

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MARINA DE GUERRA DEL PERU
Nomenclatura :	LP-SM-3-2024-MGP/DIRTEL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MATERIALES DE RED PARA EL SISTEMA DE GESTION HOSPITALARIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20610941819	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	FALCONTEC LOGISTICS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:02

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Miembros del comité de selección, con respecto al cable de fibra óptica características físicas de la fibra óptica La fibra óptica debe tener características técnicas iguales o superiores a las señaladas en las recomendaciones G.652.D (última versión) de la UIT-T para fibra monomodo de dispersión estándar Sin perjuicio de lo señalado en el numeral precedente, para los atributos señalados, la fibra óptica que instale el contratista deberá cumplir con los siguientes valores:

Diámetro del campo modal

Longitud de onda: 1310 nm: 9.2 µm

Longitud de onda: 1550 nm: 10.4 µm

Tolerancia a 1310nm: ± 0.4 mm

Tolerancia a 1550nm: ± 0.5 mm

Error de concentricidad del núcleo Máximo 0.5 µm

No circularidad del revestimiento Máximo 0.7 %

Longitud de onda de corte del cable Máximo 1260 nm

Coeficiente de PMDQ de fibra no cableada Máximo 0.1 ps/ ¿km

Coeficiente de atenuación

Máximo a longitud de onda: 1310 nm 0.35 dB/km

Máximo a longitud de onda: 1550 nm 0.20 dB/km

Por lo que solicitamos replantear el requerimiento respecto a la fibra óptica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: . Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y con el propósito de contar con una mayor pluralidad de postores se deberá cumplir con los requerimientos estipulados en la norma G.652D, quedando las características de la siguiente manera:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA FIBRA OPTICA

Diámetro del campo modal

Longitud de onda: 1310 nm: 9.2 µm

Longitud de onda: 1550 nm: 10.4 µm

Tolerancia a 1310nm: ± 0.4 mm

Tolerancia a 1550nm: ± 0.5 mm

Error de concentricidad del núcleo Máximo 0.5 µm

No circularidad del revestimiento Máximo 0.7 %

Longitud de onda de corte del cable Máximo 1260 nm

Coeficiente de PMDQ de fibra no cableada Máximo 0.1 ps/ ¿km

Coeficiente de atenuación

Máximo a longitud de onda: 1310 nm 0.35 dB/km

Máximo a longitud de onda: 1550 nm 0.20 dB/km

Por lo que solicitamos replantear el requerimiento respecto a la fibra óptica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en las bases. Numeral 5.1 Párrafo B

DONDE DICE :

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA FIBRA OPTICA

Campo Modo 1310nm diámetro de 9,2 ± 0,7 µm

¿ Error de concentricidad campo Modo < 0,8 µm

¿ Revestimiento no circularidad < 2%

Entidad convocante :	MARINA DE GUERRA DEL PERU
Nomenclatura :	LP-SM-3-2024-MGP/DIRTEL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MATERIALES DE RED PARA EL SISTEMA DE GESTION HOSPITALARIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL /BIEN PP 0135

Debe decir:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA FIBRA OPTICA
Diámetro del campo modal
Longitud de onda: 1310 nm: 9.2 µm
Longitud de onda: 1550 nm: 10.4 µm
Tolerancia a 1310nm: ± 0.4 mm
Tolerancia a 1550nm: ± 0.5 mm
Error de concentricidad del núcleo Máximo 0.5 µm
No circularidad del revestimiento Máximo 0.7 %
Longitud de onda de corte del cable Máximo 1260 nm
Coeficiente de PMDQ de fibra no cableada Máximo 0.1 ps/ ¿km
Coeficiente de atenuación
Máximo a longitud de onda: 1310 nm 0.35 dB/km
Máximo a longitud de onda: 1550 nm 0.20 dB/km

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIALES DE RED PARA EL SISTEMA DE GESTION HOSPITALARIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20610941819	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	FALCONTEC LOGISTICS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:02

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Miembros del comité de selección, con respecto al cable de fibra óptica de distribución drop se puede visualizar que los parámetros solicitados están orientados a un tipo de fibra preconectorizado, que en este tipo de soluciones no es lo mas adecuado. Por dicho motivo solicitamos que se confirme si es necesario este tipo de fibra para la implementación de la solución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: . Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la fibra del tipo drop se confirma que el cable no debe ser del tipo preconectorizado por dicho motivo se aclaran el requerimiento de la fibra óptica tipo drop.

Cable drop
Tipo de fibra: G.657
Funda de material: LSZH
Recubrimiento: Acrilato
Cantidad de fibras: Dos fibras
Compresión 480 N/cm ¿ 0,4 dB
Torsión 0,4 dB
Ambiente interno
Ambiente de operación: Ductos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en las bases. Numeral 5.1 Párrafo C
DONDE DICE :
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA FIBRA ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN ¿ DROP
Cable drop
Tipo de fibra G.657A
Funda de material LSZH
Pérdida de inserción máxima de 0,30 dB
Pérdida de retorno 60 dB
Diámetro del cable 5.00±0.10mm
Ambiente de instalación: Interno
Ambientes de operación: Ductos

Debe decir:
Cable drop
Tipo de fibra: G.657
Funda de material: LSZH
Recubrimiento: Acrilato
Cantidad de fibras: Dos fibras
Compresión 480 N/cm ¿ 0,4 dB
Torsión 0,4 dB
Ambiente interno
Ambiente de operación: Ductos

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIALES DE RED PARA EL SISTEMA DE GESTION HOSPITALARIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20610941819	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	FALCONTEC LOGISTICS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:02

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Miembros del comité de selección, con respecto al distribuidor óptico de pared ODF, con respecto a variación de temperatura, tracción, vibración y grado de protección favor de confirmar los valores para dichos requerimientos,

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.4 Literal: . Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto al distribuidor óptico de pared, se aclara lo siguiente:

Temperatura: -25°C hasta 75°C

Tracción: SI

Flamabilidad: UL 94 V-0

Grado de protección: IP30, IK05

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en las bases. Numeral 5.1 Párrafo E

DONDE DICE : Variación de temperatura: IEC61300-2-22;

Tracción: IEC 61300-2-4;

Vibración: IEC 61300-2-1;

Grado de protección: IEC 60529.

DEBE DECIR:

Temperatura: -25°C hasta 75°C

Tracción: SI

Flamabilidad: UL 94 V-0

Grado de protección: IP30, IK05

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIALES DE RED PARA EL SISTEMA DE GESTION HOSPITALARIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20610941819	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	FALCONTEC LOGISTICS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:02

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Miembros del comité de selección, con respecto al distribuidor óptico de pared ODF, se solicita que el accesorio sea de la misma marca que los equipos activos (ONU y OLT). Con el motivo de tener una mayor pluralidad de marca y postores solicitamos que dicho accesorio pueda ser de una marca diferente a la de los equipos activos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.4 Literal: . Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con el fin de contar con una mayor pluralidad de marcas y postores, se aceptará que los distribuidores ópticos de pared podrán; así como, los componentes que componen el canal de fibra podrán ser de marca distinta a los equipos activos (ONU y OLT); siempre que cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en las bases. Numeral 5.1 Párrafo E

DONDE DICE : .

Deberá ser de la misma marca de los demás productos y accesorios del canal (tanto de la parte activa OLT y ONU cuanto de la parte óptica pasiva), garantizando la interoperabilidad y desempeño óptimo entre los productos

DEBE DECIR:

Los distribuidores ópticos de pared podrán; así como, los componentes que componen el canal de fibra podrán ser de marca distinta a los equipos activos (ONU y OLT); siempre que cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas.