Asunción, 04 de Octubre de 2021

DICTAMEN UOC N° 35/2021

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

INFORME DE PRECIOS DE REFERENCIA ID: 402.547

La Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat, en cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, *POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03…*, de conformidad al *ANEXO "Guía para elaboración de precios de referencia…."***, se emite el siguiente informe de precios en relación al llamado a ***LPN SBE N° 4-2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" ID. 402.547***, a fin de explicar el mecanismo adoptado para la obtención de los precios referenciales, del llamado en cuestión.

En primer término, cabe señalar la normativa en virtud a la cual se elabora el presente informe, y tal como se enuncia en el párrafo precedente, nos referimos a la Resolución DNCP 1890/2020, la cual señala:

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:
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, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

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.

MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
República del Paraguay

EDGAR DANIEL DUARTE JARA
Coordinador Adjunto Interino
UOC-MUVH

• 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 apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el o la encargado/a de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Cualquier proceso de contratación que no observe los parámetros mencionados para la obtención del precio de referencia podrá ser anulado por la DNCP, a través de cualquiera de los mecanismos establecidos en el Título Octavo de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Cabe señalar, que conforme a lo dispuesto precedentemente la convocante ha determinado el precio referencial, expuesto por el área solicitante, en este caso la **LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECONOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (DGTIC),** para el presente llamado fundado en los términos del método para la elaboración de precios referenciales dispuesto en el punto cuatro.

El mecanismo aplicado fue de **PRECIO MAS BAJO** calculado con base en tres presupuestos respaldados con sus respectivas documentaciones, con relación a la Estimación de Costos esta convocante considero apropiado adoptar el mecanismo de tres presupuestos de potenciales oferentes, debido a que éstos fueron cotizados con las mismas características requeridas en las Especificaciones Técnicas, por ende esta convocante no aplico la combinación de precios.

LOTE 1 **NOTEBOOK AVANZADA, NOTEBOOK INTERMEDIA**						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**Precio 1** F.D.H Representaciones	**Precio 2** SSD	**Precio 3** R2D S.R.L SOLUCIONES TECNOLOGICAS	**Precio Obtenido**	**Método Utilizado**
1.1	Notebook Tipo 1 Avanzada	17.750.000 ✓	17.290.000 ✓	16.500.000 ✓	**16.500.000**	Más bajo
1.2	Notebook Tipo 2 Intermedia	13.600.000 ✓	12.800.000 ✓	13.900.000 ✓	**12.800.000**	Más bajo

MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
República del Paraguay

EDGAR DANIEL DUARTE JARA
Coordinador Adjunto Interino
UOC - MUVH

LOTE 2 SWITCHS, CONTROLADORA, AP						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**Precio 1** F.D.H Representaciones	**Precio 2** **SSD**	**Precio 3** R2D S.R.L SOLUCIONES TECNOLOGICAS	**Precio Obtenido**	**Método Utilizado**
2.1	Switch PoE de 24 puertos	19.600.000 ✓	21.000.000 ✓	21.500.000 ✓	**19.600.000**	Más bajo
2.2	Controladora de puntos de acceso	21.200.000 ✓	25.000.000 ✓	24.500.002 ✓	**21.200.000**	Más bajo
2.3	Puntos de acceso inalámbrico	6.716.667 ✓	6.500.000 ✓	6.483.333 ✓	**6.483.333**	Más bajo

Que, en atención a procedimientos y argumentaciones expresadas, la Unidad Operativa de Contrataciones, considera pertinente continuar con el proceso de ***LPN SBE N° 4-2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" ID. 402.547.***

ES MI DICTAMEN.

MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
República del Paraguay

LIC. ROCÍO ACOSTA
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
MUVH

EDGAR DANIEL DUARTE JARA
Coordinador Adjunto Interino
UOC - MUVH

R2D S.R.L
Soluciones
Tecnológicas

Empresa:

MUVH
Tel. (021) 4133000
Dirección: Independencia Nacional 909
Asunción, Paraguay

Asunción, 07 de Septiembre de 2.021

NOTA DE PRESUPUESTO Ref.:
0007_092024

De nuestra consideración:

En relación con su atenta solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial por el siguiente producto o servicio:

Código	Descripción del Pedido	Cant	Precio Unit	Precio Total
805294-001	Controladores de APS de la marca Forti	1	24.500.002	24.500.002
	APs de la marca Forti	6	6.483.333	38.899.998
	Precio Total en Guaranies Incluido:			**63.400.000**

Observaciones:

Condiciones Comerciales:

- Condiciones de Pago: CONTADO
- Plazo de Entrega: 30 (Treinta) Días
- Validez de esta Oferta: 15 Días.

Esperamos que la propuesta sea de su agrado, me encuentro a su disposición para cualquier consulta.

Atte. Ramón
Torres Ejecutivo
Comercial

R2D S.R.L.
Soluciones
Tecnológicas

Empresa:

MIVH
Tel. (021) 4133000
Dirección: Independencia Nacional 909
Asunción, Paraguay

Asunción, 07 de Septiembre de 2.021

NOTA DE PRESUPUESTO Ref.: 0007_092021

De nuestra consideración:

En relación con su atenta solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial por el siguiente producto o servicio:

Código	Descripción del Pedido	Cant	Precio Unit	Precio Total
805294-001	Notebook HP Probook Series (Tipo AVANZADA) - CPU i7 – Memoria 16GB – HDD 512GB – Pantalla 15.6"	1	16.500.000	16.500.000
	Precio Total en Guaranies Incluido:			**16.500.000**

Observaciones:

Condiciones Comerciales:

- Condiciones de Pago: CONTADO
- Plazo de Entrega: 20 (Veinte) Días
- Validez de esta Oferta: 15 Días.

Esperamos que la propuesta sea de su agrado, me encuentro a su disposición para cualquier consulta.

Atte. Ramón
Torres Ejecutivo
Comercial

R2D S.R.L.
Soluciones
Tecnológicas

Empresa:

MIVH
Tel. (021) 4133000
Dirección: Independencia Nacional 909
Asunción, Paraguay

Asunción, 07 de Septiembre de 2.021

NOTA DE PRESUPUESTO Ref.: 0007_092021

De nuestra consideración:

En relación con su atenta solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial por el siguiente producto o servicio:

Código	Descripción del Pedido	Cant	Precio Unit	Precio Total
805294-001	Notebook HP Probook Series (Tipo Intermedio) - CPU i5 – Memoria 8GB – HDD 256GB – Pantalla 15.6"	1	13.900.000	13.900.000
	Precio Total en Guaranies Incluido:			**13.900.000**

Observaciones:

Condiciones Comerciales:

- Condiciones de Pago: CONTADO
- Plazo de Entrega: 20 (Veinte) Días
- Validez de esta Oferta: 15 Días.

Esperamos que la propuesta sea de su agrado, me encuentro a su disposición para cualquier consulta.

Atte. Ramón
Torres Ejecutivo
Comercial

R2D S.R.L.
Soluciones
Tecnológicas

Empresa:

MIVH

Tel. (021) 4133000

Dirección: Independencia Nacional 909

Asunción, Paraguay

Asunción, 07 de Septiembre de 2.021

NOTA DE PRESUPUESTO Ref.: 0007_09205

De nuestra consideración:

En relación con su atenta solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial por el siguiente producto o servicio:

Código	Descripción del Pedido	Cant	Precio Unit	Precio Total
805294-001	Switches PoE de 24 puertos 1GB de la marca Forti	1	21.500.000	21.500.000
	Precio Total en Guaranies Incluido:			**21.500.000**

Observaciones:

Condiciones Comerciales:

- Condiciones de Pago: CONTADO
- Plazo de Entrega: 30 (Treinta) Días
- Validez de esta Oferta: 15 Días.

Esperamos que la propuesta sea de su agrado, me encuentro a su disposición para cualquier consulta.

Atte. Ramón
Torres Ejecutivo
Comercial

F.D.H
Representaciones.

Asunción, 09 de septiembre de 2021

Señor: MINISTERIO URBANISMO VIVIENDA Y HABITAT
Presente
Cotizamos a Uds. los equipos y el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

Ref.: Equipos de Datacenters.

DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GS
Storage HPE XP8 con 40TB de almacenamiento, con 02 controladoras activas	01	580.000.000	580.000.000
Controladora de APs HPE	01	21.200.000	21.200.000
APs HPE	06	6.716.667	40.300.000
Switches HPE 24 Puertos de 1GB	01	19.600.000	19.600.000
TOTAL IVA Incluido GS			**661.100.000**

Forma de Pago: Contado
Plazo de Entrega: 35 días
Validez de la Oferta: 30 días

SIN OTRO PARTICULAR ME DESPIDO MUY ATENTAMENTE.

FLORENCIA BRITEZ

F.D.H
Representaciones.

Asunción, 07 de septiembre de 2021

Señor: MINISTERIO URBANISMO VIVIENDA Y HABITAT
Presente
Cotizamos a Uds. los equipos y el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

Ref.: Notebook Lenovo".

DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GS
Notebook Lenovo E Series (Intermedias) con procesador i5, memoria RAM 8GB, disco duro tipo SSD de 256GB	01	13.600.000	13.600.000
Notebook Lenovo E Series (Avanzadas) con procesador i7, memoria RAM 16GB, disco duro tipo SSD de 512GB	01	17.750.000	17.750.000
TOTAL IVA Incluido GS			**31.350.000**

Forma de Pago: Contado
Plazo de Entrega: 20 días
Validez de la Oferta: 30 días

SIN OTRO PARTICULAR ME DESPIDO MUY ATENTAMENTE.

FLORENCIA BRITEZ

Brasil 353 c/ 25 de Mayo Asunción - **Teléfono:** 229 705

HUAWEI CONTROLADOR DE APS – APs

Código	Descripción	Cant	Precio Unitario	Costo IVA incl
Equipo AP Huawei	Controlador de APS Huawei **Garantia: 03 Años**	1	25.000.000	25.000.000
Equipo AP Huawei	APs Indoor Huawei **Garantia: 03 Años**	6	6.500.000	39.000.000
			Sub-Total Gs. IVA Incluido:	**64.000.000**
			Total Gs. IVA Incluido:	**64.000.000**

Son: *Guaranies Sesenta y Cuatro Millones.-*

HUAWEI SWITCHES 24 PUERTOS PoE

Código	Descripción	Cant	Precio Unitario	Costo IVA incl
Equipo NB Lenovo	**Switches 24 puertos PoE Huawei** **Incluye:** - *24 Puertos 1GB PoE* - *04 Puertos 10GB FC.* **Garantia: 03 Años**	1	21.000.000	21.000.000
			Sub-Total Gs. IVA Incluido:	**21.000.000**
			Total Gs. IVA Incluido:	**21.000.000**

Son: *Guaranies Veinte y Uno Millones.-*

Modalidad: *Ventas.*
Plazo de entrega: *30 (Treinta) dias hábiles posteriores a la recepción de la OC.*
Forma de Pago: *A convenir.*
Validez de la oferta: *30 días*

Hugo Diaz
Account Manager
SSD S.R.L.

NOTEBOOK LENOVO – (TIPO AVANZADO)

Código	Descripción	Cant	Precio Unitario	Costo IVA incl
Equipo NB Lenovo	**Notebook Lenovo** **Incluye:** - *Procesador Intel i7.* - *Memoria RAM 16GB* - *Disco SSD 512GB M.2Pcie NVMe* - *Windows 10Pro* - *Pantalla 15,6"* **Garantia: 02 Años**	1	17.290.000	17.290.000
			Sub-Total Gs. IVA Incluido:	**17.290.000**
			Total Gs. IVA Incluido:	**17.290.000**

***Son**: Guaranies Diez y Siete Millones Doscientos Noventa Mil.-*

***Modalidad**: Ventas.*
***Plazo de entrega:** 15 (quince) dias hábiles posteriores a la recepción de la OC.*
***Forma de Pago**: A convenir.*
***Validez de la oferta:** 30 días*

Hugo Diaz
Account Manager
SSD S.R.L.

Asunción, 07 de Setiembre de 2.021

Señor/es
MINISTERIO DE URBANISMO VIVIENDA Y HABITAT (MUVH)
Att: Lic. Hugo Astigarraga
Presente:

De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Ref. PC000488-1** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitada por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

NOTEBOOK LENOVO – (TIPO INTERMEDIA)

Código	Descripción	Cant	Precio Unitario	Costo IVA incl
Equipo NB Lenovo	**Notebook Lenovo** **Incluye:** - *Procesador Intel i5.* - *Memoria RAM 8GB* - *Disco SSD 256GB M.2Pcie NVMe* - *Windows 10Pro* - *Pantalla 15,6"* **Garantia: 02 Años**	1	12.800.000	12.800.000
			Sub-Total Gs. IVA Incluido:	**12.800.000**
			Total Gs. IVA Incluido:	**12.800.000**

***Son**: Guaranies Doce Millones Ochocientos Mil.-*

ssd@ssd.com.py
www.ssd.com.py
Tel.: +595 21 728 8200
Dir.: Legión Civil Extranjera 935 c/ Las Perlas
C.P.: 1893, Asunción - Py