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

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 06 de setiembre de 2023.

Ref.: Llamado a **Contratación Directa** para la contratación de **"Adquisición de licencias varias"**, con **ID N° 425.833.**

CONSIDERANDO: 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 N° 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 mas 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 Públicas, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Que, las áreas responsables del llamado requerido han presentado las especificaciones técnicas, documentos e información pertinente para el inicio del llamado de referencia.

Por Memorando 019/2023 de fecha 14 de abril de 2023 el área de Tecnología de la Información, en cuanto a los precios obtenidos para el **ítem N° 01 "SQL Server 2022 Estándar Core"** señala cuanto sigue:

Se solicitó cotización a las siguientes direcciones con copia a uoc@afd.gov.py

Ref.: Adquisición de Software Varios

Responder | Responder a todos | Reenviar

OD Oscar Duarte
Para UOC; Marcelo Segovia
CC Ventas Diviserv; licitaciones; knowhow@knowhow.com.py; ventaspy@la.logicalis.com

martes 4/4/2023 15:36

De las empresas a quienes se les solicitó el presupuesto para el llamado en cuestión, solo la empresa OLAM ha enviado cotización según lo solicitado con precios actualizados. A continuación, se usa el presupuesto acercado para los precios referenciales mas los precios de internet para promediar dichos costos. -

MONTO DE PAC: 91.000.000

Lote	Descripción	OLAM unitario	Internet unitario	Precio Promedio
1	SQL Server 2022 Standard Core - 2 Core License Pack	38.000.000	3.945*	33.793.750

Obs: * **Se obtuvo de la web de Microsoft (sin impuestos). La licencia mínima para este tipo de licenciamiento es de 2 core pack. Cotizacion del dólar a gs.: 7.500**

https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2022-pricing#tabx5c00ed3370d5414b814e05eabfae8ce8

Precios obtenidos Ítem N° 01 "SQL Server 2022 Estándar Core"

Microsoft SAMSUNG hp Hewlett Packard Enterprise BricsCAD kaspersky poly cisco APC QNAP FORTINET

OLAM www.olam.com

veeam Lenovo DELL Adobe ViewSonic logitech ZOHO COREL vmware ManageEngine

Asuncion; 10 de Abril de 2.023.

Estimados .-

Agencia Financiera de Desarrollo

PRESENTE.-

Ref.: Solicitud de Presupuesto Referencial

Por la presente ponemos a consideración la siguiente propuesta.

SQL – Std Core

Descripcion	Cantidad minima	Licenciamiento	Precios Unitario	Precio Total
SQL Server 2022 Standard Core - 2 Core License Pack	02	Perpetuo	38.000.000 Gs	76.000.000 Gs

Precios de SQL Server 2022

SQL Server 2022 | Pago por uso | Suscripciones y complementos | Beneficios de Software Assurance de SQL Se

Precios de SQL Server 2022 [1]

Ediciones	Precio abierto sin nivel (dólar estadounidense)	Modelo de licencia	Disponibilidad de canales
Empresa	$15,123 [2]	paquete de 2 núcleos	Licencias por volumen, hosting
Estándar - por núcleo	$3,945 [2]	paquete de 2 núcleos	Licencias por volumen, hosting

Obs.: Precio en dólares, se hace el cambio a 7.500 gs.

Con respecto a la adquisición del **ítem N° 02 "Veeam Backup for Microsoft 365"** han remitido el presupuesto de la firma LOGICALIS PARAGUAY S.A. conforme se observa:

Precio obtenido Ítem N° 02 "Veeam Backup for Microsoft 365"

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

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO
LOTE 1	KASPERSKY			
1	Kaspersky Endpoint Security for Business - Advanced Latin America Edition para 200 nodos La renovación de licencia deberá tener vigencia hasta el 31-12-2025	Unidad	1	N/C
LOTE 2	VEEAM BACKUP & REPLICATION			
1	Veeam Backup & Replication 11. La renovación de licencia debe contemplar lo sgte.: la versión que posee la AFD es parte de Availability Suite incluyendo además el Veeam ONE para hasta 8 sockets + soporte y mantenimiento 2 años. La renovación de licencia deberá tener vigencia hasta el 27 de diciembre de 2025	Unidad	1	**₲ 139.525.084**
2	Veeam Backup for Microsoft 365 6.1 para **100** cuentas con soporte y mantenimiento por 2 (dos) años. La renovación de licencia deberá tener vigencia hasta el 4 de diciembre de 2025	Unidad	1	**₲ 45.265.567**
3	Veeam Backup for Microsoft 365. 2 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Public Sector. For **50** cuentas nuevas	Unidad	1	**₲ 19.189.463**

Por Memorando GR-SI 013/2023 de fecha 31 de julio de 2023 el área de Seguridad de la Información, en cuanto a los precios obtenidos para el **ítem N° 03 "FortiManager"** mencionó cuanto sigue: "***… Fueron solicitados presupuestos a las empresas Logicalis, Teisa, Technoma fueron recibidas las cotizaciones de la empresa Logicalis y Teisa. Debido a que no se ha identificado llamados anteriores en la página de la DNCP y***

considerando que contamos con 2 presupuestos, se solicita utiliza el valor promedio de los precios como precio referencial para la realización de este llamado" (Sic)

Precios obtenidos Ítem N° 03 "FortiManager"

Sección 1. Propuesta Comercial

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.

La presente OFERTA se considerará aceptada si el cliente, dentro del plazo de validez, notifica la aceptación a Logicalis mediante carta de aceptación o emite la respectiva orden de compra.

Ítem	Description	Cantidad	1Y	2Y	3Y
1	**FortiSASE** User Subscription 25 users 1 Year Subscription: Cloud-delivered security (IPS, Web, DNS, SSL, Anti-Malware, CASB) with secure private access via unified agent (SASE, ZTNA, EPP) or agent-less via SWG. Includes 1.5 Mbps per user (3 devices) and FortiCare Premium. Para 150 usuarios.	6	USD 20.675,61	USD 36.944,41	USD 53.211,57
2	**FortiCASB** SaaS Guardian FortiCASB 100 User SaaS-only License - 1 Year Suscription. Para 200 usuarios por 12 meses.	2	USD 10.456,50	USD 16.506,19	USD 22.555,91
3	**FortiManager**-VM 10 Devices and Administrative Domains Add-on. FortiManager - VM Support - 1 Year 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices)	1	USD 5.800,59	USD 6.679,97	USD 7.808,44

Obs.: Precio en dólares, se hace el cambio a 7.300 gs.

TEISA Integración Global

1.1	FS-224E,, .	FortiSwitch-224E : Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible switch with 24 x GE RJ45 ports, 4 x GE SFP	2	55.692.000
1.2	FC-10-W0300-247-02-36,,	FortiSwitch-224E 3 Year FortiCare Premium Support 36 meses	2	
1.3	FN-TRAN-SX,,	1GE SFP SX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots	20	
1.4	FMG-VM-10-UG,,	FortiManager-VM 10 Devices and Administrative Domains Add-on	1	40.037.000
2.0	FC1-10-M3004-248-02-36,,	FortiManager - VM Support - 3 Year 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices)	1	

Por Memorando GR-SI 018/2023 de fecha 03 de agosto de 2023 el área de Seguridad de la Información, en cuanto a los precios obtenidos para loa **ítems N° 04 "Certificado digital WILCARD SSL" y N° 05 "Certificado digital para sitios WEB"** mencionó cuanto sigue: ***"… De las empresas a quinees se les solicitó el presupuesto para el llamado en cuestión, enviaron las empresas DATA SYSTEMS S.A. y OLAM S.R.L. A continuación, se ha realizado el análisis de precios 2 presupuestos nuevos y 1 presupuesto del llamado anterior, cuyos documentos de respaldo son acordes a las especificaciones técnicas, dicho análisis se detalla cuanto sigue:" (Sic)***

Cálculo Precio Referencial – IVA INCLUIDO

Certificado Digital SSL – EV y WildCard

	DataSystem	OLAM	LLAMADO ANTERIOR 410818	PRECIO REFERENCIAL
Certificado digital WILDCARD SSL con Cifrado de 256 bits simétrico para subdominios ilimitados a nombre de la AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO por 2 años. El mismo podrá ser entregados en forma anual hasta cumplir lo solicitado. La AFD indicará la fecha de emisión de estos. El Oferente deberá proveer soporte técnico durante la vigencia del certificado (24 meses)	12.000.000	15.000.000	17.250.000	14.750.000
Certificado Digital para la Agencia Financiera de Desarrollo para los sitios web: www.afd.gov.py y www.fogapy.gov.py. Con validación extendida (barra verde) SSL EV, cifrado de 128 bits como mínimo de manera simétrica por 2 años. Los certificados solicitados podrán ser entregados en forma anual hasta cumplir lo solicitado. La AFD indicará la fecha de emisión de estos. El Oferente deberá proveer soporte técnico durante la vigencia del certificado (24 meses).	16.000.000	16.000.000	16.360.000	16.120.000

<u>Precios obtenidos Ítem N° 04 "Certificado digital WILCARD SSL / Ítem N° 05 "Certificado Digital para sitios WEB".</u>

Asunción, 01 de Agosto del 2.023.-

Estimados

Agencia Financiera de Desarrollo

PRESENTE.-

Ref.: Presupuesto Referencial de Certificado Digital

Por la presente ponemos a consideración la siguiente propuesta

Item	Cantidad	Descripcion	Periodo	Precio Unitario	Precio Total
1	01	Certificado Digital (según especificaciones técnicas)	02 años	15.000.000 Gs	15.000.000 Gs
2	02	Certificado Digital (según especificaciones técnicas)	02 años	8.000.000 Gs	16.000.000 Gs

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

datasystems SAECA

Asunción, 1 de agosto de 2.023.-

Señores
Agencia Financiera de Desarrollo
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a fin de presentarles nuestra propuesta de Certificados Digitales que se detalla a continuación:

