:	NEGRO

ITEM 11 – SWITCH PARA RED

DESCRIPCIÓN:	48 PUERTOS 10/100/1000BASE-T 4 PUERTOS SFP 1G/10G ADMITE ESTÁNDARES POE IEEE 802.3AF, 802.3AT 1 PUERTO DE CONSOLA USB-C 1X PUERTO HOST USB TIPO A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	FUENTE DE ALIMENTACIÓN FIJA HASTA 370 W DE POTENCIA POE CLASE 4
CPU:	DUAL CORE ARM CORTEX A9 @ 1.016 GHZ
MEMORIA:	4 GB DDR3 16 GB EMMC
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN:	176 GBPS
CAPACIDAD DE RENDIMIENTO:	98.6 MPPS
FRECUENCIA:	50/60HZ
AC VOLTAJE:	100–127 VAC/200–240 VAC
SEGURIDAD:	IEC/EN 62368-1: 2014 IEC/EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2ND ED., CSA C22.2 NO. 62368-1:14, 2ND ED.,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION

Ing. Marco A. Aucaapuma Quispe
CIP: 170121
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA
DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

