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

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 11 de setiembre de 2023.

Ref.: Llamado a **Concurso de Ofertas** para la contratación de **"Suscripción de licencias varias"**, con **ID N° 425.904.**

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 GR-SI 010/2023 de fecha 20 de julio de 2023 el Seguridad de la Información, en cuanto a los precios obtenidos para el **Lote N° 01 "Suscripción a licencia KnowBe4"** señala cuanto sigue: *"Considerando que los mecanismos para obtención de precios, se han obtenido valores, tan distintos debido a que en el llamado anterior se ha solicitado la provisión para 120 usuarios por 12 meses, que el valor obtenido del sitio web de KNOWBE4 se obtienen valores que no poseen IVA y costo de soporte local de la solución, se toma la cotización del proveedor PARASUR como precio referencial debido a que este valor contempla la provisión de suscripción para 150 usuarios, por 24 meses y con horas de soporte adicional"* (Sic)

Precio obtenido para Lote N° 01 "Suscripción a licencia KnowBe4"

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE ISO 9001:2015 REG: 2436/01

parasur Tecnología a tu medida

Asunción, 14 de julio de 2023

Señores
AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO(AFD)
Atn. Gerencia de Riesgos

Ref.: Solución para Concientización de Usuarios

De nuestra mayor consideración

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con el fin de poner a su consideración nuestra propuesta, con productos y servicios que detallo a continuación:

COTIZACION					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO Gs. (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)
1	Licencias para Solución de Concientización a Usuarios KnowBe4 Nivel Diamante, modalidad por Suscripción, para 150 usuarios	24	MES	3.435.000	82.440.000
2	Servicio de Soporte Técnico especializado para Solución de Concientización	24	MES	750.000	18.000.000
				TOTAL	100.440.000

Con respecto a la adquisición del **Lote N° 02 "Suscripción de Software de seguridad en la nube para usuarios"**, por Memorando GR-SI 07/2023 de fecha 19 de junio de 2023 el área de Seguridad de la Información ha remitido el presupuesto de la firma **Tecnología en Electrónica e Informática S.A (TEISA)** y **LOGICALIS PARAGUAY S.A.** conforme se observa:

Precio obtenido Lote N° 02 "Suscripción de Software de seguridad en la nube para usuarios"

TEISA Integración Global

PROPUESTA ECONOMICA

Opción 1 - 12 meses

Item	Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Total
		FortiSASE - 150 usuarios - 12 meses		
1.0	FC1-10-EMS05-553-01-12.afd	FortiSASE User Subscription 1 Year Subscription for 25 Users: 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.	6	255.000.000
		FortiCASB - 200 usuarios - 12 meses		
1.1	FC1-10-FCASB-145-02-12.afd	FortiCASB SaaS Guardian 1 Year FortiCASB 100 User SaaS-only License	2	67.500.000
	TOTAL GENERAL			**322.500.000**

Son guaraníes: trescientos veinte dos millones quinientos mil , **IVA incluido.**

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

Por Memorando 013/2023 de fecha 23 de marzo de 2023 el área de Tecnología de la Información, en cuanto a los precios obtenidos para el **Lote N° 03 "Suscripción a FortiNAC"** han remitido el presupuesto de la firma **Tecnología en Electrónica e Informática S.A (TEISA)** y **LOGICALIS PARAGUAY S.A.** conforme se observa:

Precio obtenido Lote N° 03 "Suscripción a FortiNAC"

TEISA Integración Global

Asunción, 20 de diciembre de 2022.-

Código del Cliente	N° de Propuesta	N° de Revisión
C01122	20122022	00

Señores
AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO (AFD)
Atte.: Sr. Viviana Gamarra / Sr Oscar Duarte
Ref.: Cotización de Soluciones de Fortinet.
Presente

De nuestra mayor consideración:
Tecnología en Electrónica e Informática S.A, TEISA tiene el agrado de dirigirse a ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto para la provisión de Cotización de Soluciones de Fortinet

PROPUESTA COMERCIAL/ECONOMICA

Opción 1

Item	Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Total
1.0	FC1-10-EMS05-553-01-36	Subscription for 25 Users: 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.	6	83.159,60
1.1	FC1-10-FCASB-145-02-36	FortiCASB 100 User SaaS-only License	2	17.599,92
1.2	FNC-CA-VM	FortiNAC Control and Application VM Server (Vmware or Hyper-V), for up to 15,000 concurrent ports	2	8.695,83
1.3	FC-10-NCVCA-248-02-36	FortiNAC Control and Application VM 3 Year 24x7 FortiCare Contract	2	5.962,83
1.4	LIC-FNAC-PLUS-100	FortiNAC PLUS License for 100 concurrent endpoint devices	2	6.521,87
1.5	FC2-10-FNAC0-240-02-36	FortiCare Support for FortiNAC License 3 Year 24x7 FortiCare Contract (100 Endpoints) for FortiNAC	2	2.243,99

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

FortiNAC

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	FNC-CA-VM	FortiNAC Control and Application VM Server (VMWare/Hyper-V/AWS/Azure/KVM). (see datasheet for details)	2	USD 3.344,56	USD 6.689,12
2	LIC-FNAC-PLUS-100	FortiNAC PLUS License for 100 concurrent endpoint devices (200 usuarios en total)	2	USD 2.508,42	USD 5.016,84
3	FC2-10-CGSLB-330-02-36	FortiGSLB Cloud Service 3 Year FortiGSLB Cloud Service - 100 DNS QPS (queries per second) -	1	USD 6.092,31	USD 6.092,31
4	FC1-10-CGSLB-332-02-36	FortiGSLB Cloud Service with Additional Advanced Health Checks 3 Year FortiGSLB Cloud Service	1	USD 169,24	USD 169,24
5	CMANT-HW-SFO-7X24-CI	Soporte Logicalis por 36 meses por 36 Mes(es)	36	USD 41,00	USD 1.476,00
6	ANNUITY-MANT-PARTNERS	Mantenimiento de Partner FC-10-NCVCA-248-02-36 FortiNAC Control and Application VM 3 Year 24x7 FortiCare Contract por 36 Mes(es)	36	USD 157,75	USD 5.679,04
7	ANNUITY-MANT-PARTNERS	Mantenimiento de Partner FC2-10-FNAC0-240-02-36 FortiCare Support for FortiNAC License 3 Year 24x7 FortiCare Contract (200 Endpoints) for FortiNAC por 36 Mes(es)	36	USD 59,37	USD 2.137,21

Con respecto a la adquisición del **Lote N° 04 "Suscripción a Adobe Acrobat estándar empresa"**, el área de Tecnología de la Información ha utilizado el precio anteriormente adjudicado por la Institución y materializado mediante contrato N° 022/2022, ocasión en la cual se había adquirido la cantidad de 05 (cinco) usuarios por Gs 24.000.000, conforme se observa:

Precio obtenido Lote 04 "Suscripción a Adobe Acrobat estándar empresa"

CREDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

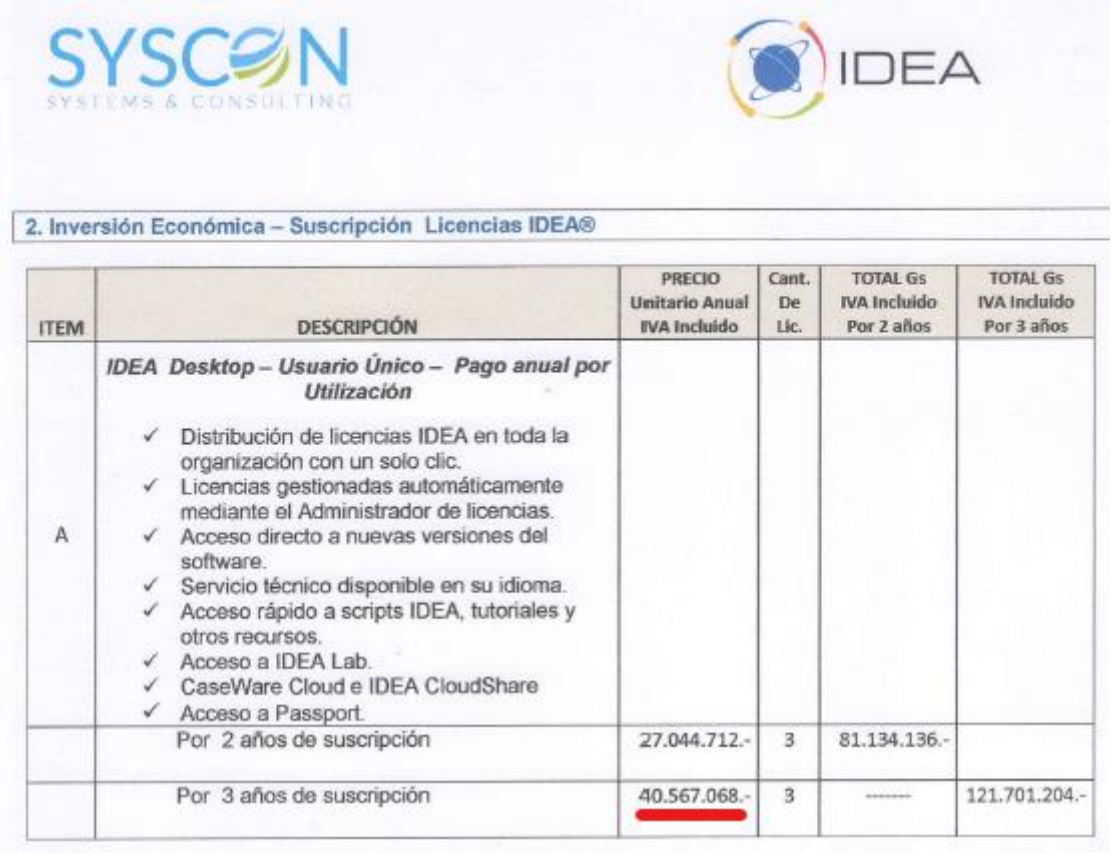
CONTRATO Nº 022/2022
"SUSCRIPCIÓN A LICENCIAS OFFICE 365 Y ADOBE ACROBAT"