Item	Cant	Descripción del Producto/Servicio	Precio Unitario	Precio Total
1	1	**Certificado Digital GlobalSign Wildcard SSL** Con vigencia por 2 años (entregados anualmente)	Gs. 12.000.000.- IVA incluido	**Gs. 12.000.000.- IVA incluido**
2	2	**Certificado Digital SSL Extended Validation** Con vigencia por 2 años (entregados anualmente) Para los dominios afd.gov.py y fogapy.gov.py	Gs. 8.000.000.- IVA incluido	**Gs. 16.000.000.- IVA incluido**

TETÃ VIRU MOHENDAPY Motenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección Administrativa

Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación

CONTRATO M.H. N° 50/2022
EN EL MARCO DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 11/2022 "ADQUISICION DE CERTIFICADO DIGITAL PARA DOMINIO DEL MH" – ID 410.818, SUSCRITO CON LA EMPRESA DATA SYSTEMS SAECA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	DATA SYSTEMS SAECA	
					Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	CERTIFICADO DIGITAL TIPO WILDCARD PARA DOMINIO *HACIENDA.GOV.PY, CON APOYO EN PROCESO DE VALIDACIÓN	Unidad	1	Evento	17.250.000	17.250.000
					Precio total	17.250.000

CONTRATO M.H. N° 49/2022
EN EL MARCO DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 11/2022 "ADQUISICION DE CERTIFICADO DIGITAL PARA DOMINIO DEL MH" – ID 410.818, SUSCRITO CON LA EMPRESA OLAM S.R.L.

3. Declaración Jurada.

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°: 410.818**. El crédito presupuestario para el Año 2023 y 2024, se encuentra supeditado a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación para dichos Ejercicios Fiscales.

Procedimiento de contratación
El contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa 11/22 con ID N° 410.818 para ADQUISICION DE CERTIFICADO DIGITAL PARA DOMINIO DEL MH**, convocado por el MINISTERIO DE HACIENDA. La adjudicación fue realizada según **Resolución D.A. Nº 293, de fecha 31 de octubre del 2022**.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios
El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra EL PROVEEDOR en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato.
El monto total del presente Contrato es de G. 16.360.000 (guaraníes diez y seis millones trescientos sesenta mil), incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes, determinado con base al precio que figura en la planilla de oferta de EL PROVEEDOR, cuyo Ítem se detalla a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Olam S.R.L.	
					Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total
2	RENOVACIÓN DE CERTIFICADO DIGITAL PARA DOMINIO (damh.gov.py) - CERTIFICADO DIGITAL SSL WILDCARD	Unidad	1	Evento	16.360.000	16.360.000
					Precio total	16.360.000

Conforme a la verificación de lo indicado por las áreas requirentes, en el caso de los ítems N° 01 al 03 al no resultar posible alcanzar la cantidad mínima de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención de los precios referenciales, dada la complejidad y especialidad de los bienes requeridos para la satisfacción de las necesidades institucionales, y habiendo las áreas requirentes agotado todos los mecanismos establecidos para el efecto; se establecen en base a los Principios de Economía, Eficiencia y al criterio de razonabilidad conforme a la metodología utilizada para el efecto, y que se encuentran debidamente documentados, por lo que se fija el mismo y será reflejado en el Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), adjuntando todas las documentaciones citadas para su publicación de conformidad al Art. 2º de la Resolución DNCP Nº 1890/2020. Asimismo, para los ítems N° 04 y 05 el área requirente obtuvo tres precios de dos fuentes, siendo la metodología utilizada la obtención de presupuestos de potenciales oferentes y contratos anterior similares realizados por otras Instituciones Públicas, según lo detallado en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	OLAM S.R.L.	Página WEB	Logicalis Paraguay S.A.	TEISA	Data Systems SAECA	Contrato 49 ID 410818	Contrato 50 ID 410818	Precio unitario promedio
1	SQL Server 2022 Standar Core	38.000.000	3.945* x 7.500= 29.587.500	-	-	-	-	-	33.793.750
2	Veeam Backup for Microsoft 365 6.1 para 50 cuentas con soporte y mantenimiento por 2 (dos) años	-	-	19.189.463	-	-	-	-	19.189.463
3	FortiManager-VM 10 Devices and Administrative Domains Add-on. FortiManager - VM Support - 1 Year 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices	-	-	5.800,59* x 7.300= 42.344.307	40.037.000	-	-	-	41.190.653
4	Certificado digital WILDCARD SSL.	15.000.000	-	-	-	12.000.000	-	17.250.000	14.750.000
5	Certificado Digital para la Agencia Financiera de Desarrollo para los sitios web	16.000.000	-	-	-	16.000.000	16.360.000	-	16.120.000

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: 2023.09.07 11:23:20 -04'00'

DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA

Firmado digitalmente por DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA
Fecha: 2023.09.07 11:33:25 -04'00'

DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE

Firmado digitalmente por DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Fecha: 2023.09.07 11:15:26 -04'00'