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

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 11 de julio de 2022

Ref.: Llamado a **Licitación Pública Nacional** para la **Renovación de Licencias Varias**, con **ID Nº 407.123**.-

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:

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 025/2022 de fecha 13 de mayo de 2022 el área de Tecnología de la Información señala cuanto sigue: "… ***De las empresas a quienes se les solicitó el presupuesto para el llamado en cuestión, solo la empresa SOFTSHOP y LOGICALIS han enviado cotización de algunos ítems según lo solicitado con precios actualizados. A continuación, se usan los presupuestos acercados más precios de llamados anteriores para los precios referenciales.***

Por Memorando GR-SI 011/2022 de fecha 1 de junio de 2022 el área de Seguridad de la Información mencionó cuanto sigue: ***"… Fueron remitidos correos de pedido de cotización a los posibles oferentes con copia al Gerente de Riesgos y a la dirección uoc@afd.com.py. ". "… Se aclara que fue solicitada la cotización a otros oferentes, sin embargo, solo los que se encuentran en la TABLA 2 han respondido. Es la primera vez que se realizará la renovación de este software, motivo por el cual no contamos con precios de llamados anteriores. Se adjuntan las cotizaciones recibidas para utilizarlas como precio referencial, salvo mejor parecer de la UOC".***

En fecha 30 de junio del corriente año, internamente se ha señalado a las áreas requirentes, que "***el PAC previsto para el llamado de Renovación de Licencias Varias fue estimado con un monto de Gs. 1.163.000.000; y al momento del pedido de inicio del llamado la estimación de los costos de los presupuestos asciende a Gs.***

1.833.737.364; se consulta si para ciertas renovaciones podrían reducirse el plazo de 24 meses a 12 meses, esto ayudaría a que todos los lotes puedan ser solicitados".

En ese sentido, el Área de Tecnología de la Información manifestó: ***"… consideramos que bajar los meses podría hacerse, con relación al monto estimamos que podrían ser correctos, por los llamado de TI se puede realizar la modificación sugerida".***

El área de Seguridad de la Información sobre el particular señalo: ***"… no tengo inconvenientes en reducir a 12 meses los llamados de SI, salvo que el Sr. Rodney tenga alguna objeción, le copio para autorice el cambio por SI; y que a su turno el Gerente de Riesgos Rodney von Glasenapp señalo: "Conforme".***

Seguidamente se expone los precios obtenidos por las áreas requirentes:

Lote Nº 1 VEEAM BACKUP & REPLICATION
LOTE Nº 3 FORTINET
LOTE Nº 7 VWWARE

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	PRECIO DE VENTA UNITARIO	PRECIO DE VENTA TOTAL
LOTE 1	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 Enterprise Plus incluyendo además el Veeam ONE 11 para hasta 8 sockets + soporte y mantenimiento 1 (un) año (hasta el 27/12/23)	Unidad	1	USD 10.296,55	USD 10.296,55
LOTE 2	INVGATE				
1	Invgate Service Desk Full Version reléase 7.12.5 cantidad de licencias 10, soporte y mantenimiento hasta el 14/12/24	Unidad	10	N/A	N/A
LOTE 3	FORTINET				
1	Renovación de licencias para FortiGate 401e (Main SN: FG4H1E5819900073, Backup SN: FG4H1E5819900117), licencia FortiGate-401E Enterprise Protection (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam, Security Rating, IoT Detection, Industrial Security, FortiConverter Svc, and 24x7 FortiCare) para los dispositivos en HA mencionados más arriba (SKU Activo: FC-10-0401E-811-02-12). Vencimiento solicitado: Hasta el 31/12/2024	Unidad	2	USD 56.779,27	USD 56.779,27
2	Renovación de licencias para FAZVM64 FortiAnalyzer SN: FAZ-VMTM21001913, Nro. De licencia: FLVMS4713772079 (FortiAnalyzer VM base license for 1 GB/Day and 500 GB storage capacity) y FAZ-VM-GB5 FLVMS4713772080 (FortiAnalyzer VM upgrade license for 5 GB/Day and 3 TB storage capacity) más Firmware & General Updates Web/Online, Enhanced Support y Telephone Support and 24x7 FortiCare (SKU Activo: FC1-10-LV0VM-248-02-12). Vencimiento solicitado: Hasta el 31/12/2024	Unidad	1		
3	Renovación de licencias para FortiWEB FortiWAF SN: FVVM020000178257, Nro. De licencia: FWBVM4713339306 (Web Application Firewall - virtual appliance for up to 2 x vCPU core) más Firmware & General Updates, Enhanced Support, Telephone Support, IP Reputation, FortiWeb Security Service, Advanced Malware Protection and 24x7 FortiCare (SKUs Activos: FCZ-15-VVM02-140-02-00, FCZ-15-VVM02-855-02-00, FCZ-15-VVM02-241-02-00, FCZ-15-VVM02-137-02-00, FCZ-15-VVM02-242-02-00, FCZ-15-VVM02-100-02-00) Vencimiento solicitado: Hasta el 31/12/2024	Unidad	1		
LOTE 7	VMware				
1	VMware vRealize Operations Manager 8 Standard para 50VM Licencia de Soporte / Mantenimiento del fabricante por 3 (tres) años.	Unidad	1	USD 12.894,18	USD 12.894,18

Según Observación formulada en el Memorando 025/2022, los precios obtenidos de Logicalis están en dólares y se paso a guaraníes, cada dólar se tomó a 7000Gs.

Lote Nº 2 INVGATE

one SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Propuesta Económica

Cant.	Descripción - con 2 años de mantenimiento	Precio Unit GS	Precio en GS.
10	Service Desk - Licencia Perpetua - Renovacion de Mantenimiento por 24 meses	₲ 13.185.216	₲ 131.852.160
	Total General (IVA incluido)		₲ 131.852.160

Lote Nº 4 COGNOS ANALYTICS
LOTE Nº 5 IBM PLANNING ANALYTICS

SOFTSHOP

WWW.SOFTSHOP.COM.PY
Luis Morales Nº 483 esq. Ricardo Brugada, Barrio Jara, Asunción – Paraguay
Teléfonos: (595-21) 238-1737 (595-961) 790-210
e-mail: rodrigo_buisines@softshop.com.py

Asunción, 17 de marzo de 2022.-

Señores
Agencia Financiera de Desarrollo (AFD)
Atn. Marcelo Segovia
Presente

Ref.: RBC17032022.-

De nuestra consideración:

Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra propuesta que detallamos a continuación:

Renovación IBM Cognos Analytics 2022

Descripción	Cantidad	Precio Total
IBM Planning Analytics Express Connector for Cognos Analytics - Per Install Annual SW Subscription & Support Renewal	1	GS 19.042.500
IBM Planning Analytics Express Cognos Analytics User - Per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	8	GS 12.840.000
IBM Planning Analytics Express Cognos Analytics Consumer User - Per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	10	GS 10.500.000
RENOVACIÓN 12 MESES - TOTAL IVA INCLUIDO		GS 42.382.500
RENOVACIÓN 24 MESES - TOTAL IVA INCLUIDO		GS 84.765.000

Renovación IBM Planning Analytics 2022

Descripción	Cantidad	Precio Total
IBM Planning Analytics Express Connector for TM1 -Per Install Annual SW Subscription & Support Renewal	1	GS 21.652.500
IBM Planning Analytics Express Administrator Authorized User - Annual SW Subscription & Support Renewal	1	GS 6.075.000
IBM Planning Analytics Express TM1 User Authorized User - Annual SW Subscription & Support Renewal	17	GS 62.985.000
RENOVACIÓN 12 MESES - TOTAL IVA INCLUIDO		GS 90.712.500
RENOVACIÓN 24 MESES - TOTAL IVA INCLUIDO		GS 181.425.000

****Según Observación formulada en el Memorando 025/2022, del presupuesto enviado se multiplica por 2 para dar cobertura a los precios por 24 meses según presupuesto referencial enviado.***

LOTE Nº 6 IDEA
Dictamen Justificativo de Precios Referenciales
LPN para la "RENOVACIÓN DE LICENCIAS VARIAS" ID Nº 391.376

LOTE 13	CASEWARE IDEA INC.		Contrato anterior AFD	Presupuesto SYSCON	Internet	Precio Referencial
Ítem 1	IDEA Desktop por 12 meses	1	0	11.470.000	0	11.470.000

