

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:15:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice: "PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación."

Para tener un mejor dimensionamiento de la solución a proponer, sírvase indicar si el plazo de entrega mencionado en este apartado se refiere también a la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos switches solicitados en la presente convocatoria

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice: "Cables y accesorios: Incluir los necesarios para su correcto funcionamiento, configuración y montaje en rack de 19"

Sírvase indicar la cantidad y características de los cables y accesorios que se requiere.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El requerimiento de cables y accesorios para el equipo switch de "Incluir los necesarios para su correcto funcionamiento, configuración y montaje en rack de 19" refiere a que el proveedor debería realizar la identificación de los cables y accesorios necesarios de acuerdo al modelo de equipo ofertado toda vez que existe la opción de "equivalente", sin embargo en el caso de proveer el modelo estandarizado debe proveer lo siguiente: - Funcionamiento: Cables de poder tipo C14 (indicado en especificación técnica) que se conectarán a las 02 fuentes instaladas en redundancia (indicado en especificación técnica). Cada fuente acepta un solo cable de poder, por lo que se debe entregar 02 cables por switch.

- Configuración: Cable consola (indicado en especificación técnica). El singular indica la provisión de 01 cable consola.

- Montaje en rack 19": El equipo solo necesita un kit de montaje en rack

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice: "Cables y accesorios: Incluir los necesarios para su correcto funcionamiento, configuración y montaje en rack de 19"

Sírvase confirmar que sólo se requiere entrega de equipamiento y no se requiere de configuración y montaje de los switches propuestos por parte del contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice: "Incluir cable consola del mismo fabricante con terminación USB a PC"

Sírvase confirmar si se debe considerar sólo un (01) cable de consola o uno por cada switch ofertado (es decir, 03 cables en total).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Lo indicado en cuadro bajo el título "ITEM N° 01: SWITCH DE DATACENTER CISCO NEXUS 93108TC-FX3P O EQUIVALENTE" corresponden a especificación para un solo switch, por lo tanto se debe incluir un cable consola por switch.

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

null

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-MTC/20-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice: "Se deben incluir 12 módulos QSFP-40G-SR4 o equivalente para generar por cada switch un uplink port-channel de 2 enlaces 40Gbps QSFP28. Considerar los accesorios y cableados para ambos extremos de los enlaces para distancia no mayor a 20m."

Sírvase confirmar si también se debe considerar el suministro de patch cords de fibra óptica. De ser el caso, sírvase confirmar la cantidad, tipo, categoría y longitud de los patch cords de fibra óptica a proveer (por ejemplo, 12 patch cords de fibra óptica multimodo OM4 de 3 metros).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. No se han solicitado patch cords.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice: "Se deben incluir 12 módulos QSFP-40G-SR4 o equivalente para generar por cada switch un uplink port-channel de 2 enlaces 40Gbps QSFP28. Considerar los accesorios y cableados para ambos extremos de los enlaces para distancia no mayor a 20m."

Sírvase confirmar qué accesorios se deben considerar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se requiere accesorios de sujeción o amarre del cable en su recorrido como velcro o cintos.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice: "Se deben incluir 12 módulos QSFP-40G-SR4 o equivalente para generar por cada switch un uplink port-channel de 2 enlaces 40Gbps QSFP28. Considerar los accesorios y cableados para ambos extremos de los enlaces para distancia no mayor a 20m."

Sírvase confirmar que la entidad será responsable de proveer los transceivers de los equipos hacia los cuales se realizarán las conexiones port-channel desde los switches a proponer (93108TC-FX3P). En caso contrario, si parte de los 12 módulos solicitados se usarán para recibir las conexiones, sírvase indicar la marca y modelo de los switches que recibirán dichas conexiones con el fin de garantizar compatibilidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que parte de los 12 módulos se utilizarán para conectarse a switch cisco catalyst 9500 32-port 40/200G

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice: "Se deben incluir 12 módulos QSFP-40G-SR4 o equivalente para generar por cada switch un uplink port-channel de 2 enlaces 40Gbps QSFP28. Considerar los accesorios y cableados para ambos extremos de los enlaces para distancia no mayor a 20m."

Sírvase confirmar si el contratista se encargará del despliegue y conexonado del cableado solicitado. De ser el caso, sírvase confirmar si se podrá realizar una visita técnica para dimensionar dichos servicios (contacto, dirección, fechas y horas para realizar las visitas técnicas).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice: "EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Se considerarán ventas similares las siguientes: venta de equipos de comunicaciones de datos y/o equipos de seguridad de red"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará como venta similar a: venta de switches en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que dentro de equipos de comunicaciones de datos están los switches de red.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice: "7. PLAZO DE ENTREGA
El plazo será de sesenta (60) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato."

Para tener un mejor dimensionamiento de la solución a proponer, sírvase indicar si el plazo de entrega mencionado en este apartado se refiere también a la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos switches solicitados en la presente convocatoria

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales

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

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice: "9. LUGAR DE ENTREGA

La entrega se realizará en el almacén central del PROVIAS NACIONAL sito en Av. Tingo María N° 396 - Cercado de Lima - Lima; en el horario de 09:00 a 13:00hrs. y de 14:00 a 17:00hrs. de lunes a viernes; PROVIAS NACIONAL no está obligado a recibir bienes en horarios no programados."

Sírvase confirmar si la dirección donde se implementarán los equipos será la misma que la dirección de entrega

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales

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

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dice: "GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN
Acceso sin costo adicional a actualizaciones del software de los equipos por el periodo de garantía"

Sírvase confirmar si se requiere que el contratista realice las actualizaciones del software de los equipos por el período de garantía

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. No se ha solicitado el servicio indicado

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Dice: "La garantía y soporte será solicitada al proveedor vía los medios de contactos que deberá adjuntar en la entrega del bien (correo electrónico o telefónico o aplicación web)"

Sírvase indicar si solo se requiere de garantía y soporte por parte del fabricante o si también se solicita soporte de parte del contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La garantía y soporte será de fabricante de acuerdo a lo especificado "SMARTNET", pero canalizada a través de proveedor mediante tickets de atención. Ello no impide que el cliente pueda solicitar directamente al fabricante la garantía y soporte, cuando estime un nivel de emergencia.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Dice: "El acceso a la garantía y soporte será durante las 24 horas del día, los 7 días de la semana y se deberá generar ticket de atención para seguimiento"

Sírvase confirmar que, de requerir soporte por parte del fabricante, este se realizará de manera remota.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma. Cuando se solicite garantía y soporte directamente al fabricante se realizará por medios remotos como aplicación web o telefónico.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Dice: "El acceso a la garantía y soporte será durante las 24 horas del día, los 7 días de la semana y se deberá generar ticket de atención para seguimiento"

Sírvase confirmar que el contratista será el intermediario entre el cliente y el fabricante para la generación de tickets.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La garantía y soporte será de fabricante de acuerdo a lo especificado "SMARTNET", pero canalizada a través de proveedor mediante tickets de atención. Ello no impide que el cliente pueda solicitar directamente al fabricante la garantía y soporte, cuando estime un nivel de emergencia.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice: "EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considerarán bienes similares a los siguientes: ventas de equipos de comunicaciones de datos y/o equipos de seguridad de red"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará como venta similar a: venta de switches en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que dentro de equipos de comunicaciones de datos están los switches de red.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-MTC/20-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SWITCHES DE DATACENTER

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	24/07/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:44:14

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para tener un mejor dimensionamiento de la solución a proponer, sírvase indicar si se requiere que el contratista realice la instalación, configuración y puesta en marcha de los switches a proponer.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo se ha solicitado provisión de bienes sin servicios adicionales

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

null