Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DICTAMEN Nº 15 /2021

DICTAMEN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES, PARA LA REALIZACIÓN DE LLAMADO DE CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 04/2021 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MIGRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO" – PLURIANUAL ID. Nº 402.441 ----------

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº: 1890/2020, *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*, en relación a la ESTIMACIÓN DE PRECIOS, se suscribe cuanto sigue:

Inicialmente, se ha realizado una verificación de la documentación adjunto a la solicitud de la Dirección a mi cargo, consistente en la planilla de precios referenciales y la evidencia de las consultas realizadas sobre las estimaciones de precios requeridos por el presente procedimiento. ----------

En cuanto a la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia efectuado, en base al legajo de la solicitud, a ser incorporada en el Memorándum DA Nº 759 /21, se puede cotejar lo siguiente:

Que, fueron anexados al mismo 3 (tres) presupuestos: pertenecientes a las firmas **ELECTROMECANICA, DIGITAL y INELEQ**, *donde se detallan los precios unitarios del Servicio de Migración de Cableado, objeto del requerimiento de realización de llamado de referencia, cumpliendo con los aspectos y métodos establecidos en el Anexo de la Resolución DNCP N.º 1890/2020.* ----------

CONCLUSIÓN:

Teniendo en cuenta la naturaleza de la especificación y considerando lo indicado por la guia para establecer precio de referencias donde indica lo siguiente; "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiada para obtener los Precios Referenciales...". --

Por lo tanto, en base a las consideraciones señaladas precedentemente, sé demuestra, que la metodología para la obtención de los precios de referencia, se encuentra conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 y normativas vigentes. ----------

Que, en base a lo demostrado en el expediente del proceso, los precios de referencias que se utilizan para el presente procedimiento se encuentran conforme a los principios de: ECONOMÍA Y EFICIENCIA, Art. 4º de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". -----

Abg. Christian Barba
Dirección Administrativa MTESS

Asunción , 05 de octubre de 2021

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

PRECIOS DE REFERENCIALES -CONTRATACION DE SERVICIO DE MIGRACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO

OFERENTE				ELECTROMECANICA		DIGITAL		INELEQ		PRECIO REFERENCIAL	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PROMEDIO DE PRECIO UNITARIO	PROMEDIO DE PRECIO TOTAL
1	Migración de Switch Fortinet 424D-FPOE	UNIDAD	1	4.000.000	4.000.000	3.300.000	3.300.000	4.400.000	4.400.000	3.900.000	3.900.000
2	Migración de UTM Fortinet FG100D	UNIDAD	1	4.000.000	4.000.000	3.300.000	3.300.000	4.400.000	4.400.000	3.900.000	3.900.000
3	Migración de AP Fortinet 832I	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000	2.200.000	2.200.000	3.300.000	3.300.000	3.000.000	3.000.000
4	Servicio de Migración de Cableado Estructurado Existente	UNIDAD	1	284.000	284.000	213.000	213.000	248.500	248.500	248.500	248.500
5	Migración de Rack de 3U	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000	1.100.000	1.100.000	1.500.000	1.500.000	1.316.667	1.316.667
6	Migración de Rack de 12U de Piso	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	880.000	880.000	1.000.000	1.000.000	993.333	993.333
7	Migración de Rack de 42U	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000	2.500.000	2.500.000	3.500.000	3.500.000	3.000.000	3.000.000
8	Migración de Rack de 12U de Pared	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	880.000	880.000	1.000.000	1.000.000	993.333	993.333
9	Migración de Fortinet WLC50D	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000	2.200.000	2.200.000	3.300.000	3.300.000	3.000.000	3.000.000
10	Migración de UPS DE 1500 VA	UNIDAD	1	3.300.000	3.300.000	2.200.000	2.200.000	3.500.000	3.500.000	3.000.000	3.000.000
11	Migración de Turnero Numerador	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000	2.200.000	2.200.000	4.000.000	4.000.000	3.233.333	3.233.333
12	Migración de Sistema de Control de Acceso	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000
13	Instalacion de Punto de Red	UNIDAD	1	284.000	284.000	312.560	312.560	248.500	248.500	281.687	281.687
TOTAL GENERAL											28.866.853

Abg. Christian Duarte
Dirección Administrativa MTESS

PRESUPUESTO

Nro. 60-2021

Fecha: 1 Octubre de 2021

Cliente: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)

Dirección:

Tel.: **Contacto:**

N° de Orden	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	*Migración de Switch Fortinet 424D-FPOE Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	*Fortinet 424 D-FPOE*	1	3.300.000	3.300.000
2	*Migración de UTM Fortinet FG100D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	*Fortinet FG100D*	1	3.300.000	3.300.000
3	*Migración de AP Fortinet 832i Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	*AP Fortinet 832i*	6	2.200.000	13.200.000
4	*Servicio de Migración de Cableado Estructurado Existente. Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	*Furukawa*	241	213.000	51.333.000
5	*Migración de Rack de 3U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	*N/A*	1	1.100.000	1.100.000
6	*Migración de Rack de 12U de Piso Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	*N/A*	1	880.000	880.000
7	*Migración de Rack de 42U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	*N/A*	1	2.500.000	2.500.000
8	*Migración de Rack de 12U de Pared Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	*N/A*	2	880.000	1.760.000
9	*Migración de Fortinet WLC50D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento*	*Fortinet WLC50D*	1	2.200.000	2.200.000

	Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede				
10	*Migración de UPS DE 1500 VA Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede con Cambio de Baterias*	*UPS EATON 1500 VA*	5	2.200.000	11.000.000
11	*Migración de Turnero Numerador Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución*	*N/A*	1	2.200.000	2.200.000
12	*Migración de Sistema de Control de Acceso Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución*		1	1.900.000	1.900.000
13	*Reinstalación de Punto de Red*		241	312.560	75.327.000
				Total Guaraníes	170.000.000

Son guaraníes: Ciento setenta millones.----------

Condición de venta del servicio y/o producto: Crédito

Anticipo: 60% a la aprobación y el saldo al culminar el trabajo. Plazo de la oferta: 15 días. Los previos incluyen IVA

ELECTROMECANICA
INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES Y DOMICILIARIAS
0976 555336
NAELECTOMECANICA@GMAIL.COM

Presupuesto de trabajo

Señores: MTESS – Sede Central

Fecha: 1 de Octubre de 2021

Nro	DETALLE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	*Servicio de Migración de Switch Fortinet 424D-FPOE Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede .*	1	4.000.000	4.000.000
2	*Servicio de Migración de UTM Fortinet FG100D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	1	4.000.000	4.000.000
3	*Servicio de Migración de AP Fortinet 832i Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	6	3.500.000	21.000.000
4	*Servicio de Migración de Cableado Estructurado Existente. Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	241	284.000	68.444.000
5	*Servicio de Migración de Rack de 3U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	1.350.000	1.350.000
6	*Servicio de Migración de Rack de 12U de Piso Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	1.100.000	1.100.000
7	*Servicio de Migración de Rack de 42U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	3.000.000	3.000.000
8	*Servicio de Migración de Rack de 12U de Pared Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	2	1.100.000	2.200.000
9	*Servicio de Migración de Fortinet WLC50D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	1	3.500.000	3.500.000
10	*Servicio de Migración de UPS DE 1500 VA Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede con Cambio de Baterías*	5	3.300.000	16.500.000
11	*Servicio de Migración de Turnero Numerador Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución*	1	3.500.000	3.500.000
12	*Servicio de Migración de Sistema de Control de Acceso Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución*	1	2.200.000	2.200.000
13	*Servicio de colocación de tomas de Red*	241	284.000	68.444.000
				199.238.000

Son Guaranies: Ciento noventa y nueve millones doscientos treinta y ocho mil ----------

Fracción San Blas – Calle Guaraníes N° 9384 – Mariano Roque Alonso

INELEQ

INSTALACIONES ELECTRICAS Y EQUIPOS S.R.L.
R.U.C. 80103762-0

INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ELECTROMECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS

Fecha: 2 de Octubre de 2021
Cliente:Ministerio de Trabajo
Dirección: Herrera y Paraguari
Teléfono:

Detalle de trabajos y/o servicios ofrecidos

Nro	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	*Migración de Switch Fortinet 424D-FPOE Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede .*	1	4.400.000	4.400.000
2	*Migración de UTM Fortinet FG100D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	1	4.400.000	4.400.000
3	*Migración de AP Fortinet 832i Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	6	3.300.000	19.800.000
4	*Servicio de Migración de Cableado Estructurado Existente. Se deberá realizar el retiro total de los componentes de la red interna instalada, verificación y adecuación del mismo a la nueva sede y su posterior puesta en funcionamiento.*	241	248.500	59.888.500
5	*Migración de Rack de 3U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	1.500.000	1.500.000
6	*Migración de Rack de 12U de Piso Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	1.000.000	1.000.000
7	*Migración de Rack de 42U Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	1	3.500.000	3.500.000
8	*Migración de Rack de 12U de Pared Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje e Instalación en la Nueva Sede*	2	1.000.000	2.000.000
9	*Migración de Fortinet WLC50D Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede*	1	3.300.000	3.300.000
10	*Migración de UPS DE 1500 VA Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede con Cambio de Baterias*	5	3.500.000	17.500.000
11	*Migración de Turnero Numerador Desmontaje de la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución*	1	4.000.000	4.000.000
12	*Migración de Sistema de Control de Acceso Desmontaje de*	1		

	la Sede Actual, Mantenimiento Preventivo, Montaje y Puesta en Funcionamiento en la Nueva Sede. Se incluyen todos los componentes que hacen a la solución		1.900.000	1.900.000
13	*Colocación de tomas de Red Lan*	241	248.500	59.888.500
				183.077.000

Son guaraníes: Ciento ochenta y tres millones setenta y siete mil.----------