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	OLAM S.R.L.	
					Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Suscripción a Licencia Microsift Office 365 empresa estándar, según especificaciones técnicas	unidad	1	unidad	₲ 706.000.000	₲ 706.000.000
2	Suscripción a Adobe Acrobat estándar empresa para Equipos, según especificaciones técnicas	unidad	1	unidad	₲ 24.000.000	₲ 24.000.000
Precio Total (IVA incluido):						₲ 730.000.000

Por Memorando AFD/AI N°009/2023 de fecha 27 de marzo de 2023 el área de Auditoría Interna, en cuanto a los precios obtenidos para el **Lote N° 05** ha remitido el presupuesto de la empresa SYS&CON S.A. para la consideración del precio referencial, conforme se observa:

Precio obtenido Lote N° 05 ""Suscripción a software de análisis de datos IDEA""



2. Inversión Económica – Suscripción Licencias IDEA®

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO Unitario Anual IVA Incluido	Cant. De Lic.	TOTAL Gs IVA Incluido Por 2 años	TOTAL Gs IVA Incluido Por 3 años
A	***IDEA Desktop – Usuario Único – Pago anual por Utilización*** ✓ Distribución de licencias IDEA en toda la organización con un solo clic. ✓ Licencias gestionadas automáticamente mediante el Administrador de licencias. ✓ Acceso directo a nuevas versiones del software. ✓ Servicio técnico disponible en su idioma. ✓ Acceso rápido a scripts IDEA, tutoriales y otros recursos. ✓ Acceso a IDEA Lab. ✓ CaseWare Cloud e IDEA CloudShare ✓ Acceso a Passport.				
	Por 2 años de suscripción	27.044.712.-	3	81.134.136.-	
	Por 3 años de suscripción	40.567.068.-	3	-------	121.701.204.-

Conforme a la verificación de lo indicado por las áreas requirentes, 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, según lo detallado en el siguiente cuadro:

Lote N°	Ítem N°	Descripción	PARASUR SA	Logicalis Paraguay S.A.	TEISA	Contrato 22 ID 407258	SYS&CON SA	Precio unitario promedio
1	1	Suscripción para plataforma de concientización de usuarios KnowBe4 nivel diamante para 150 usuarios por 24 meses con soporte técnico de 40 horas.	100.440.000	-	-	-	-	100.440.000

Lote N°	Ítem N°	Descripción	PARASUR SA	Logicalis Paraguay S.A.	TEISA	Contrato 22 ID 407258	SYS&CON SA	Precio unitario promedio
2	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.	-	Usd *20.675,61 x TC 7.200 Gs= 150.931.953	255.000.000	-	-	202.965.976
	2	FortiCASB SaaS Guardian FortiCASB 100 User SaaS-only License - 1 Year Suscription. Para 200 usuarios por 12 meses.	-	Usd *10.456,50 x TC 7.200 Gs= 76.332.450	67.500.000	-	-	71.916.225
3	1	FortiNAC Control and Application VM Server (VMWare/Hyper-V/AWS/Azure/KVM) - FC-10-NCVCA-248-02-36 FortiNAC Control and Application VM 3 Year 24x7 FortiCare Contract por 36 Mes(es)	-	Usd *9023.6 x TC=7.200 64.969.920	Usd*7329.3 x TC= 7.200 52.771.176	-	-	59.401.250
	2	FortiNAC PLUS License for 100 concurrent endpoint devices (200 usuarios en total) - FC2-10-FNAC0-240-02-36 FortiCare Support for FortiNAC License 3 Year 24x7 FortiCare Contract (200 Endpoints) for FortiNAC por 36 Mes(es)	-	Usd *4.645.63 x TC= 7.200 33.448.536	Usd*4.382.93 TC= 7.200 31.557.096	-	-	32.475.600
4	1	Suscripción a Adobe Acrobat estándar empresa para equipos	-	-	-	4.800.000	-	4.800.000
5	1	CaseWare IDEA por 36 meses	-	-	-	-	40.567.068	40.567.068

Obs.: Precio en dólares, se hace el cambio a 7.200 gs.

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.

DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA
Firmado digitalmente por DIONICIO DOMINGUEZ ZARZA
Fecha: 2023.09.11 16:43:28 -04'00'

ROBERTO ROLANDO RIVAS MORALES
Firmado digitalmente por ROBERTO ROLANDO RIVAS MORALES
Fecha: 2023.09.11 17:52:14 -04'00'

DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Firmado digitalmente por DIANA RAFAELA MARTINEZ DUARTE
Fecha: 2023.09.12 09:28:11 -04'00'