0000040

DICTAMEN U.O.C. Nº 233/22.

Para : Abg. Hugo Enrique Aranda, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Abg. Juan Manuel Villar, Director
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **LPN 117/22 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MONITOREO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA"**

Lugar y fecha : Asunción, 26 de julio de 2022

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

- **Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.**

CONSIDERANDO:

Que, por Memorando DOP/DLI1/N°639/2022, de fecha 13 de julio de 2022, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MONITOREO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA"**, solicitado por la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, a través del Memorándum identificado como MEM-0132-2022-000063, de fecha 29 de junio de 2022.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad el análisis de precios referenciales.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Martha Riobria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

0000039

La Unidad de Control y Verificación de Precios, informa que para el análisis de precios se ha utilizado tres presupuestos de potenciales oferentes relacionados al rubro remitidos por la unidad solicitante de las firmas **INTELPAR SRL, TECNOLAB y UNITEK**, así también adjudicaciones similares publicadas en el portal de la DNCP **(ID: 344.848 - MINISTERIO DE HACIENDA, ID: 380.059 - MINISTERIO DE HACIENDA e ID: 401.424 - MINISTERIO DEL INTERIOR).**

En lo que refiere a la metodología para la elaboración de precios referenciales, se informa que para los ítems **1 y 2**, se realizó el promedio entre los tres presupuestos de firmas del rubro, mencionadas en el párrafo anterior, así mismo se aclara que se pidió a la unidad solicitante vía correo electrónico de fecha 18 de julio de 2022, la justificación sobre las adjudicaciones similares publicadas en el portal de la DNCP, si es posible la comparación directa con dichas adjudicaciones, la misma nos responden cuanto sigue: ***"…La diferencia sería en la complejidad y longitud de los tramos y el tipo de fibra, que son diferentes en los ID mencionados. Por decir (el Ministerio de Hacienda no tiene la necesidad con la que cuenta el IPS, la nuestra en más amplia en cuestión de tiempo de respuesta, el acceso al Sistema de Monitoreo para su visualización y seguimiento. El sistema debe ser capaz de generar alarmas en función de los eventos inmediatos (cortes o degradaciones que se producen en el momento), como así también en función de los cambios que sufre la red a lo largo del tiempo (atenuaciones incrementales en controles mensuales o con el periodo de frecuencia que el convocante solicite). La Cantidad de enlaces a monitorear: 8 y los Tipos de Fibras: Monomodo, aéreo y subterráneo, Mono Modo (SM) de 12 pelos de uso aéreo. Wavelength: 1310/1550Core size (micron): G.652Aérea Autosupendida Dieléctrica. Cabe resaltar que el Crecimiento de la tecnología instalada en el IPS como los servicios que se tiene, como el sistema PACs, el SIH, REI, SAP entre otros exigen más velocidad, seguridad, expansión, mantenimiento y el monitoreo para el mejoramiento de tráfico de datos . También el proveedor deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo las veinticuatro (24) horas del día los trescientos sesenta y cinco (365) días del año por somos una Entidad de SALUD…".***

Es por ello que la Resolución DNCP N°1890/2020, contempla para estos casos las excepcionalidades, citando que: ***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC"***, aplicándose tal excepción establecida en la norma para el presente llamado. A continuación se detalla el análisis de precios realizado:

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO 1 - PRESUPUESTO INTELPAR SRL	PRECIO 2 - PRESUPUESTO TECNOLAB	PRECIO 3 - PRESUPUESTO UNITEK	ID: 344.848 - MINISTERIO DE HACIENDA - 14/08/2018	ID: 380.059 - MINISTERIO DE HACIENDA - 20/10/2020	ID: 401.424 - MINISTERIO DEL INTERIOR - 01/10/2021	SUGERENCIA	METODOLOGÍA
1	81111804-003	MONITOREO DE LA RED DE FIBRA OPTICA	25.500.000	30.500.000	28.000.000	857.000.000	339.000.000	940.297.500	28.000.000	PROMEDIO ENTRE LOS PRESUPUESTOS (PRECIO 1, 2 y 3)
2	81111804-003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA OPTICA	39.000.000	55.000.000	65.000.000	243.200.000			53.000.000	PROMEDIO ENTRE LOS PRESUPUESTOS (PRECIO 1, 2 y 3)

Por tanto, considerando el análisis de precios realizado, como así también los montos aprobados por la unidad solicitante, el monto máximo proyectado para **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MONITOREO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA"**, asciende a **Gs. 1.944.000.000 (Guaraníes un mil novecientos cuarenta y cuatro millones),** para los ítems que se detallan a continuación:

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	81111804-003	MONITOREO DE LA RED DE FIBRA OPTICA	24	28.000.000	672.000.000
2	81111804-003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA OPTICA	24	53.000.000	1.272.000.000
TOTAL					**1.944.000.000**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha Piloria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al sólo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a la convocatoria, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando la documentación respiratoria del proceso de elaboración de precios de referencia.

