DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES BNF PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2021 "UPGRADE DE LICENCIAS DE AMBIENTE VIRTUALIZADO VMWARE (RENOVACIÓN DE LICENCIAS)" ID 394.881

Asunción, 05 de marzo del 2021.

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. El llamado de referencia, con ID Nº 394881, fue procesado por esta Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En tal sentido informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido la siguiente:

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.

Al respecto, se ha solicitado presupuestos a las siguientes empresas LOGICALIS S.A., SOFTSHOP S.A., y NETLOGIC S.R.L.

En consecuencia de la solicitud realizada a las firmas mencionadas más arriba solo se obtuvo precios de las firmas SOFTSHOP S.A., y NETLOGIC S.R.L., no así de la firma LOGICALIS S.A.

En este contexto, solo pudimos contar con 2 (dos) presupuestos para los Ítems 1 y 2, ya habiendo agotado todas las instancias y teniendo en cuenta la especialidad del presente llamado, en esta oportunidad, no fue posible utilizar contratos de otras Instituciones ni de la propia convocante, debido a que las especificaciones técnicas proporcionadas por la dependencia requirente, no son las mismas; motivo por el que, solo se cuenta con los presupuestos remitidos por las firmas SOFTSHOP S.A., Y NETLOGIC S.R.L.

Por lo expuesto, se tienen los precios referenciales que se detallan:

UPGRADE DE LICENCIAS DE AMBIENTE VIRTUALIZADO VMWare (RENOVACIÓN DE LICENCIAS)							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRECIO 1 SOFTSHOP G.**	**PRECIO 2 NETLOGIC G.**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) G.**
1	VSPHERE ENT PLUS + VREALIZE OPERATIONS STD **3 Años de Soporte 7 X 24**	20	UNIDAD	80.541.090	81.396.202	80.968.646	1.619.372.920
2	VMWARE VCENTER SERVER 7 STANDARD FOR VSPHERE 7 **3 Años de Soporte 7 X 24**	1	UNIDAD	118.546.950	102.000.144	110.273.547	110.273.547
TOTAL G.							**1.729.646.467**

En vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL

Encargada de Despacho

Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

SOFTSHOP

Asunción, 4 de Febrero de 2021.-

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente

Ref.: AGZ20122020.-

De nuestra consideración:

Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra aclaratoria con el desglose de las licencias y servicios incluidos en propuesta *Ref.: AGZ20122020*. (Licencias y soporte VMware al BNF) de acuerdo con lo solicitado:

UPGRADE DE LICENCIAS DE AMBIENTE VIRTUALIZADO VMWare (RENOVACIÓN DE LICENCIAS)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GS.	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) GS.
1	VSPHERE ENT PLUS + VREALIZE OPERATIONS STD 3 **Años de Soporte 7 X 24**	20	POR CPU	80.541.090	1.610.821.800
Desglose ITEM 1	**LICENCIAS Y SOPORTE DE VMWARE (por medio de Centro De Atención Telefónica de Soporte y/o portal de tickets).** • VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor • Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years • VMware vRealize Operations 8 Standard (Per CPU) • Production Support/Subscription for VMware vRealize Operations 8 Standard (Per CPU) for 3 years	20	POR CPU		
	CURSOS OFICIALES DE VMWARE • VMware vSphere: Install, Configure, Manage • VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage	4	POR PERSONA		
	SOPORTE SOFTSHOP (Servicio On-Site por Partner Certificado de VMware) Incluye servicios como: • Servicio de soporte a personalizaciones, y adecuaciones de la solución conforme solicitud del BNF; • Actuar sobre demanda en la instalación de upgrades del producto o alguno de sus componentes; • Apoyo para la definición y elaboración de procedimientos y normas para implantación, personalización y operación de productos y soluciones VMware; • Realizar sobre demanda del BNF análisis preventivos, diagnósticos e intervenciones correctivas para problemas que afecten los productos especificados; • Asistencia y acompañamiento en la apertura de casos de soporte en el portal de VMware (en casos de escalamiento). **TIPO DE SERVICIO INCLUÍDO** • Soporte on-site 7 x 24 durante 3 años.				