SYSCON SYSTEMS & CONSULTING INC

IDEA

2. Renovación de Contrato de Soporte Técnico y Actualización de versiones de Licencias IDEA para el año 2020/2021 - Inversión Económica

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO Unit.	User	TOTAL Gs IVA Incluido
A	*Soporte Técnico IDEA Desktop por 12 meses;* el cual no solo le permite recibir servicio técnico local en su idioma, sino que también le otorga los siguientes importantes beneficios: 1. Actualizaciones de producto ilimitadas desde el sitio Web. 2. Acceso al portal Passport, que incluye de forma gratuita consejos, seminarios web, descargas, vídeos y una biblioteca de scripts que le ayudarán a sacarle el máximo partido a la automatización en sus auditorías. 3. Inscripción premium gratuita a AuditNet®, el recurso global para auditores que contiene más de 2600 programas de auditoría	11.470.000.-	3	34.410.000.-
			Precio total IVA Incluido	34.410.000.-

LOTE Nº 8 APPGATE
LOTE Nº 9 TENABLE
LOTE Nº 11 MCAFEE

one SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Propuesta Económica

Ítems	Cantidad	Precio
Renovación APPGATE SDP para 110 usuarios con actualizaciones, soporte y mantenimiento por 24 meses.	1	₲ 115.500.000

one SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Propuesta Económica

Ítems	Cantidad	Cantidad
Renovación Tenable. Sc Continuous View con actualizaciones, soporte y mantenimiento por 24 meses.	1	₲ 461.275.341

one SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Propuesta Económica

Productos

Ítems	Cantidad	Cantidad
Renovación de Suscripción del Firewall de Base de Datos DAM Mcapara 2 motores (SQL Server y Oracle) (ProtectPlus 2yr Business Software Support-Suscription) con actualizaciones, soporte y mantenimiento por 24 meses.	1	₲ 197.349.863

LOTE Nº 10 IBM

STARK TECNOLOGÍA

Asunción, 23 de mayo de 2022

Agencia Financiera de Desarrollo
Atn: Viviana Gamarra

Presente

Por medio de la presente, conforme a su requerimiento, les presentamos nuestra propuesta para los productos solicitados

Renovación de Software 24 meses

PartNumber	Cant	Descripción	Costo unit.
E0M5HLL	100	IBM Security Verify Governance Enterprise User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	
		TOTAL IVA INCLUIDO	U$S 18.171,00

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 los precios referenciales de cada Lote, 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, los precios referenciales obtenidos y que se encuentran debidamente documentados, según lo detallado en el siguiente cuadro:

Lote	Descripción	LOGICALIS	ONE	SOFTSHOP	Dictamen Justificativo de Precios Referenciales LPN para la "RENOVACIÓN DE LICENCIAS VARIAS" ID Nº 391.376	STARK TECNOLOGIA	Precio Referencial obtenido por las áreas solicitantes	Precio Referencial finalmente fijado conforme las reducciones que guardan relación con las vigencias
1	VEEAMBACKUP & REPLICATION	72.079.000	-	-	-	-	72.079.000	72.079.000
2	INVGATE	-	131.852.160	-	-	-	131.852.160	65.926.080
3	FORTINET	337.626.000	-	-	-	-	337.626.000	168.813.000
4	COGNOS ANALYTICS	-	-	84.765.000	-	-	84.765.000	84.765.000
5	IBM PLANNING ANALYTICS	-	-	-	-	181.425.000	181.425.000	181.425.000
6	IDEA	-	-	-	34.410.000	-	34.410.000	34.410.000
7	VMWARE	90.258.000	-	-	-	-	90.258.000	90.258.000
8	APPGATE	-	115.500.000	-	-	-	115.500.000	57.750.000
9	TENABLE	-	461.275.341	-	-	-	461.275.341	230.638.170
10	IBM	-		-	-	127.197.000	127.197.000	63.598.500
11	MCAFEE	-	197.349.863	-	-	-	197.349.863	98.674.931

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: 2022.07.11 11:59:04 -04'00'

DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Firmado digitalmente por DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Fecha: 2022.07.11 12:01:11 -04'00'

RUDY DAVID EDWARDS CABRAL
Firmado digitalmente por RUDY DAVID EDWARDS CABRAL
Fecha: 2022.07.11 16:33:24 -04'00'