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Juan Manuel Villar
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

A: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: a efectos de remitir el dictamen de precios.

Eduardo San Martin 4827
Telefono: 0981-550889
soporte@tecnolab.com
www.tecnolab.com.py

0000037

TecnoLab

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA"

Para Cotizar:

ITEM	DESCRIPCION	CANT./ MESES	PRECIO MENSUAL	TOTAL
1	**Ítem 1** – Monitoreo de la Red de Fibra Óptica	24	30.500.000	732.000.000
2	**Ítem 2** – Mantenimiento preventivo y correctivo de Fibra Óptica	24	55.000.000	1.320.000.000
TOTAL GENERAL (Gs.)				2.052.000.000

Aprovecho la oportunidad para saludarles,

Santiago Rios

INTELPAR SRL

Asunción, 03 de mayo de 2022.-

Señores:
Instituto de Previsión Social
Presente.

De nuestra consideración,
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de presentarle nuestra cotización, según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cantidad Meses	Precio Mensual	Sub-Total
1	Item 1 - Monitoreo de la Red de Fibra Óptica	24	25.500.000	612.000.000
2	Item 2 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Fibra Óptica	24	22.000.000	528.000.000
3	Item 3 - Monitoreo, Mantenimiento y Reclamos	24	17.500.000	420.000.000
	TOTAL GENERAL Gs			1.560.000.000

Condiciones Comerciales:

Precio Total: 1.560.000.000 Gs por 2 años de contrato.
Forma de Pago: Mensual.
Garantía: 3 meses, contra defectos de reparación.
Validez de la oferta: 30 días.
Exclusiones: Cualquier trabajo, equipamiento o materiales no especificado en el presupuesto.

Aprovecho la oportunidad para saludarles atentamente,

.....
Carlos Peralta

Eduardo San Martin 4827 c/ Hipólito Sánchez
Asunción – Paraguay

Teléfono: 595-21 -2376799
info@intelpar.com

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA"

23/06/2022

Para Cotizar:

ITEM	DESCRIPCION	CANT./ MESES	PRECIO MENSUAL	TOTAL
1	**Ítem 1** – Monitoreo de la Red de Fibra Óptica	24	28.000.000	672.000.000
2	**Ítem 2** – Mantenimiento preventivo y correctivo de Fibra Óptica	24	65.000.000	1.560.000.000
TOTAL GENERAL (Gs.)				2.232.000.000

.....

Javier Jara

TETÃ REKUÁI

Paraguái Retaiguáva mba'e

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

0000034

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Contrato de la Licitación 380059 - SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET DEL MH

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/380059-servicio-tecnico-monitoreo-mantenimiento-enlaces-fibra-optica-infraestructura-critic-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/documentos.html)

Observaciones de la DNCP (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/observaciones.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes

2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DEL DATACENTER Y EL SITIO DE CONTIGENCIA DE LA SET (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/items-adjudicados/lotes/n%252BxBd%252FokWzI%253D.html)

Nombre del lote: 2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DEL DATACENTER Y EL SITIO DE CONTIGENCIA DE LA SET

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 339.000.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	81111804-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DEL DATACENTER Y EL SITIO DE CONTIGENCIA DE LA SET **En catálogo:** Mantenimiento de fibra optica	• **Unidad de Medida:** Mes • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 339.000.000	₲ 339.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/81111804-003.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/380059-diego-joaquin-rodriguez-barrios-2/items-adjudicados/lotes/n%252BxBd%252FokWzI%253D.csv)

DNCP DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Teléfono: +595214154000
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 07:00 a 15:00 horas
Mesa de entrada por correo electrónico: mesadeentrada@dncp.gov.py
Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado		Accion
								0000033
1	43232801-001	SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO DE LA RED DE FIBRA OPTICA (PLANTA EXTERNA) **En catálogo:** Software de monitoreo de red	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** EXFO • **Procedencia:** CANADA • **Fabricante:** EXFO	1	₲ 940.297.500	₲ 940.297.500		Ver Catalogo (/catalogo/nivel
2	45111811-001	PANTALLAS DE VIDEO WALL **En catálogo:** Monitor de precisión de video	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** SAMSUNG • **Procedencia:** KOREA • **Fabricante:** SANSUNG	2	₲ 13.842.815	₲ 27.685.630		Ver Catalogo (/catalogo/nivel

TETÃ REKUÁI

Paraguái tetayguáva mbaʼe

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

0000032

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Contrato de la Licitación 344848 - SERVICIO DE MONITOREO, MANTENIMIENTO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA Y PROVISIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERO DE HACIENDA

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/344848-servicio-monitoreo-mantenimiento-enlaces-fibra-optica-provision-equipamiento-infraes-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

SERV_MANT_PREV

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 1.712.680.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	81111811-001	SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET **En catálogo:** Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	• **Unidad de Medida:** Mes • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 612.480.000	₲ 612.480.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/81111811-001.html)
2	81111804-003	EQUIPAMIENTO PARA MONITOREO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DEL SITIO DE CONTINGENCIA **En catálogo:** Mantenimiento de fibra optica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 857.000.000	₲ 857.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/81111804-003.html)