Luis Morales N° 483 esq. Ricardo Brugada, Barrio Jara, Asunción – Paraguay
Tels: (595-21) 205925, (595-21) 205935, (595-21) 229857, (595-21) 222216
Cel. Oficina: (0981) 425790 www.softshop.com.py e-mail:info@softshop.com.py

	• Las actividades desarrolladas on-site en las oficinas del BNF en el horario previamente aprobado por el área gestora.				
2	VMWARE VCENTER SERVER 7 STANDARD FOR VSPHERE 7 **3 Años de Soporte 7 X 24**	1	UNIDAD	118.546.950	118.546.950
Desglose ITEM 2	**LICENCIAS Y SOPORTE DE VMWARE (por medio de Centro De Atención Telefónica de Soporte y/o portal de tickets).** • VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) • Production Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 year	1	INSTANCIA		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ALCANCE MACRO DE SERVICIOS
Actualización del Entorno Actual
Deberá entregarse un informe que analiza el entorno de virtualización de VMware instalado en la actualidad en BNF.
Recolección de datos e información para el diseño del entorno VMware vSphere.
Planificación y Diseño para un máximo de dos servidores VMware vCenter Server.
Implementación de la Solución VMware vSphere en su última versión.
Validación de la implementación de la solución a través de la ejecución de los siguientes situaciones:
• Prueba de funcionamiento de VMware vMotion.
• Pruebas de funcionamiento de VMware High Availability
• Implementación de la Solución Analítica de Desempeño del Ambiente
El proveedor deberá realizar las siguientes tareas:
• Instalación de la herramienta de análisis proactivo de performance del ambiente.
• Presentación del Dashboard de la herramienta.
• Confección de Informe analizando la capacidad del ambiente virtual con base en las informaciones capturadas en la herramienta

Nivel de Certificación Comprobada	CUMPLE /NO CUMPLE
• El oferente deberá presentar un informe del Partner Advanced de VMware. Presentar documentación que lo avale	Cumple
• La certificación y competencia comprobadas de los técnicos del Proveedor	Cumple
• Presentar documentación que lo avale. Los técnicos deben contar con VMware certified Professional Datacenter Virtualization. Presentar planillas por cada técnico que lo avale	Cumple
○ El oferente deberá presentar constancia o certificado de desempeño, emitida por persona jurídica para la cual el oferente ejecutó servicios de provisión, instalación, configuración y soporte técnico de manera safistisfactoria de ambientes de Vmware, de como mínimo 20 procesadores (sokets) fisiscos	Cumple
• Contar con por lo menos 3 competencias de VMware. El oferente deberá contar con por lo menos 3 competencias de Management Operations. Presentar documentación que lo avale	Cumple
○ Contar con por lo menos 3 instalaciones exitosas de VREALIZE OPERATIONS STD comprobadas. Presentar documentación que lo avale	Cumple
• El oferente deberá presentar documentación del fabricante avalando las certificaciones y competencias	Cumple

○ El oferente deberá entregar los registros de licenciamiento de los productos comprobando el efectivo registro con el fabricante en las cantidades contratadas.	Cumple
[illegible]	Cumple
La licencias ofertadas deberán contar con el servicio de soporte técnico remoto del FABRICANTE.	Cumple
[illegible]	Cumple

Luis Morales Nº 483 esq. Ricardo Brugada, Barrio Jara, Asunción – Paraguay
Tels: (595-21) 205925, (595-21) 205935, (595-21) 229857, (595-21) 222216
Cel. Oficina: (0981) 425790 www.softshop.com.py e-mail:info@softshop.com.py

NETLOGIC

• Datacenter
• Alta disponibilidad
• Seguridad
• Infraestructura
• Servicio Tecnico

Bélgica N° 210 esq. Guido Spano.
Asunción, Paraguay
(595-21) 612 227
ventas@netlogic.com.py
www.netlogic.com.py

Asunción, 25 de febrero de 2021

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Ref: RP-0001-21-BNF UP GRADE DE LIC.VMWARE-V2
Presente.

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización oficial correspondiente a los servicios y/o productos que comercializamos:

UPGRADE DE LICENCIAS DE AMBIENTE VIRTUALIZADO VMWare (RENOVACION DE LICENCIAS)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) Gs	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) Gs
1	VSPHERE ENT PLUS + VREALIZE OPERATIONS STD **3 Años de Soporte 7 X 24**	20	UNIDAD	81.396.202	1.627.924.040
2	VMWARE VCENTER SERVER 7 STANDARD FOR VSPHERE 7 **3 Años de Soporte 7 X 24**	1	UNIDAD	102.000.144	102.000.144

ESPECIFICACIONES TECNICAS A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN
Actualización del Entorno Actual
Deberá entregarse un **informe que analiza el entorno de virtualización** de VMware instalado en la **actualidad** en BNF.
* **Recolección** de datos e información para el diseño del entorno VMware vSphere.
* **Planificación** y **Diseño** para un máximo de dos servidores VMware vCenter Server.
* **Implementación** de la Solución VMware vSphere en su última versión.
* **Validación** de la implementación de la solución a través de la ejecución de los siguientes situaciones:
* **Prueba** de funcionamiento de VMware vMotion.
* **Pruebas** de funcionamiento de VMware High Availability.
Implementación de la Solución Analítica de Desempeño del Ambiente
El proveedor deberá realizar las siguientes **tareas:**
* **Instalación** de la herramienta de análisis proactivo de performance del ambiente.
* **Presentación** del Dashboard de la herramienta.
* **Confección de Informe analizando la capacidad del ambiente virtual** con base en las informaciones capturadas en la herramienta
CAPACITACIÓN
Se deberá incluir un curso Oficial para 4 personas del BNF de la herramienta solicitada (VSPHERE y VREALIZE OPERATIONS)

SOPORTE LOCAL
El oferente prestará servicio de **soporte técnico local**, conforme demanda, en las oficinas del BNF, para ejecución de tareas tales como:
* **Prestar servicio de soporte** a customizaciones, alteraciones y adecuaciones de la solución conforme solicitud del BNF;
* **Actuar** sobre demanda en la instalación de upgrades de producto o alguno de sus componentes;
* **Apoyo para la definición y elaboración** de procedimientos y normas para implantación, customización y operación de productos y soluciones VMware y otros softwares para el total uso de la solución;
* **Realizar** sobre demanda del BNF **análisis preventivos, diagnósticos e intervenciones correctivas** para problemas que afecten los productos especificados;
TIPO DE SERVICIO
Soporte on site 7 x 24 durante 3 años.
Las actividades desarrolladas on-site en las oficinas del BNF en el horario previamente aprobado por el área gestora.

CONDICIONES COMERCIALES

PLAZO DE ENTREGA

30 Días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra, salvo venta interin

FORMA DE PAGO

Crédito. Los precios citados son I.V.A. discriminado y se entienden en Dólares Estadounidenses o Guaraníes. Las facturas emitidas en Dólares Americanos podrán ser canceladas en Guaraníes al tipo de cambio proveído por la empresa

Condiciones

Los precios precedentemente cotizados se verán incrementados con los impuestos que corresponden y a las tasas vigentes al momento de la facturación.

Asimismo, también se verán afectados incrementándose o viceecrementándose por todo aquel impuesto que se creare, modificare o suprimiere a partir de la fecha de presentación de esta oferta, y que por lo tanto no fue contemplado en la presente cotización.

Confidencialidad: Todos los datos incluidos en la presente propuesta son información propietaria y confidencial. Su divulgación sin previo consentimiento escrito viola dicha confidencialidad. El cliente se compromete a no divulgar los datos de la presente propuesta y tomará los recaudos necesarios para que los mismos sólo sean informados a aquellos empleados del cliente que necesiten conocerlos para la evaluación de la parte comercial de la propuesta.

Alcance: El documento de Alcance forma parte de la presente Propuesta Comercial, en el mismo se detallan los componentes y servicios a ser ofrecidos. Con la aprobación, el cliente acepta los productos y servicios a ser contratados, así como los límites enmarcados en éste.

VALIDEZ DE LA OFERTA

Esta propuesta es válidos 15 días

Esperando sea de su agrado, les saludamos muy Atentamente.

Cesar Duarte

Confirmación
Cliente

Cesar A. Duarte L. | Gerente Comercial
Phone: +595-21-612227 ext. 2142 | Mobile: +595-986-676002
Email: cduarte@netlogic.com.py | Site: www.netlogic.com.py