DICTAMEN COMPLEMENTARIO JUSTIFICATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES.
Conforme a las disposiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 21 de julio de 2023

Ref.: Llamado a **Licitación Pública Nacional** para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, DE OFICINA Y AUDIOVISUALES**, con **ID Nº 425.773**.

CONSIDERANDO: Lo dispuesto por la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 7 de mayo de 2020, con relación a 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; **o**

- 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 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 detalla 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 Encargado 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 relacionadas.

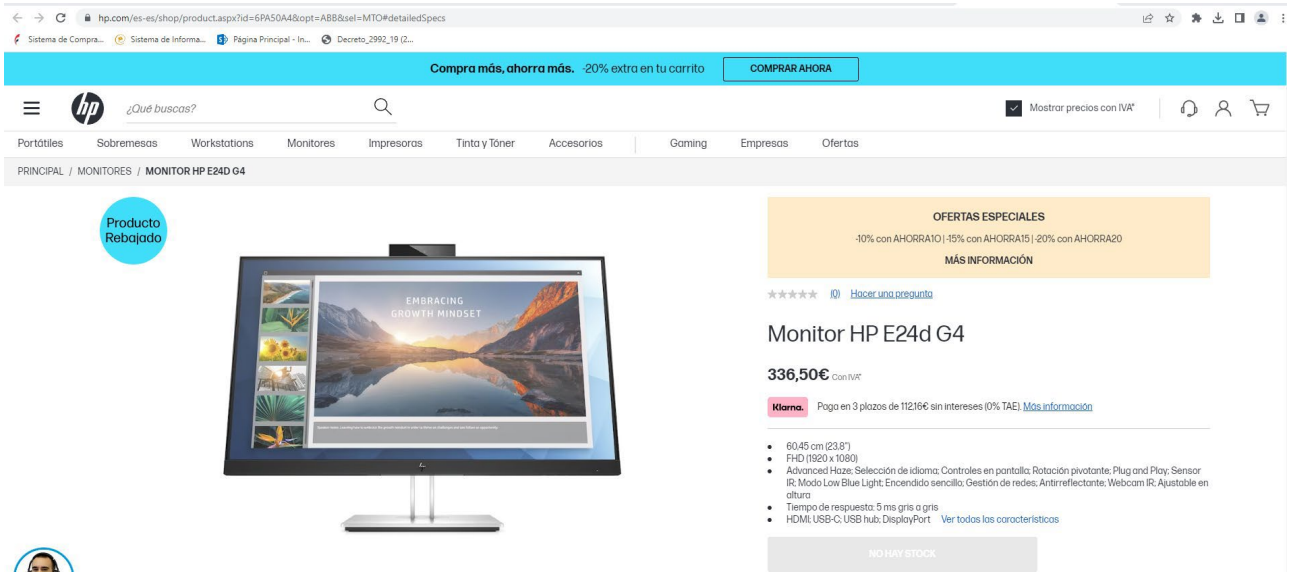
Esta **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN** en cumplimiento de lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Conforme a las observaciones formuladas, se realiza el presente Dictamen Complementario de Precios en el marco del llamado de referencia, señalando en primer termino que conforme ha transcurrido un lapso de tiempo desde la solicitud de inicio de llamado solicitado por las áreas de Tecnología de la Información y Comunicación y Marketing de la AFD, algunos ítems sufren modificaciones en relación a los precios referenciales inicialmente establecidos.

Las nuevas cotizaciones fueron obtenidas de la página del Banco Central del Paraguay de fecha 18 de julio del corriente año: https://www.bcp.gov.py/

Ítem N°1 - Monitores

https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=6PA50A4&opt=ABB&sel=MTO#detailedSpecs --> 336,50 Euros a 8.167,16 Gs. cada Euro = 2.748.249.



Ítem	Descripción	Precio Unitario	Precio Total en base a la cantidad requerida
1	**Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas**	**Gs. 2.748.249**	**Gs.96.188.715**

Por lo tanto, al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad de los monitores para equipos de cómputos requeridos para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD; se ha considera el precio obtenido por el área requirente, siendo ésta la metodología utilizada para el efecto; fijándose de esta manera el presente precio en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem N°2 – Teléfonos Alámbricos

https://www.zones.com/site/product/index.html?id=110231593 --> Us. 237,99 a 7.270,04 Gs. cada dólar = 1.732.479

Sección 1. Propuesta Referencial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

Este presupuesto fue elaborado por solicitud del requirente y tiene carácter exclusivamente Informativo y Referencial

LOTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Tabletas, según especificaciones técnicas.		
2	Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas		
3	Teléfonos alámbricos, según especificaciones técnicas 10	10	₲ 16.976.485
4	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas 2	2	₲ 40.401.665
5	Notebook Alta Gama, según especificaciones técnicas		
6	TV para monitoreo, según especificaciones técnicas		

CONTRATO Nº 035/2022
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE OFICINA"

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

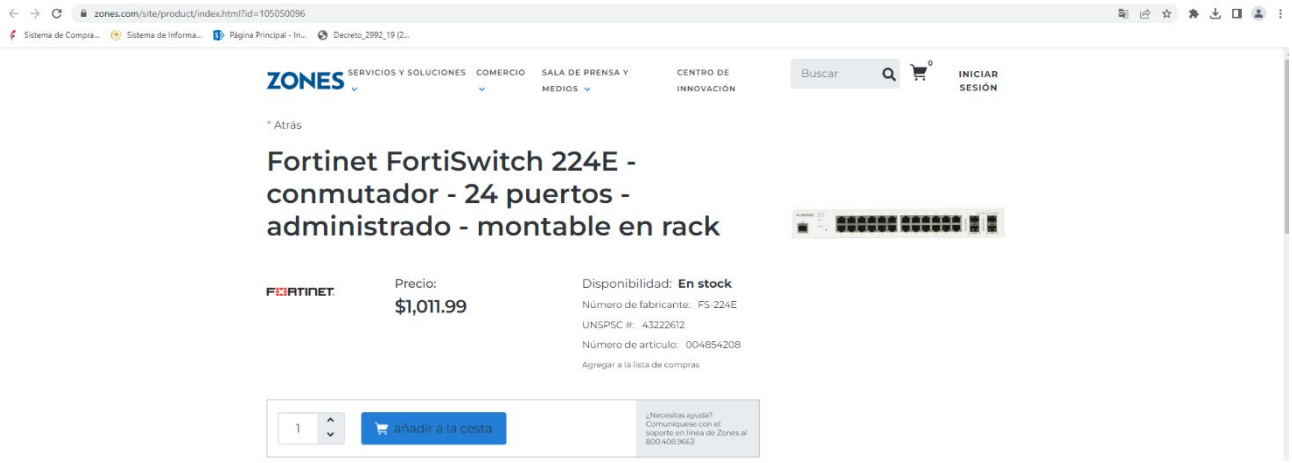
Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2	Teléfonos Alámbricos, según especificaciones técnicas.	Unidad	10	ALCATEL	FRANCIA	₲ 2.470.000.-	₲ 24.700.000-
7	Upgrade de Storage IBM Flashsystem 5030, según especificaciones técnicas	Unidad	6	IBM	EEUU	₲ 26.931.500.-	₲ 161.589.000.-
TOTAL (IVA incluido):							₲ 186.289.000.-

Ítem	Descripción	Presupuesto Logicalis Paraguay	Contrato N°035/2022 Know How S.A. – ID N°407.868	Página Web	Precio Unitario Referencial Promedio	Precio Referencial en base a las cantidades solicitadas
2	Teléfonos alámbricos, según especificaciones técnicas	1.697.648	2.470.000	1.732.479	1.966.709	19.667.090

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido los precios referenciales conforme a la cotización obtenida de la firma Logicalis Paraguay S.A., del Contrato N°035/2022 de la Agencia Financiera de Desarrollo con la firma Know How S.A., y de una página web que guarda relación con los teléfonos alámbricos requeridos por la AFD, promediando estos precios, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem N°3 - Switches para Proveedores en HA

https://www.zones.com/site/product/index.html?id=105050096 --> Us. 1.011,99 a 7.270,04 Gs. cada dólar = 7.357.208



Sección 1. Propuesta Referencial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

Este presupuesto fue elaborado por solicitud del requirente y tiene carácter exclusivamente Informativo y Referencial

LOTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Tabletas, según especificaciones técnicas.		
2	Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas		
3	Teléfonos alámbricos, según especificaciones técnicas 10	10	₲ 16.976.485
4	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas 2	2	₲ 40.401.665
5	Notebook Alta Gama, según especificaciones técnicas		
6	TV para monitoreo, según especificaciones técnicas		

Señores:
AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO – AFD
Atte.: Oscar Duarte
Ref.: Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina

Presente

De nuestra mayor consideración:

Tecnología en Electrónica e Informática S.A. TEISA, como empresa pionera en soluciones que aportan valor tecnológico al país, queremos ayudar a nuestros clientes durante la etapa de toma de decisión, donde conseguir llegar a los objetivos del negocio por el cual se prepara la presente propuesta comercial es nuestra principal satisfacción como integradores de soluciones tecnológicas.

Es por eso que tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto para la provisión de Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina para la AFD

PROPUESTA COMERCIAL

1. PROPUESTA ECONOMICA

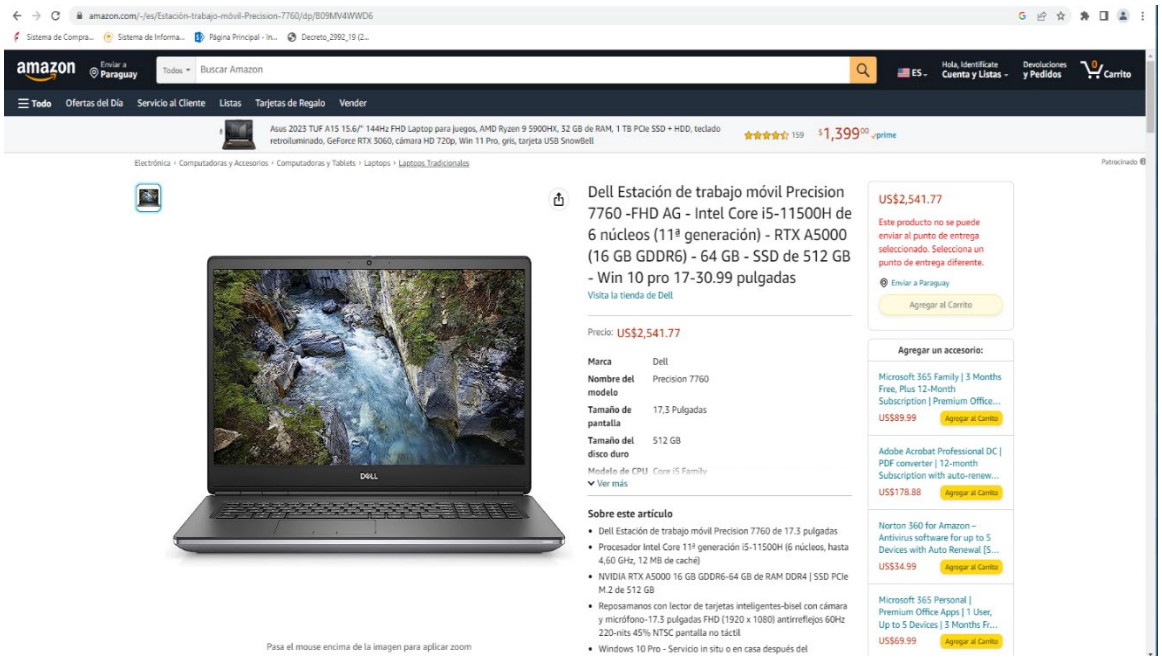
Item	Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Total
1.0	afd LOTE 1	Tabletas, según especificaciones técnicas	8	111.473.000
1.5	afd LOTE 2	Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas	35	94.725.000
1.9	afd LOTE 4	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas	2	43.576.000
1.13	afd LOTE 5	Notebook Alta Gama, según especificaciones técnicas		No cotiza
1.15	afd LOTE 6	TV para monitoreo, según especificaciones técnicas	1	55.399.000
1.20	afd LOTE 7	Acondicionador de Aire de Precisión, según especificaciones técnicas		No cotiza
1.22	afd LOTE 8	Dispositivos de seguridad perimetral (Firewall), según especificaciones técnicas	2	414.826.000
		TOTAL GENERAL		719.999.000

Ítem	Descripción	Presupuesto Logicalis Paraguay	Presupuesto TEISA	Página Web	Precio Unitario Referencial Promedio	Precio Referencial en base a las cantidades solicitadas
3	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas	20.200.832	21.788.000	7.357.208	20.994.416	41.988.832

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido los precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas Logicalis Paraguay S.A., así como de la firma TEISA, y de una página web que guarda relación con los switches para proveedores requeridos por la AFD. Sin embargo, a los efectos de la obtención del precio referencial para el presente ítem, el precio obtenido de la página web no es tomado en cuenta, ya que el mismo no contempla requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, como ser el soporte y reposición de repuestos. De esta manera solo se promedian los precios obtenidos de las firmas Logicalis Paraguay y TEISA, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem N°4 – Notebooks Alta Gama

https://www.amazon.com/-/es/Estaci%C3%B3n-trabajo-m%C3%B3vil-Precision-7760/dp/B09MV4WWD6 --> Us. 2541,77 a 7.270,04 Gs. cada dólar = 18.478.769.



CONTRATO Nº 034/2022
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE OFICINA"

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Notebook Avanzadas, según especificaciones técnicas.	Unidad	25	HP	EEUU	₲ 13.770.000.-	₲ 344.250.000.-
5	Impresora láser monocromática, según especificaciones técnicas	Unidad	2	LEXMARK	EEUU	₲ 3.900.000.-	₲ 7.800.000.-
8	Audífonos para videoconferencia, según especificaciones técnicas	Unidad	120	LOGITECH	EEUU	₲ 205.000.-	₲ 24.600.000.-
						TOTAL (IVA incluido):	₲ 376.650.000.-

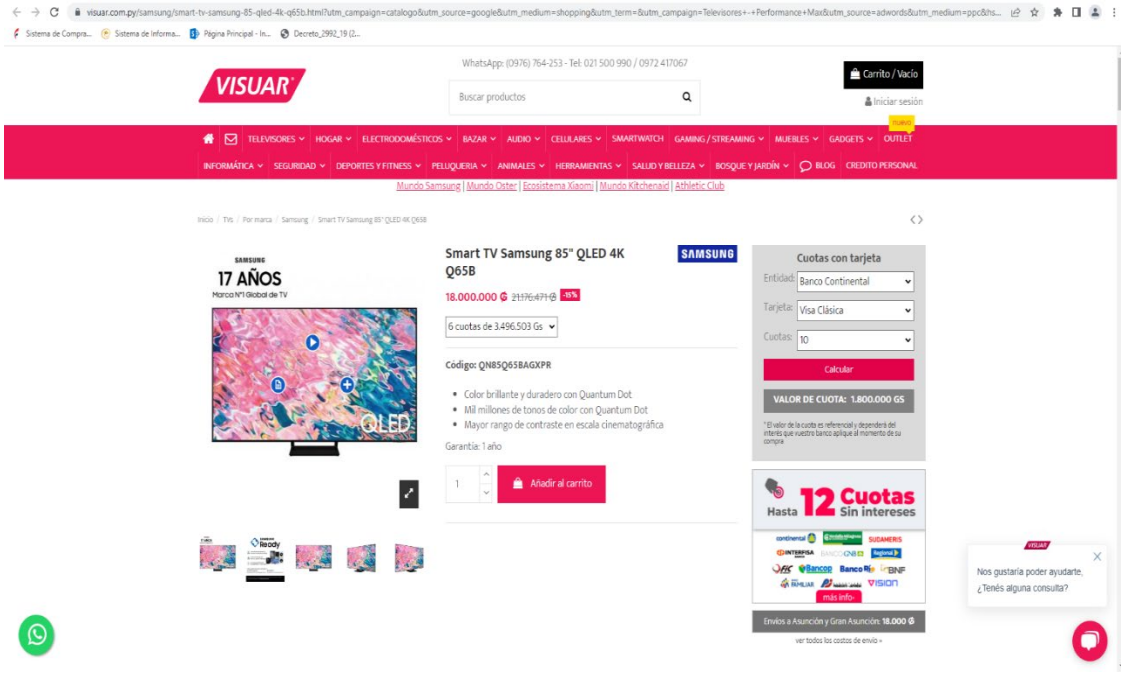
Ítem	Descripción	Contrato N°034/2022 OLAM S.R.L. – ID N°407.868	Página Web	Precio Unitario Referencial	Precio Referencial en base a las cantidades solicitadas
4	Notebooks Alta Gama, según especificaciones técnicas	13.770.000	18.478.769	13.770.000	261.630.000

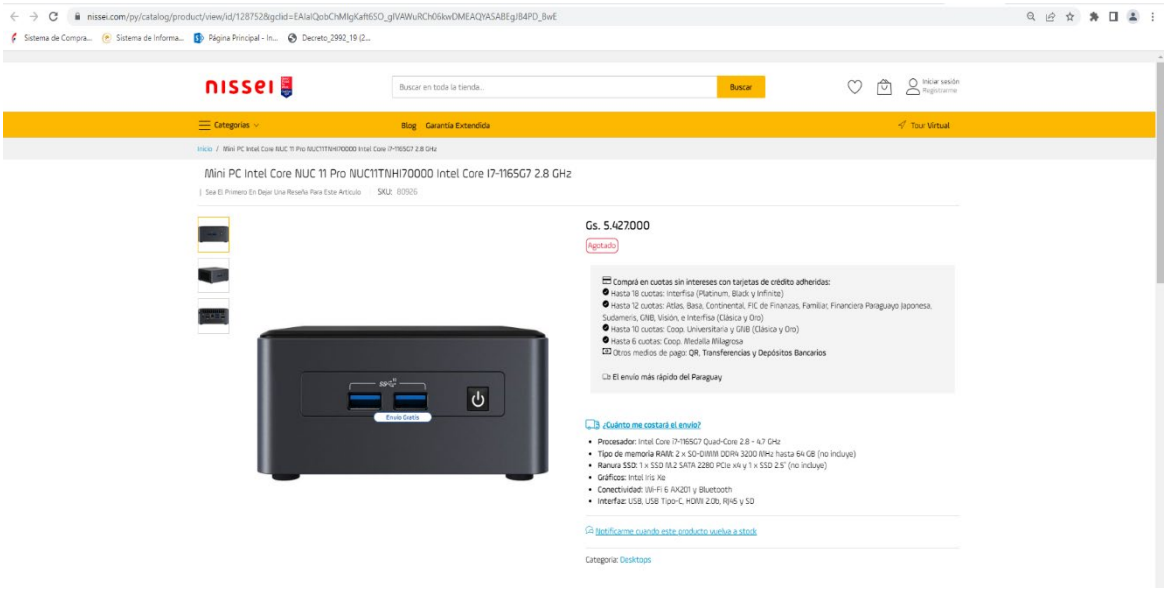
Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, y al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad de las Notebook Alta Gama requeridas para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD, y que cuenta para el presente llamado la autorización de la modificación de las especificaciones técnicas estándar establecidas para las mismas, se fija el precio referencial en base al Contrato N°034/2022 firmado con la firma Olam S.R.L., y el precio obtenido de la página web no es tomado en cuenta, ya que el mismo se encuentra muy por encima del precio recientemente adjudicado, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

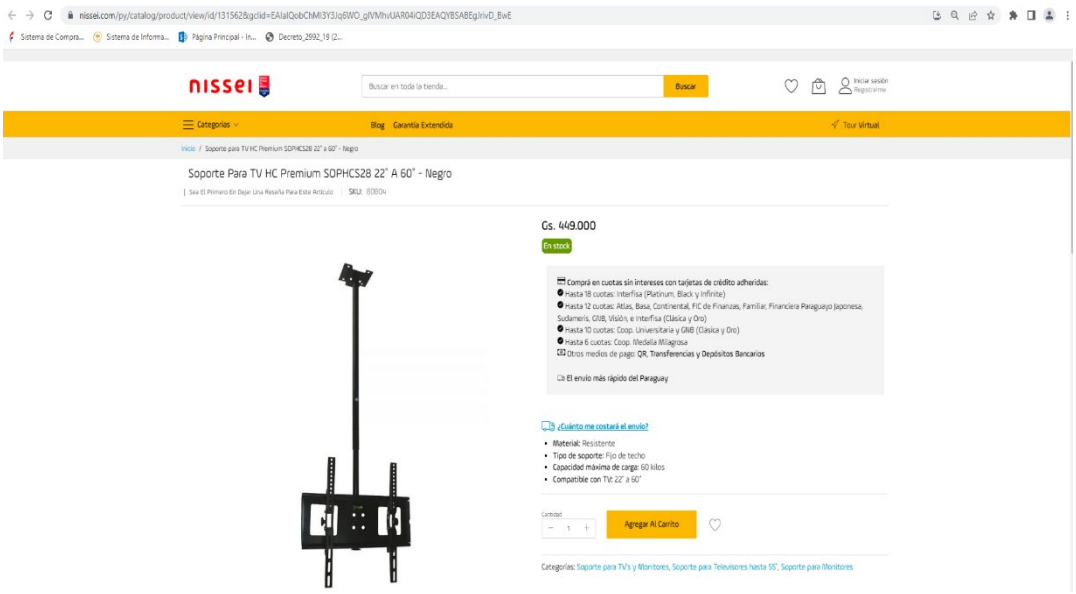
Ítem N°5 – TV para Monitoreo

https://visuar.com.py/samsung/smart-tv-samsung-85-qled-4k-q65b.html?utm_campaign=catalogo&utm_source=google&utm_medium=shopping&utm_term=&utm_campaign=Televisores+-

+Performance+Max&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=2013552054&hsa_cam=19848481428&hsa_grp=&hsa_ad=&hsa_src=x&hsa_tgt=&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gclid=EAIaIQobChMIxabAmaSO_gIVEuVcCh02egLDEAQYASABEgJjc_D_BwE + https://nissei.com/py/catalog/product/view/id/128752&gclid=EAIaIQobChMIgKaft6SO_gIVAWuRCh06kwDMEAQYASABEgJB4PD_BwE + https://nissei.com/py/ssd-m-2-nvme-hikvision-e2000 + https://nissei.com/py/catalog/product/view/id/131562&gclid=EAIaIQobChMI3Y3Jq6WO_gIVMhvUAR04iQD3EAQYBSABEgJrivD_BwE =







Ítem	Descripción	Páginas Web	Precio Unitario Referencial
5	TV para Monitoreo, según especificaciones técnicas	18.000.000	23.876.000
		5.427.000	
		449.000	

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, y al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad de la TV para Monitoreo, además del NUC y soporte requerido para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD, se fija el precio referencial en base a los precios obtenidos de las páginas web, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem N°6 – Aire Acondicionado de Precisión

https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/379461-provision-e-instalacion-acondicionador-aire-precision-1/resumen-adjudicacion.html#proveedores

5. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE PRECISIÓN	1	UNIDAD	SCHNEIDER ELECTRIC	ITALIA	147.352.000	147.352.000
2	SERVICIOS DE ADECUACIÓN EDILICIA PARA MONTAJE DEL ACONDICIONADOR DE AIRE	1	GLOBAL	-	-	60.512.000	60.512.000
2.1	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CIELORRASO DE DURLOCK IGNIFUGO CON DESMONTE DEL CIELORRASO ACTUAL	10	m2	-	-	539.000	5.390.000
2.2	PINTURA TIPO IGNIFUGA DEL CIELORRASO PREVIO TRATAMIENTO CON ENDUIDO	10	m2	-	-	111.500	1.115.000
2.3	INSTLACIÓN ELECTRICA. COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS ELCTRICOS DE ADOSAR EN CIELORRASO TIPO PANEL CUADRADO LED CON CONEXIÓN A TABLERO DE UPS	6	UNIDAD	-	-	1.355.000	8.130.000
2.4	PROVISIÓN DE TABLERO DE ALIMENTACIÓN PARA EL SISTEMA DE REGRIGERACIÓN	1	GLOBAL	-	-	45.877.000	45.877.000
3	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO	12	MESES	-	-	6.828.000	81.936.000
						TOTAL G.	289.800.000

Ítem	Descripción	Contrato N°05/2021 – Seprelad con la firma Netlogic S.R.L. – ID N°379.461	Precio Unitario Referencial
6	Aire Acondicionado de Precisión, según especificaciones técnicas	289.800.000	289.800.000

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, y al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad del Aire Acondicionado de Precisión requerido para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD, se fija el precio referencial en base a los precios obtenidos de la página web, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 7 -Dispositivos de seguridad perimetral (Firewall)

Sección 1. Propuesta Referencial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

Este presupuesto fue elaborado por solicitud del requirente y tiene carácter exclusivamente Informativo y Referencial

LOTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Tabletas, según especificaciones técnicas.		
2	Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas		
3	Teléfonos alámbricos, según especificaciones técnicas 10	10	₲ 16.976.485
4	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas 2	2	₲ 40.401.665
5	Notebook Alta Gama, según especificaciones técnicas		
6	TV para monitoreo, según especificaciones técnicas		
7	Acondicionador de Aire de Precisión, según especificaciones técnicas		
8	Dispositivos de seguridad perimetral (Firewall), según especificaciones técnicas 2	2	₲ 1.085.769.505

Señores:
AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO – AFD
Atte.: Oscar Duarte
Ref.: Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina

Presente

De nuestra mayor consideración:

Tecnología en Electrónica e Informática S.A. TEISA, como empresa pionera en soluciones que aportan valor tecnológico al país, queremos ayudar a nuestros clientes durante la etapa de toma de decisión, donde conseguir llegar a los objetivos del negocio por el cual se prepara la presente propuesta comercial es nuestra principal satisfacción como integradores de soluciones tecnológicas.

Es por eso que tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto para la provisión de Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina para la AFD

PROPUESTA COMERCIAL

1. PROPUESTA ECONOMICA

Item	Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Total
1.0	afd LOTE 1	Tabletas, según especificaciones técnicas	8	111.473.000
1.5	afd LOTE 2	Monitores para equipos de cómputo, según especificaciones técnicas	35	94.725.000
1.9	afd LOTE 4	Switches para Proveedores en HA, según especificaciones técnicas	2	43.576.000
1.13	afd LOTE 5	Notebook Alta Gama, según especificaciones técnicas		No cotiza
1.15	afd LOTE 6	TV para monitoreo, según especificaciones técnicas	1	55.399.000
1.20	afd LOTE 7	Acondicionador de Aire de Precisión, según especificaciones técnicas		No cotiza
1.22	afd LOTE 8	Dispositivos de seguridad perimetral (Firewall), según especificaciones técnicas	2	414.826.000
		TOTAL GENERAL		719.999.000

Ítem	Descripción	Presupuesto Logicalis Paraguay	Presupuesto TEISA	Precio Unitario Referencial Promedio	Precio Referencial en base a las cantidades solicitadas
7	Dispositivos de seguridad perimetral (Firewall), según especificaciones técnicas	542.884.752	359.999.500	451.442.126	902.884.252

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, y al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad del dispositivo de seguridad perimetral (firewall) requerido para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD, se han obtenido los precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas Logicalis Paraguay S.A., así como de la firma TEISA, que guardan relación con el dispositivo de seguridad que desea ser adquirido por la AFD, y promediando éstos, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 8 – Tabletas

En relación con el Ítem N°8, a través del correo interno institucional, el Encargado del área de Tecnología de la Información señaló, que el precio fue obtenido en el marco del Contrato con la firma COMPUSAVER S.A. – ID N°397941 – "Adquisición de Equipos Móviles Tipo Tablet" de la Administración Nacional de Electricidad, y realizando un incremento del 15% en atención que el mismo procede de un contrato del año 2021.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **397941**.

Procedimiento de Contratación

El Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 1641/2021**, convocado por la ANDE. La adjudicación fue realizada según Resolución P/CP/N° 6696/2021.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Tablet LTE 11" con protector teclado cover	Samsung	Vietnam	Unidad	100	6.680.000	668.000.000
Total ₲ (IVA incluido)							668.000.000

Ítem	Descripción	Contrato N°8510/2021 – ANDE con la firma Compusaver S.A. – ID N°397.941	Precio Unitario Referencial	Precio Referencial en base a las cantidades requeridas
8	Tabletas, según especificaciones técnicas	6.680.000 + 15 % = 7.682.000	7.682.000	46.092.000

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, y al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de precios, dada la complejidad y especialidad de las tabletas requeridas para la satisfacción de las necesidades institucionales de la AFD, se ha obtenido el precio referencial conforme al contrato señalado por el área de tecnología de la información, en base al proceso de contratación identificado bajo el ID N°397.941, que guarda relación con las tabletas que desea ser adquirido por la AFD, realizando un aumento del 15% del mismo, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 9 – Cámara fotográfica profesional con accesorios

Evidencias Presupuestos Cámara
AV RENTAL

Presupuesto 378/2023

Para: AFD - Sandra Servin
De: Hernando Gonzalez

Nro	Item	Cantidad	Muestra	Precio
	Cámara fotográfica profesional con accesorios deberá contener: SENSOR DE IMAGEN: Tipo: CMOS de 22,3 x 14,9 mm; Píxeles efectivos: Aprox. 24,20 megapíxeles; Píxeles totales: Aprox. 25,80 megapíxeles; Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo con revestimiento de flúor. OBJETIVO: Montura del objetivo: EF/EF-S; Longitud focal: Equivalente a 1,6x la longitud focal del objetivo. ENFOQUE: Tipo: TTL-CT-SIR con un sensor CMOS; VISOR: Tipo: Pentaprisma; Aumento: Aprox. 100%; Corrección dióptrica: Aprox. 22 mm (desde el centro de la lente del ocular); Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD transmisora).			15.750.000

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

SIETE OMEGA

TTE. NERY QUEVEDO 488 ENTRE TTE. SANTIAGO BENITEZ Y J.M. ITURBE.
TELEFONOS: 021 237-6465 - 0971 210-193
ASUNCION - PARAGUAY

Asunción, 25 de abril de 2.023.-

SEÑORES
AFD
PRESENTE:

Atte.SANDRA SERVIN

Equipos para departamento de comunicación	PRECIO
1.-A Camara fotografica CANON EOS 90D Cámara Canon DSLR [EOS 90D] con lente USM 18-135 | Wi-Fi integrado, video 4K, Dual Pixel CMOS AF y pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3,0 pulgadas, negro Bluetooth, procesador de imagen DIGIC 8,	17.628.576

Nivel de Entidad: 21.-	**Fecha de Emisión:** 13 SET. 2018
Entidad: Banco Central del Paraguay.-	
Unidad Compradora (Código SICP): 1272.-	
ID del Llamado: 343115.-	**Tipo de Procedimiento:** Contratación Directa N° 93/2018.-
Descripción del Llamado: Adquisición de cámara fotográfica y videocámara profesional para el BCP.-	
Proveedor: JUAN CARLOS ZUCCOLILLO GALLI (INTERPRO) Teléfono: 021 375-052	**RUC:** 3187001-5

La presente orden tiene por objeto la adquisición de los bienes que se detallan a continuación, así como los precios unitarios y totales:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	CAMARA FOTOGRAFICA - Con Accesorios	Unidad	Unidad	1	Canon	China	22.052.300	22.052.300
2	CAMARA VIDEOFILMADORA	Unidad	Unidad	1	Sony	China	17.062.416	17.062.416
	• PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (I.V.A. INCLUIDO)							39.114.716