0000031

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
3	43222634-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DEL SITIO DE CONTINGENCIA **En catálogo:** Dispositivo de monitoreo o manejo de redes	• **Unidad de Medida:** Mes • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 243.200.000	₲ 243.200.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/43222634-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344848-caceres-acosta-asociados-s-a-1/items-adjudicados/lotes/0sKbfZ00jxs%253D.csv)

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Teléfono: +595214154000
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 07:00 a 15:00 horas
Mesa de entrada por correo electrónico: mesadeentrada@dncp.gov.py
Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda

Preguntas Frecuentes (/dncp/preguntas-frecuentes.html) | Mesa de Ayuda (http://www.contrataciones.gov.py/mesa-de-ayuda.html) | Condiciones de Uso (/dncp/terminos-y-condiciones-de-uso.html)

TETÃ REKUÁI
Paraguái Tetaiguáva mba'e

De: Martha Paola Doria Centurion
Enviado el: martes, 26 de julio de 2022 13:46
Para: Laura Teresita Melgarejo Insfran
Asunto: RV: LPN 117/22

Se remite a fin de proseguir tramites.
Atte.

De: Monica Marlene Miranda Aguero
Enviado el: martes, 26 de julio de 2022 13:44
Para: Martha Paola Doria Centurion
CC: Máximo Augusto Martínez Mereles; Juan Carlos Frutos
Asunto: RV: LPN 117/22

Buenas se remite lo solicitado La Justificación de precios con los ID remitidos;

ID de referencia

344848 : 1.712.680.000 "*SERVICIO DE MONITOREO, MANTENIMIENTO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA Y PROVISIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERO DE HACIENDA*".

401424 : 990.000.000 "*Sistema de Monitoreo de Fibra Optica y Equipos Activos de la Red de la Policia Nacional - Ad Referendum*"

380059: 1.494.000.000 "*SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET DEL MH*"

Nuestro Llamado es de ***"Contratación de Servicio de Monitoreo y de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Fibra Óptica***" Monto : 1.944.000.000

La diferencia seria la complejidad y longitud de los tramos y el tipo de fibra, que son diferentes en los ID mencionados.
Por Decir *(el Ministerio de Hacienda no tiene la necesidad con la que cuenta el IPS,* la nuestra en más amplia en cuestión de tiempo de respuesta, *el* acceso al Sistema de Monitoreo para su visualización y seguimiento.
El sistema debe ser capaz de generar alarmas en función de los eventos inmediatos (cortes o degradaciones que se producen en el momento), como así también en función de los cambios que sufre la red a lo largo del tiempo (atenuaciones incrementales en controles mensuales o con el periodo de frecuencia que el convocante solicite).
La Cantidad de enlaces a monitorear: 8 y los Tipos de Fibras : Monomodo, aéreo y subterráneo, Mono Modo (SM) de 12 pelos de uso aéreo. Wavelength: 1310/1550Core size (micron): G.652Aérea Autosupendida Dieléctrica.
Cabe resaltar que el Crecimiento de la tecnología instalada en el IPS como los servicios que se tiene, como el sistema PACs, el SIH, REI, SAP entre otros exigen más velocidad, seguridad, expansión, mantenimiento y el monitoreo para el mejoramiento de tráfico de datos .
También el proveedor deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo las veinticuatro (24) horas del día los trescientos sesenta y cinco (365) días del año por somos una Entidad de SALUD

Atte.

Monica Miranda
Dpto. de Tecnología
DTIC/DTC
IP 10151 3cer Piso
Edif. Caja Central IPS -Constitución y Herrera

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

De: Juan Carlos Frutos <jcfrutos@ips.gov.py>
Enviado el: martes, 19 de julio de 2022 11:40
Para: Martha Paola Doria Centurion <mdoria@ips.gov.py>
CC: dif-at <dif-at@ips.gov.py>; Monica Marlene Miranda Aguero <mmmirand@ips.gov.py>
Asunto: RE: LPN 117/22

Se remiten los ID de referencia

- 344848
- 401424
- 380059

Se aclara que en algunos casos corresponden a la compra del equipo de monitoreo.

De: Martha Paola Doria Centurion <mdoria@ips.gov.py>
Enviado el: lunes, 18 de julio de 2022 16:47
Para: Monica Marlene Miranda Aguero <mmmirand@ips.gov.py>
CC: Juan Carlos Frutos <jcfrutos@ips.gov.py>
Asunto: LPN 117/22

Por el presente me dirijo a usted en el marco del llamado LNP 117/22 - CONTRATACIÓN SE SERVICIOS DE MONITORIO Y DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FIBRA OPTICA , a fin de solicitar la planilla de precios, adjudicaciones anteriores publicadas en la DNCP que puedan ser comparables con el presente llamado, para proseguir con los tramites pertinentes.

Atte.

Ing. Martha Doria
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones