

## Anexo N° 2

SOLICITUD DE COTIZACIÓN						
1	Número y fecha del documento	Número	001-2024 – COMPRE N° 001-2024-OEC/MDS			
		Fecha	26/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA			
		RUC	20165884311			
		Dirección	AV. LOS HEROES N° 001 SAMA LAS YARAS TACNA - TACNA - SAMA			
		Teléfono(s)	952810191			
		Correo electrónico	<a href="mailto:Logisticamunicipalidadesama@gmail.com">Logisticamunicipalidadesama@gmail.com</a>			
		Persona de contacto	C.P.C. CESAR R. CATACORA CHAPARRO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	JRM SOLUCIONES TECNOLOGICAS E.I.R.L.			
		RUC	20608475266			
		Dirección	CALLE JUAN JOSE CRESPO Y CASTILLO Mz 03 – LOTE 24 - Tacna			
		Teléfono(s)	921400039			
		Correo electrónico	jrmsolucionestecnologicas@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	Jose Roque Mamani			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA, PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL, EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE PATRULLAJE DEL DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA".			
		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° 2

SOLICITUD DE COTIZACIÓN						
1	Número y fecha del documento	Número	001-2024 – COMPRE N° 001-2024-OEC/MDS			
		Fecha	26/05/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA			
		RUC	20165884311			
		Dirección	AV. LOS HEROES N° 001 SAMA LAS YARAS TACNA - TACNA - SAMA			
		Teléfono(s)	952810191			
		Correo electrónico	<a href="mailto:Logisticamunicipalidadesama@gmail.com">Logisticamunicipalidadesama@gmail.com</a>			
		Persona de contacto	C.P.C. CESAR R. CATACORA CHAPARRO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CARLOS ROJAS MAMANI			
		RUC	10421216393			
		Dirección	Psje. Vigil Calle 2 de diciembre - Tacna			
		Teléfono(s)	918848344			
		Correo electrónico	rojasmamanicarlos@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	Carlos Rojas			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA, PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL, EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE PATRULLAJE DEL DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	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° 2

SOLICITUD DE COTIZACIÓN						
1	Número y fecha del documento	Número	001-2024 – COMPRE N° 001-2024-OEC/MDS			
		Fecha	26/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA			
		RUC	20165884311			
		Dirección	AV. LOS HEROES N° 001 SAMA LAS YARAS TACNA - TACNA - SAMA			
		Teléfono(s)	952810191			
		Correo electrónico	<a href="mailto:Logisticamunicipalidadesama@gmail.com">Logisticamunicipalidadesama@gmail.com</a>			
		Persona de contacto	C.P.C. CESAR R. CATACORA CHAPARRO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	LA CRUZ SOLUTIONS E.I.R.L.			
		RUC	20532780439			
		Dirección	Coop. 03 de Diciembre Mz E – Lote 03 - Tacna			
		Teléfono(s)	957580700			
		Correo electrónico	Lacruz.solutionst@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	Susy Karina Cruz Larico			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA, PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL, EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE PATRULLAJE DEL DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<div style="text-align: center;">  </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

AREA USUARIA : Gerencia de Desarrollo Económico y Social  
PROYECTO : "Mejoramiento del Servicio de Seguridad Ciudadana Local en la capacidad operativa de patrullaje en el Distrito de Sama, Provincia Tacna – Departamento de Tacna"  
META PRESUPUESTARIA : 045 Costo Directo  
ESPECIFICA DE GASTO : 2. 6. 7. 1. 6. 2

**I. DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICION:**

Adquisición de MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA OPTICA PLANTA EXTERNA como parte de las metas del proyecto: "Mejoramiento del Servicio de Seguridad Ciudadana Local en la capacidad operativa de patrullaje en el Distrito de Sama, Provincia Tacna – Departamento de Tacna"

**II. FINALIDAD PÚBLICA:**

Que la Municipalidad Distrital de Sama, a través de la UE de la Gerencia de Desarrollo Económico y Social, ejecuta el Proyecto: Mejoramiento del Servicio de Seguridad Ciudadana Local en la capacidad operativa de patrullaje en el Distrito de Sama, Provincia Tacna – Departamento de Tacna; para lo cual es necesario realizar la adquisición descrita en el ítem 1 de la presente, por ser una actividad necesaria para el cumplimiento de las metas del proyecto.