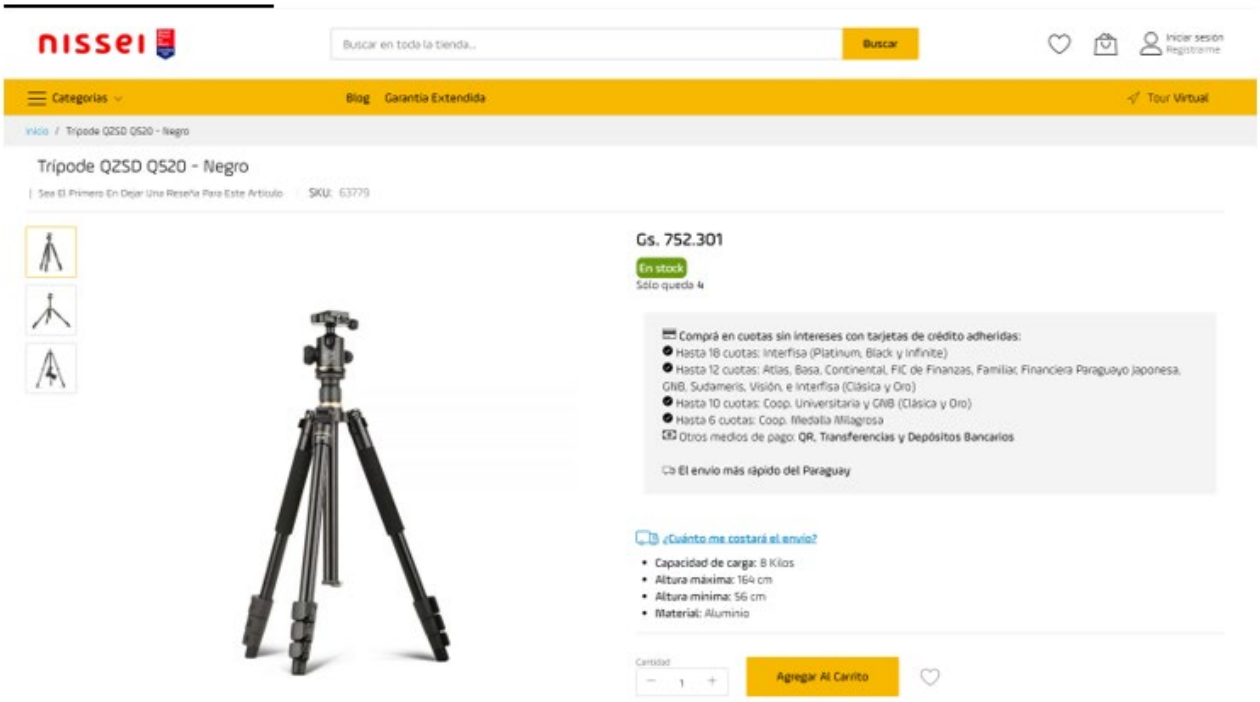
Ítem	Descripción	AV RENTAL	SIETE OMEGA	Banco Central del Paraguay con la firma Unipersonal Juan Carlos Zuccolillo – ID N°343.115	Precio Unitario Referencial Promedio
9	Cámara fotográfica profesional con accesorios, según especificaciones técnicas	15.750.000	17.628.576	22.052.300	18.476.959

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido los precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas AV RENTAL y SIETE OMEGA, y del proceso de contratación del BCP bajo el ID N°343.115 que guarda relación con la cámara fotográfica profesional requerida por la AFD, promediando los precios señalados, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 10 – Trípode para celular

2	TRIPODE PARA CELULAR: Tripode QZSD El trípode QZSD Q630C está hecho con tubo de alta intensidad, resistente y estable. Cuenta con nivel de burbuja doble, diseño de pomos ajustable, cabeza de bola para realizar cualquier movimiento ángulo de tiro, precisa y eficiente. El diseño de regulación típica de ascensor ofrece los diferentes efectos de amortiguación que depende del peso de su cámara, con un tipo de cabeza de 360 grados cabeza fluida de giro. Material: Aleación de aluminio Capacidad de carga: 10 Kg Altura maxima: 141 cm Altura minima: 45 cm	1		2.275.000

PÁGINA WEB



1.-B	Trípode de cámara VICTIV de 74 pulgadas para Canon Nikon Sony trípode de viaje ligero con bolsa de transporte, soporte de trípode de cámara profesional de aluminio para DSLR/SLR (carga de 6,35 kg/14 libras)	515.040

Ítem	Descripción	AV RENTAL	SIETE OMEGA	Página Web Nissei	Precio Unitario Referencial Promedio
10	Trípode para celular, según especificaciones técnicas	2.275.000	515.040	752.301	1.180.780

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido los precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas AV RENTAL y SIETE OMEGA, y la página Web de Nissei que guarda relación con el trípode para celular requerido por la AFD, promediando los precios señalados, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 11 – Parlante activo

4	Parlante Activo JBL EON 615	1		5.000.000

4.- Parlante Activo Yamaha DBR12 1000W 7.611.390

MUSIC HALL

music hall

PRESUPUESTO

FECHA: 12/4/2023
N.º PRESUPUESTO:
VALIDEZ: 10 DIAS

DIRIGIDO A:

Contacto: SANDRA CERVINI
RUC:
Dirección:
Email: scervini@asd.gov.py
Teléfono: 983121270

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO

DESCRIPCIÓN	(cantidad) PRECIO	SUB TOTAL
PARLANTE ACTIVO DE 12 MARCA YAMAHA MODEO MDBR12, DE 2 VIAS 12" Y DRIVER 800W DE PONTECIA , (ENTRADA XLR Y RCA)	(1) 6.380.000	₲ 6.380.000

Ítem	Descripción	AV RENTAL	SIETE OMEGA	Music Hall	Precio Unitario Referencial Promedio
11	Parlante activo, según especificaciones técnicas	5.000.000	7.611.390	6.380.000	6.330.463

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido tres (3) precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas AV RENTAL, SIETE OMEGA y MUSIC HALL, pero no obteniéndose los precios de dos o más fuentes requeridas para el efecto, dada la complejidad del bien requerido finalmente se promedian los precios señalados, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 11 – Micrófono

7	Microfono marca Shure SM 58	2		864.000

5.- Audio Technica – Micrófono dinámico cardioide USB/XLR ATR2100x-USB
El micro incluye un interruptor de encendido/apagado con dos cables USB de 2 m
(USB-C a USB-C, USB-C a USB-A) y un cable XLRF a XLRM de 3 m 740.000

MUSIC HALL

music hall

PRESUPUESTO

FECHA: 12/4/2023
N.° PRESUPUESTO:
VALIDEZ: 10 DIAS

DIRIGIDO A:

Contacto: SANDRA CERVINI
RUC:
Dirección:
Email: scervini@asd.gov.py
Teléfono: 983121270

