

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código : 20250270608

Fecha de envío : 20/12/2023

Nombre o Razón social : SUMINISTROS & TELECOMUNICACIONES S.A.C.

Hora de envío : 15:40:39

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Para el caso de ofertarse canaleta de fabricación europea como las marcas EFAPEL y JSL, agradeceremos confirmar que en ausencia de alguna norma, certificación o característica técnica solicitada en las bases que no esté descrita en los catálogos del producto a ofertar, se podrá presentar carta del fabricante indicando el cumplimiento con normas o laboratorios equivalentes europeos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 5.1

**Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que en los Términos de Referencia se especifica que se aceptará la documentación del fabricante

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20250270608	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	SUMINISTROS & TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	15:40:39

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Con respecto a la canaleta para canalización de cable a ofertar, las pruebas de laboratorio UL94 mencionadas corresponden solo a fabricantes norteamericanos. Solicitamos confirmar que en caso de ofertarse canaleta de fabricantes europeos como EFAPEL y JSL, se aceptarán certificaciones/normas/recomendaciones/laboratorios equivalentes tales como M1, CE, EN 50085-2-1, EN 50085-2-2 Y ASTM G-53 que cubren todas las pruebas consideradas en la pruebas UL de resistencia a impacto, temperatura, resistencia a la propagación de la llama y resistencia a la carga vertical, las cuales también se encuentran vigentes en el mercado internacional y en nuestro país.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones de Estado (Libertad de concurrencia e igualdad de trato).

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación

La norma UL 94 HB tiene y existe la pluralidad de marcas, por lo que es aceptada en casi todo el mundo

Esta prueba mide el tiempo de quema de una muestra de plástico fijada horizontalmente (el espesor se especifica en el test) después de que se haya puesto en contacto con la llama de un quemador Bunsen durante 30 segundos. Según el UL 94 HB (Quema Horizontal) el material se clasifica HB cuando una muestra de un espesor de 3 mm se quema a una velocidad máxima de 76 mm /minuto

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:04:42

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONSULTAMOS SI DENTRO DE LA EXPERIENCIA SIMILAR SE INCLUYE LA IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE COMUNICACIONES DATA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 40

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

ART. 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo solicitado por el recurrente, no forma parte de los servicios similares considerados en el requerimiento para acreditar la experiencia del postor

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20250270608	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SUMINISTROS & TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	10:26:16

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Con respecto a la canaleta para canalización de cable a ofertar, dado que algunas medias solicitadas no son comerciales, agradeceremos confirmar que las medidas indicadas son referenciales y será el postor quien determinará la medida adecuada a instalar dependiendo de la cantidad de cables y el porcentaje de ocupación para ampliaciones futuras.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.1      Página: 23**

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones de Estado Principios de eficacia y eficiencia.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, la Instalación de sistema de canaletas: La ruta de implementación y tipo de canaletas por secciones está definida en plano la cual podrá ser modificada a sugerencia del supervisor por parte del proveedor y condicionada a la aprobación del supervisor por parte de PROVIAS Nacional. Se deberán de utilizar canaletas y accesorios de curvatura, derivación y unión acordes al recorrido definido

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20250270608	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SUMINISTROS & TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	10:26:16

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto a la canaleta de piso solicitada, dado que el adhesivo es recomendado para instalaciones temporales y para canaleta liviana, agradeceremos confirmar que se aceptará canaleta de piso con sujeción mediante tornillos de capacidad similar o superior a la solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el sistema de canaleta para piso con accesorios debe de ser con adhesivo de fijación debido a que las instalaciones deben de conservar su estética a futuro

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20250270608	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SUMINISTROS & TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	10:26:16

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Con respecto a la canaleta de 183x45mm solicitada, dado que no es una medida comercial para canaleta cerrada, agradeceremos indicar la cantidad de cables a instalar para ofrecer una alternativa similar o superior. Confirmar que se podrá ofertar dos (02) canaletas en paralelo en caso sea necesario para cubrir la capacidad de cables a instalar.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que el sistema de canaleta con accesorios con medidas de 183\*45mm existe la pluralidad de marcas. Asimismo, cabe resaltar que se solicita sea de la misma marca la canaleta y accesorios de una misma sección

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20565924231	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SEGUREZZA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:58:42

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Sobre la instalación y certificación de puntos de red, es necesario conocer las medidas máximas en plano formato AUTOCAD y/o realizar visita para realizar el metrado correcto para la certificación de los mismos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 5                    **Literal:** 5.1                    **Página:** 21

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

-

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que en los términos de referencia se invita a los postores que :  
Para el cálculo de materiales se sugiere realizar visita previa a cotizar para toma de medidas e inspección del área de trabajo. La visita se podrá realizar hasta el mismo día de presentación de oferta, según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada. Para coordinar la visita podrá enviar un correo a jamorales@pvn.gob.pe con copia a aechevarria@pvn.gob.pe.

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código : 20566502535

Nombre o Razón social : SOLUCIONES HA S.A.C.

Fecha de envío : 21/12/2023

Hora de envío : 23:44:24

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Dado que el servicio incluye la provision de materiales de cableado, sirvase confirmar que se podrá presentar facturas de provision de materiales de cableado para sustentar la experiencia de facturación

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.1                      **Literal:** 6                      **Página:** 30

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que el objeto de la convocatoria es servicios, por lo tanto la experiencia acreditada deberá ser en servicios, más no en bienes, conforme lo establece la bases estándar.

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

No corresponde



Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20566502535	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES HA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:24

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sirvase a confirmar si lo indicado en cuanto al etiquetado y nomenclatura del cableado horizontal (atras del patch panel, atras de toma data) se aplicará para todos los ambientes.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el:  
Etiquetado y nomenclatura: Etiquetado con equipo etiquetador con la nomenclatura que indique el supervisor de PROVIAS Nacional. Se deberán etiquetar: patch panel, extremos de los patch cord (atra del patch panel y atrás de la tomadata), extremos de los cables de red de los usuarios finales y face plate.

Es para todos los ambientes donde se realizaran los trabajos de cableado estructurado

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código : 20566502535

Nombre o Razón social : SOLUCIONES HA S.A.C.

Fecha de envío : 21/12/2023

Hora de envío : 23:44:24

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar si lo indicado en el etiquetado y nomenclatura se aplicará también para los puntos de red reparados en todos los ambientes

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: 5.2.2

Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

Es para todos los ambientes donde se realizarán los trabajos de cableado estructurado

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

No corresponde

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS NACIONAL

Ruc/código :	20566502535	Fecha de envío :	21/12/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES HA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:24

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar si el etiquetado podria ser realizado por impresora normal usando hojas bond o deberia ser realizado por una maquina etiquetadora destinada para etiquetado del cableado estructurado usando etiquetas autoadhesibles.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el :  
Etiquetado y nomenclatura: Etiquetado con equipo etiquetador con la nomenclatura que indique el supervisor de PROVIAS Nacional. Se deberán etiquetar: patch panel, extremos de los patch cord (atra del patch panel y atrás de la tomadata), extremos de los cables de red de los usuarios finales y face plate.

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

No corresponde