**III. ANTECEDENTES:**

Que mediante R.G.M. N° 169-2023-GM-MDS se aprueba el expediente técnico del proyecto: Mejoramiento del Servicio de Seguridad Ciudadana Local en la capacidad operativa de patrullaje en el Distrito de Sama, Provincia Tacna – Departamento de Tacna; mediante R.G.M.I N° 327-2023-GM-MDS se aprueba el Adicional N° 01 (por mayores metrados y partidas nuevas) mediante R.G.M. N° 040-2024-GM-MDS se aprueba el plan de trabajo 2024.

**IV. OBJETIVOS DE LA ADQUISICION:**

Objetivo General: Cumplimiento de las metas y ejecución de las partidas del proyecto

Objetivo específico:

a) Disponer de los materiales y accesorios para el cableado de fibra óptica planta externa como parte del sistema de video vigilancia.

**V. ALCANCES Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A ADQUIRIR**

**5.1 DESCRIPCION DE LOS BIENES**

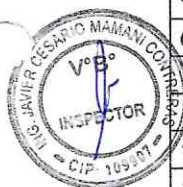
De acuerdo al requerimiento

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
01	BANDEJA OPTICA + ACCESORIOS	1.00	UNIDAD
02	CAJA NAP 4 PUERTOS	12.00	UNIDAD
03	CRUCETA DE RESERVA DE CABLE	25.00	UNIDAD
04	FERRETERIA	1.00	GLOBAL
05	FIBRA OPTICA TIPO ADSS DE 02 HILOS PARA EMPALMES	1,650.00	METRO
06	FIBRA OPTICA TIPO ADSS DE 12 HILOS	5,400.00	METRO
07	MUFA DE 24 FIBRAS	3.00	UNIDAD
08	OLT CON 8 PUERTOS PON, 8 PUERTOS GBE, 2 PUERTOS SFP (10GBE)	1.00	UNIDAD
09	ONT	12.00	UNIDAD
10	PATCH CORD OPTICO SM	24.00	UNIDAD
11	PATCH CORD OPTICO SM DUPLEX	1.00	UNIDAD
12	PIGTAIL SM	24.00	UNIDAD
13	ROSETA PTO 2P 4X2	12.00	UNIDAD
14	SPLINTER OPTICO PLC	12.00	UNIDAD

**5.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

Especificaciones técnicas

DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIA
-------------	-------------------



  
ING. NEIL ALAN TEJADA  
RESPONSABLE DEL PROYECTO  
DE SEGURIDAD CIUDADANA

**1.- BANDEJA OPTICA + ACCESORIOS**

- Usar FTTX
- 24 puertos sc lc montaje en rack marco de distribución de fibra óptica Panel de conexión de fibra óptica/montaje en rack ODF
- Tamaño 485\*210\*44MM
- Material metal
- Puertos 24
- Certificación CE RoHS FCC
- Color Negro
- Solicitud FTTH FTTB FTTC
- Incluye
- roseta de fusión de 24 hilos
- acopladores



**2.- CAJA NAP 4 PUERTOS**

- Es una caja de terminación versátil que permite el uso de sistemas de empalme y conectorización
- Uso FTTH
- tipo NAP
- Material ABS o ABS+PC
- Puertos 2 entrada 8 salida
- Máxima capacidad 48C
- Certificación CE RoHS FCC
- Embalaje Embalaje neutral
- Color Negro

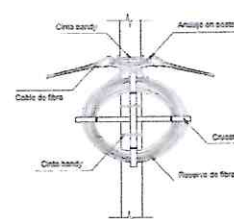


**3.- CRUCETA DE RESERVA DE CABLE**

- Cruceta metálica, para el almacenamiento de cable ADSS sobrante.
- Diseño y sujeción al poste que permite reducir tensión del cable al momento de almacenamiento.
- Incluye:
- Accesorios de instalación y sujeción en poste o torre.

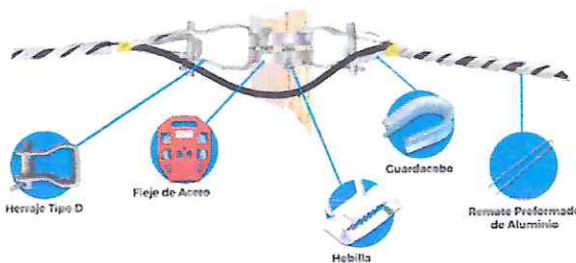


ANCLAJE DE FIBRA CON RESERVA EN POSTE



**4.- FERRETERIA**

Para el tendido aéreo del cable de fibra óptica se requieren herrajes de suspensión y retención, los cuales irán dispuestos en un poste. De tener un trayecto recto se colocarán herrajes de suspensión, mientras cuando se presente un camino irregular se colocarán herrajes de retención. De presentarse rectas extensas en el trayecto, se colocarán herrajes de retención cada dos o tres postes en los que se utilizarán herrajes de suspensión.



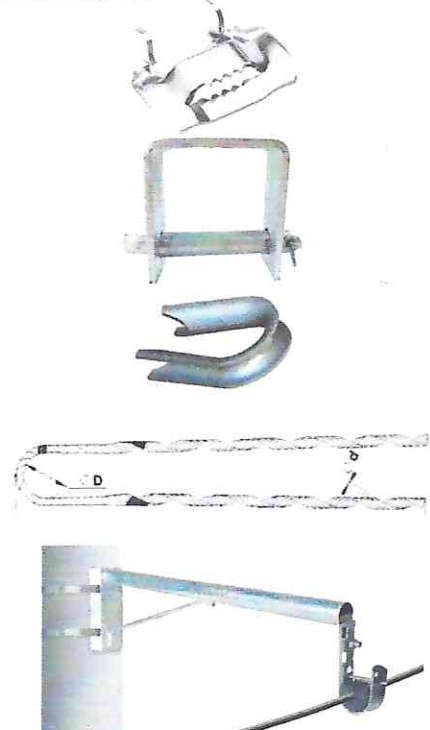
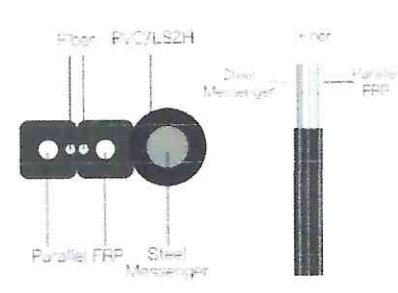

- CINTA BANDIT DE 5/8": Fleje de acero inoxidable cantidad (5 rollos de 30.5 metros cada uno)



ING. NEILAN TEJADA VILLAS  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO  
 DE SEGURIDAD CIUDADANA





<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HEBILLA DE 5/8":</b> De acero inoxidable, Estilo Ear-Lakt Cantidad (3 cajas de 100 piezas cada una total 300 piezas)</li> <li>• <b>HERRAJE TIPO D:</b> De Acero Galvanizado de 5cm (Cantidad 300 piezas)</li> <li>• <b>GUARDACABO:</b> De acero galvanizado de 112 x 67mm (Aprox.) Cantidad 300 piezas</li> <li>• <b>REMATE PREFORMADO:</b> Alambre galvanizado; Diámetro nominal 5/16"; Numero de alambres 6; Diámetro de alambre 2mm; Largo 59cm; Cantidad 300 piezas</li> <li>• <b>Brazo de extensión 60cm x 3/8":</b> incluye herraje tipo J y accesorios adicionales para su instalación; Material Acero galvanizado; Cantidad 36</li> </ul>	
<p><b>5.- FIBRA OPTICA TIPO ADSS DE 02 HILOS PARA EMPALMES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibra: SM G657A1</li> <li>• Fibra cuenta: 2</li> <li>• Cable paralelo: 0,45mm * 2</li> <li>• Cable de mensajero: 1,0mm</li> <li>• Chaqueta, Material: LSZH</li> <li>• Longitud del Cable: 3Km/tambor</li> <li>• Simple especificación:</li> <li>• Pérdida de inserción: 0.0.30db Pérdida de retorno: 5050 dB</li> <li>• Durabilidad: ≤ 0.2dB</li> <li>• Longitud de onda de prueba: 1310/1550nm</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: -40 °C-85 °C</li> </ul>	
<p><b>6.- FIBRA OPTICA TIPO ADSS DE 12 HILOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIBRA HOMOLOGADO DE WIN PERU Y ENTEL FIREWAR</li> <li>• Fibra: SM G652D</li> <li>• Fortalecido: hilo de aramida</li> <li>• Diámetro de la chaqueta: 9,5mm</li> <li>• Chaqueta, Material: LLDPE POLIETELTENO DE BAJA DENSIDAD</li> <li>• Longitud del Cable: mínimo de 3Km/tambor UCMPLE 4KM</li> <li>• Simple especificación:</li> <li>• Pérdida de inserción: ≤ 0.30Db ingresan a la maquina</li> <li>• Pérdida de retorno: ≥ 50dB</li> <li>• Durabilidad: ≤ 0.20dB</li> <li>• Longitud de onda de prueba: 1310/1550nm rango</li> <li>• Operación Temperatura:</li> <li>• -20°C A + 60°C</li> </ul>	



  
**ING. NAYALAN TELLO**  
 RESPONSABLE DEL  
 DE SEGUROS



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**7.- MUFA DE 24 FIBRAS**

- **Uso** FTTH
- **Material** PPR
- **Tamaño** 300 mm (alto) x 120 mm (profundidad)
- **Número máximo de bandejas de instalación** 4
- **Nº de fibra** 24
- **Máxima capacidad** Núcleo 48
- **Puertos** 2 entrada 2 salida
- **Diámetro adecuado del cable** 4 puertos redondos (16 mm)




**8.- OLT CON 8 PUERTOS PON, 8 PUERTOS GBE, 2 PUERTOS SFP (10GBE)**

- **Capacidad de conmutación** mínimo 80 Gbps
- **Puerto de servicio** 8 puertos GPON
- 4 puertos GE RJ45
- 2 puertos GE SFP
- 2 puertos 10GE SFP+
- 1 puerto de consola,
- 1 puerto ETH
- **UIT-T G.984.x/G.988;**
- **SN LOID/LOIDPassword/LOID+LOID** Modos de autenticación de contraseña;
- **Acceso a terminales de hasta 20 km en una sola fibra**
- **velocidades de hasta 2,488 Gbps de bajada y 1,244 Gbps de subida.**
- **Relación de división 1:128 en un solo puerto PON**
- **Admite hasta 128 ONU en un solo puerto**
- **Algoritmo DBA, y la partícula es para 64Kbit/s;**
- **función de gestión OMCI estándar;**
- **actualización de software por lotes ONU;**
- **Detección de parámetros ópticos del puerto PON;**
- **Registro automático ONU enlazado con perfil predeterminado**
- **Diseño de redundancia**
- **Fuente de alimentación doble corriente continua y corriente alterna**
- **Fuente de alimentación CA: entrada 100~240V 50/60Hz**
- **El consumo de energía 55W**
- **Dimensión (Ancho x Profundidad x Altura) 440 mm x 44 mm x 380 mm**
- **Peso (carga completa) ≤5kg**
- **Requisitos medioambientales**
- **Temperatura de trabajo: -10°C~55°C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C**
- **Humedad relativa: 10%~90%, sin condensación**
- **Redundancia de energía 1+1**
- **Mantenimiento de red**
- **Puerto en tiempo real, utilización y transmisión/recepción de estadísticas**
- **Potente GUI WEB**
- **GPON OMCI;**
- **registro de datos y protocolo RFC 3164 BSD syslog;**
- **Silbido**
- **Gestión de dispositivos**
- **Puerto de consola, Telnet, gestión SSH;**
- **gestión fuera de banda;**
- **SNMPv1/v2**
- **RMON (Supervisión remota) 1,2,3,9 grupos MIB;**
- **SNTP;**
- **Gestión de fans**
- **Protección de enlace**
- **RSTP/MSTP (tiempo de recuperación <1 s);**
- **Agregación de enlaces (tiempo de recuperación <10 ms);**