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO

DESCRIPCIÓN	(cantidad) PRECIO	SUB TOTAL
PARLANTE ACTIVO DE 12 MARCA YAMAHA MODEO MDBR12, DE 2 VIAS 12" Y DRIVER 800W DE PONTECIA , (ENTRADA XLR Y RCA)	(1) 6.380.000	₲ 6.380.000
MICROFONO MARCA AUDIO TECHNICA MODELO MB1K CON 4 MESTROS DE CABLES XLR	(1) 326.250	₲ 326.250

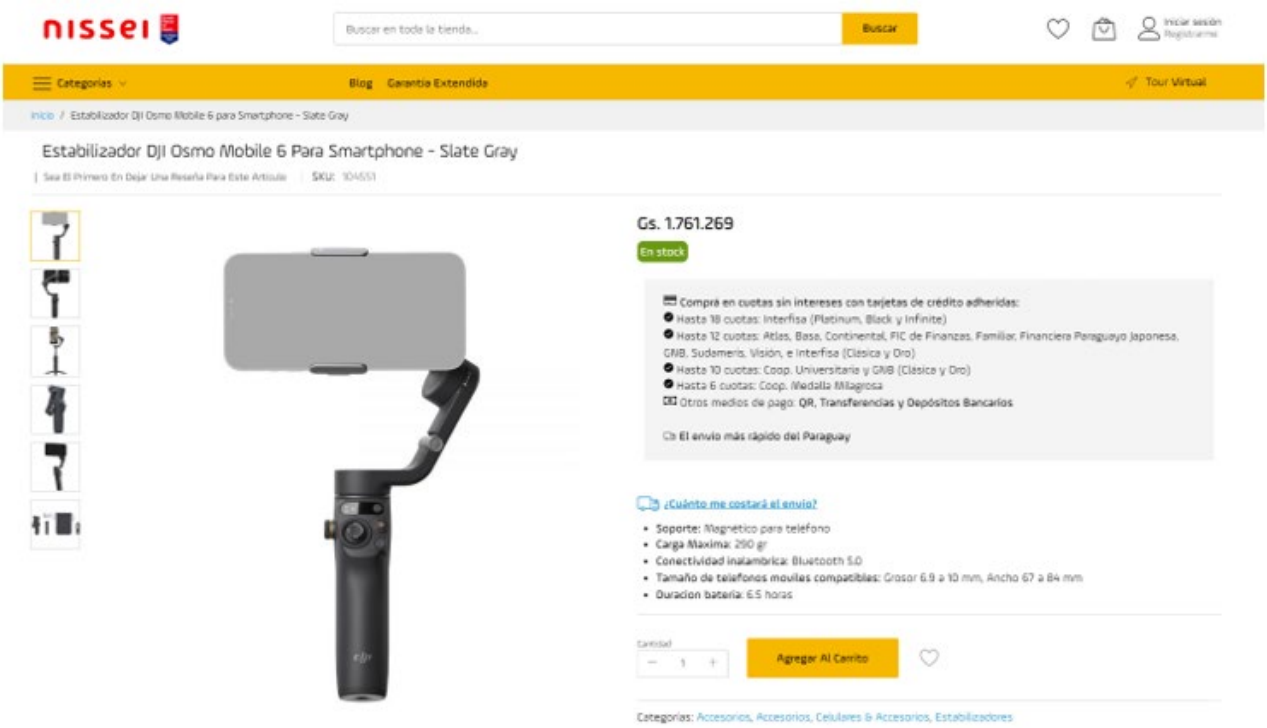
Ítem	Descripción	AV RENTAL	SIETE OMEGA	Music Hall	Precio Unitario Referencial Promedio	Precio Referencial en base a las cantidades requeridas
12	Micrófono, según especificaciones técnicas	864.000	740.000	326.250	643.417	1.286.834

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido tres (3) precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas AV RENTAL, SIETE OMEGA y MUSIC HALL, pero no obteniéndose los precios de dos o más fuentes requeridas para el efecto, dada la complejidad del bien requerido finalmente se promedian los precios señalados, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Ítem 13 – Estabilizador de videos y fotos

10	Estabilizador Videos Y Fotos Función Panorámica Bluetooth. Mayor estabilidad Función Panorámica. Tiempo de funcionamiento 15 horas. Tiempo de carga 2 horas. Compatible con smartphones DJI OSMO MOBILE 6	1		2.000.000

7.- Estabilizador marca DJI OSMO MOBILE 1.691.400



Ítem	Descripción	AV RENTAL	SIETE OMEGA	Página Web Nissei	Precio Unitario Referencial Promedio
13	**Estabilizador de videos y fotos, según especificaciones técnicas**	**2.000.000**	**1.691.400**	**1.761.269**	**1.817.556**

Por lo tanto, conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, se han obtenido los precios referenciales conforme a las cotizaciones obtenidas de las firmas AV RENTAL y SIETE OMEGA, y la página Web de Nissei que guarda relación con el estabilizador de videos y fotos requerido por la AFD, promediando los precios señalados, siendo esta la metodología usada para el presente ítem, por lo que se considera conveniente fijar el mismo en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad, según el cuadro detallado más arriba, y que será debidamente reflejado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Por lo expuesto, se emite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales de los distintos llamados de los Organismos, Entidades y Municipalidades, anexando los documentos respaldatorios del caso.

ROBERTO ROLANDO RIVAS MORALES
Firmado digitalmente por ROBERTO ROLANDO RIVAS MORALES
Fecha: 2023.07.21 11:30:05 -04'00'

DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA
Firmado digitalmente por DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA
Fecha: 2023.07.21 11:40:27 -04'00'

DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Firmado digitalmente por DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Fecha: 2023.07.21 11:52:03 -04'00'