**Incluye:**

  
ING. NELSON  
RESPONSABLE DEL P.  
DE SEGURIDAD





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

<ul style="list-style-type: none"><li>• 04 Transeiver Modulo GPON C++</li><li>• 02 Transeiver SFP+ 10GBASE</li></ul>	
<p><b>9.- ONT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interfaz de usuario 4 10/100/1000M puerto RJ45 GPON</li><li>• Tipo de interfaz: SC-UPC/SC-APC</li><li>• Seguridad: mecanismo de autenticación ONU</li><li>• Radio de cobertura de la red: 20 KM</li><li>• GPON: 1,25 Gbps de subida/2,5 Gbps de bajada</li><li>• Sensibilidad de recepción óptica: -7dBm~-28dBm</li><li>• Potencia de luz continua: 0.5dBm~+5dBm</li><li>• Modo dúplex full/halfdúplex</li><li>• Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C</li><li>• Humedad de funcionamiento: 10 % ~85 % sin condensación</li></ul>	
<p><b>10.- PATCH CORD OPTICO SM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de conexión de fibra óptica simple SC/APC a SC/APC 9/125 SM 1-3m de alta calidad</li><li>• Tipo de producto SC APC/UPC</li><li>• Modo SM</li><li>• Longitud 1-3m</li><li>• Pérdida de inserción ≤ 0.2dB</li><li>• Pérdida de retorno ≥ 50dB</li><li>• Temperatura de funcionamiento -40 ~ 75 °C</li></ul>	
<p><b>11.- PATCH CORD OPTICO SM DUPLEX</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de conexión de fibra óptica simple LC-LC 9/125 SM 1-3m de alta calidad</li><li>• Tipo de producto LC-IC</li><li>• Modo SM</li><li>• Longitud 1-3m</li><li>• Pérdida de inserción ≤ 0.2dB</li><li>• Pérdida de retorno ≥ 50dB</li><li>• Temperatura de funcionamiento -40 ~ 75 °C</li></ul>	
<p><b>12.- PIGTAIL SM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra de modo 9/125μm</li><li>• Conector Type1 SC/APC o SC/UPC</li><li>• Fibra de modo SM</li><li>• Fuga de longitud 0,5 m</li><li>• Longitud de onda 1310/1550nm</li><li>• Chaqueta, Material PVC/LSZH</li><li>• Pérdida de inserción ≤ 0.2dB</li><li>• Pérdida de retorno ≥ 50dB</li><li>• La vibración</li><li>• ≤ 0.2dB</li></ul>	
<p><b>13.- ROSETA PTO 2P 4X2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Montaje en pared con grado de protección IP20</li><li>• Soporta adaptadores ST, SC y LCQ, multimodo y monomodo</li><li>• Adecuado solo para aplicaciones internas</li><li>• Múltiples posibilidades de entrada de cables, parte posterior y lateral</li><li>• Incluye ganchos de protección para asegurar radio de curvatura mínimo</li><li>• Modulo para 1 Adaptador SCD ó LCQ</li><li>• Acoplador multimodo LC</li></ul>	



ING. NEH. ALAN TEJEDA  
RESPONSABLE DEL PROYECTO  
DE SEGURIDAD CIUDADANA





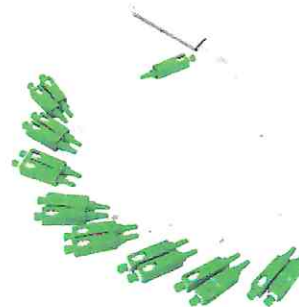
## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMA

GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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

### 14.- SPLINTER OPTICO PCL

- De 0,9 mm 1X8 sc/apc o sc/upc
- Configuración del puerto 1x2, 1x4
- Longitud de la coleta 0,5 m/1,0 m
- Embalaje Tubo de acero, Caja de ABS, Inserción
- Pérdida de retorno (dB)  $\geq 50$ db
- tipo de conector SC, FC, LC, sin conector o
- Longitud de onda 1260nm~1650nm
- Temperatura de funcionamiento -40~+85°C
- Directividad (dB)  $\geq 55$ db



### VI. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Deberá ser una persona natural o jurídica, contar con RUC y estar activo y habido en la SUNAT
- No deberá estar impedido de contratar con el estado
- Deberá contar con RNP (registro nacional de proveedores) en caso que el monto de la adquisición supere 01 UIT
- Deberá contar stock para atender el requerimiento.

### VII. GARANTIA

El proveedor Deberá presentar carta de garantía por los bienes y materiales conjuntamente con los documentos pertinentes al momento del internamiento, la carta de garantía deberá tener una validez de 02 años contados a partir de la recepción de los bienes y materiales.

### VIII. LUGAR DE ENTREGA

La entrega se realizará en el almacén central de la municipalidad distrital de Sama

### IX. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega no deberá exceder de un máximo de (07) días calendario contando a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de Compra.

### X. CONFORMIDAD:

El área usuaria deberá verificar que los bienes internados cumplan con las especificaciones técnicas, el responsable deberá dar el Visto Bueno de los bienes adquiridos en los documentos correspondientes (guía de remisión y pecosa)

### XI. PENALIDADES:

En conformidad con el artículo 162 de reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

Si el proveedor incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato la entidad le aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente a diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, la penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$X = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

DONDE:

F = 0.25 para plazos mayores a treinta días.

F = 0.40 para plazos menores o iguales a treinta días.

### XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

**Condiciones:** El proveedor deberá internar en el lugar indicado en el ítem VIII, dentro del plazo de entrega estipulado en el ítem IX, con su respectiva guía de remisión, facturo y/u otro comprobante de pago, una vez realizada la entrega, el área de almacén central de la municipalidad efectuará los tramites en forma inmediata para el pago correspondiente.

**Forma:** será en un solo pago luego del cumplimiento de la entrega, documentación necesaria y no se presente observación alguna

### AFECTACION

- Meta 045 -Costo Directo "Mejoramiento del Servicio de Seguridad Ciudadana Local en la capacidad operativa de patrullaje en el Distrito de Sama, Provincia Tacna – Departamento Tacna"
- Especifica de gasto 2.6.7.1.6.2
- Fuente: 05 Recursos determinados
- Rubro: 18 Canon, sobre canon, regalías, rentas de aduana y participaciones

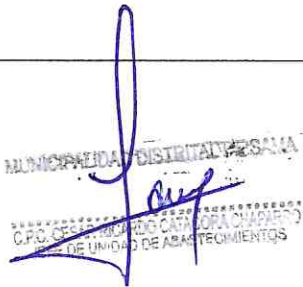


ING. NEIL ALAN TELLA VARGAS  
RESPONSABLE DEL PROYECTO  
DE SEGURIDAD CIUDADANA

## ANEXO N° 01

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS						
1	Datos del documento	Número de informe		COMPRE N° 001-2024-OEC/MDS		
		Fecha de informe		20/05/2024		
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA, PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL, EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE PATRULLAJE DEL DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA".			
3 Antecedentes						
3.1 Que, el responsable de la GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL, presenta el requerimiento de acuerdo al siguiente detalle:						
	ÍTE M	ÁREA USUARIA	N° DE PEDIDO DE COMPRA	DESCRIPCIÓN		
	01	GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL	NOTA DE PEDIDO N° 0625	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA		
3.2 Que, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 25° de la Ley de Contrataciones del Estado. "La comparación de precios puede utilizarse para la contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado, conforme a lo que señale el Reglamento".						
3.3 De acuerdo a lo establecido en el Artículo 98° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 98.1 Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación sean de disponibilidad inmediata, fáciles de obtener en el mercado, se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado y que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante...; asimismo 98.3. El valor estimado de las contrataciones que se realicen aplicando este procedimiento de selección es igual o menor a quince (15) UIT.						
3.4 Que, de acuerdo a lo establecido en el punto 6.2 de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD, disposiciones aplicables a la Comparación de precios, No corresponde utilizar el procedimiento de comparación de precios para la contratación de profesionales o personal especializado; el suministro periódico de bienes o los servicios de ejecución periódica, tales como la mensajería, la toma de inventario físico de bienes; la adquisición de vehículos (...)						
3.5 Que, habiéndose verificado el cumplimiento de dichas condiciones, se ha determinado que dicho requerimiento cumple con los requisitos para realizar la contratación utilizando el procedimiento de selección por COMPARACIÓN DE PRECIOS.						
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			
	De ser afirmativa, detallar el análisis desarrollado para sustentar el cumplimiento de la condición. De acuerdo a la indagación del mercado realizado, se puede determinar que los proveedores que brindaron su cotización, comercializan los bienes materia de la contratación, cuentan con stock disponible para atender el requerimiento en caso de ser requeridos.					
	b.	Fáciles de obtener en el mercado	X			
De ser afirmativa, detallar el análisis desarrollado para sustentar el cumplimiento de la condición. Según la indagación del mercado realizado para esta contratación podemos mencionar que no se ha tenido dificultad de localizar a proveedores que comercializan los bienes requeridos, por lo tanto, se puede precisar que sí cumplen con esa condición.						



c.	Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado	X	
<p><b>De ser afirmativa, detallar el análisis desarrollado para sustentar el cumplimiento de la condición.</b></p> <p>De la indagación del mercado local, se deduce que el objeto que son materia de la presente contratación, obedece a precios estándar establecidos por el comportamiento del mercado, dado a que los precios obtenidos no difieren significativamente entre los que presentaron su propuesta, por lo tanto, sí se cumple con esta condición.</p>			
d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante	X	
<p><b>De ser afirmativa, detallar el análisis desarrollado para sustentar el cumplimiento de la condición.</b></p> <p>Dada la naturaleza de los bienes materia de la presente contratación, se puede mencionar que estos bienes no son para suministro del área usuaria, tampoco son bienes que se fabriquen de acuerdo a la necesidad del área usuaria para cumplir con alguna necesidad muy particular, sino por el contrario son bienes que se han podido encontrar en el mercado, por cuanto se menciona que no responden a indicaciones especiales de la Entidad.</p>			
<p><b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.</p>			
5	Observaciones		
6			
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones			