Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 20 de agosto de 2020.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES Nº 09/2020

Ref.: *Contratación Directa N° 10/2020 para la "ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO INFORMÁTICO SERVIDOR RAIZ PARA EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA" - ID 377679.*

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 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". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado a Contratación Directa N° 10/2020 para la "*ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO INFORMÁTICO SERVIDOR RAIZ PARA EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA" - ID 377679.*

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, se utilizó el parámetro numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020,"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".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración de Finanzas del Rectorado UNA solicitó los precios referenciales por correo electrónico, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, a las diferentes empresas dedicadas al rubro de adquisición de equipo informático servidor raíz, de esta manera la Dirección de Contrataciones obtuvo los precios aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

Ítem	Código de Catálogo	Objeto de Gasto	Categoría	Descripción del Bien a ser adquirida	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	43211501-001	540	24	Equipo Informático Servidor Raíz (L-Root)	Unidad	Caja	1	85.000.000	85.000.000

Empresas	CEI - Centro de Estudios de la Informática	Medic Informática	Olam Service	Precio Total	Precio Promedio
Precios referenciales	86.455.320	83.870.500	84.765.750	255.091.570	85.030.523

La Convocante determina el precio referencial como el *PRECIO PROMEDIO* que resulta de la sumatoria de los precios obtenidos e indicados en el cuadro procedente. Cabe mencionar que se realizó un redondeó hacía a bajo del precio promedio por un monto total del llamado en guaraníes *85.000.000 (Guaraníes ochenta y cinco millones) IVA Incluido.*

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Lic. Derlis Rubén Deleon Ortiz
Director
Dirección de Contrataciones

DRDO/ljg
DC

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

2 mensajes

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 19 de agosto de 2020, 10:41
Para: cei1996@click.com.py

Buenos días

Señores

CEI INFORMATICA

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a fin de solicitar precio referencial para la adquisición de un equipo Servidor para el CNC dependiente del Rectorado de la UNA – Se adjunta las especificaciones técnicas.

El pedido obedece a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 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 N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**.

A la espera de una respuesta favorable, le saludo muy atentamente.

Lic. Juliana Giménez
Técnico
Dirección de Contrataciones - Rectorado UNA.
Tel.: 021- 585540/3, 585617/8 Interno 1109

especificacion tecnica servidor (1).docx
17K

cei1996@click.com.py <cei1996@click.com.py> 19 de agosto de 2020, 13:47
Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Lic. Juliana Giménez
ADJUNTO PRECIO DEL EQUIPO SOLICITADO.
ATTE. JORGE VILLALBA
[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."

Precio Refencial Servidor RECTORADO UNA.pdf

CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMATICA
Operando desde 1996
Cursos de Informática.
Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
Instalación y Configuración de Software.
Diseño Publicitario.
Asesoramiento Informático.
Diseño de Páginas Wed.
De Jorge Ramón Villalba González
e-Mail: cei1996@click.com.py
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

LAMBARE, 19 DE AGOSTO DE 2020

Rectorado UNA
PRESENTE:

PRECIO REFERENCIAL

Especificaciones técnicas DELL R240

Processor	Intel® Xeon® E-2100 product family, Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memory	4 x DDR4 DIMM slots, Supports UDIMM, up to 2666MT/s, 64GB Max. Supports registered ECC,16 Gb	
Storage controllers	Internal controllers: PERC H730P, H330, HBA330 (non-RAID) Software RAID: PERC S140 External HBAs: 12Gbps SAS HBA (non-RAID) Boot Optimized Storage Subsystem: 2x M.2 240GB (RAID 1 or No RAID), 1x M.2 240GB (No RAID only) 2x1Tb sata	
Drive bays	Up to 4 x 3.5 cabled SATA, SAS (optional) or SSD* Up to 4 x 3.5 or 2.5 hot-plug SATA, SAS (optional) or SSD* *available in the hot-plug configuration	
Power supplies	Single 250W (Bronze) power supply	
Dimensions	Form factor: Rack (1U)	Chassis width: 434.00mm (17.08 in) Chassis depth: 595.63mm (23.45 in) (3.5" HHD config) Note: These dimensions do not include: bezel, redundant PSU Chassis weight: 12.2 kg (26.89 lb.)
Embedded management	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish	
Bezel	Optional security bezel	
OpenManage™ Software	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile (requires OpenManage Enterprise)
Integrations and connections	Integrations: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (available from BMC) Red Hat Ansible	Connections: Nagios Core & Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIbus
Tools	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator	IPMI Tool
Security	TPM 1.2/2.0 optional Cryptographically signed firmware Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (requires OpenManage Enterprise) System Erase
I/O & Ports	Networking Options: 2 x 1GbE LOM Network Interface Controller (NIC) ports Front ports: 1x USB 2.0, 1 x IDRAC micro USB 2.0 management	2 x PCIe Gen 3.0 slots: • One x8 slot low-profile, half-length with x4 slot width • One x16 slot low-profile/full-height, half-length with x8 bandwith
Supported operating systems	Certify XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi For specifications and interoperability details,
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you.	
Operating System:	Ubuntu Linux	

PRECIO UNITARIO: Guaraníes, ***86.455.320.- (Ochenta y seis millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil trescientos veinte.)***

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

3 mensajes

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 19 de agosto de 2020, 10:21
Para: olam.service.py@gmail.com, pcmedicpy@gmail.com

Buenos días

Señores

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a fin de solicitar precio referencial para la adquisición de un equipo Servidor para el CNC dependiente del Rectorado de la UNA – Se adjunta las especificaciones técnicas.

El pedido obedece a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 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 N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**.

A la espera de una respuesta favorable, le saludo muy atentamente.

Lic. Juliana Giménez
Técnico
Dirección de Contrataciones - Rectorado UNA.
Tel.: 021- 585540/3, 585617/8 Interno 1109

especificacion tecnica servidor (1).docx
17K

Eladio Coronel <pcmedicpy@gmail.com> 19 de agosto de 2020, 16:09
Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Buenas tardes, adjunto presupuesto solicitado
Atte. Claudio Castelnovo

[El texto citado está oculto]

> [El texto citado está oculto]
> *"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

--
Eladio Coronel
Pc Medic Informatica
595 21 572037 -
+595 971 871842
San Lorenzo - Paraguay

PC MEDIC.docx
214K

Olam Service <olam.service.py@gmail.com> 19 de agosto de 2020, 16:12
Para: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Buenas tardes, en el adjunto se encuentra su pedido de presupuesto

Nelson Coronel

El mié., 19 ago. 2020 a las 10:19, Unidad Operativa Contrataciones (<contrataciones@rec.una.py>) escribió:

> [El texto citado está oculto]
> [El texto citado está oculto]

--

Olam Service
Moisés Bertoni Nº 1118
Cel.: +595 971 871842
Itá – Paraguay

Olam service.docx
101K

OLAMService de Nelson Raúl Coronel Segovia

Servicios Generales

Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com

Avda. Moisés Bertoni Nro. 1118
Itá – Paraguay

Itá 20 de agosto de 2020.-

Señores
RECTORADO - UNA
San Lorenzo, Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a los efectos de presentarles nuestra oferta

- **Servidor Marca DELL, Modelo RX240, Raqueable**

OBS: Presupuesto acorde a la especificación técnica solicitada

TOTAL: 84.765.750.- IVA INCLUIDO

Sin otro particular me despido de Uds. Muy atte.

OLAMservice
Servicios Generales
Tel.: (0971) 664 880 - 572037
Nelson Raúl Coronel Segovia

OLAMService de Nelson Raúl Coronel Segovia

Servicios Generales

Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com

Avda. Moisés Bertoni Nro. 1118
Itá – Paraguay

Processor	Intel® Xeon® E-2100 product family, Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memory	4 x DDR4 DIMM slots, Supports UDIMM, up to 2666MT/s, 64GB Max. Supports registered ECC,16 Gb	
Storage controllers	Internal controllers: PERC H730P, H330, HBA330 (non-RAID) Software RAID: PERC S140 External HBAs: 12Gbps SAS HBA (non-RAID) Boot Optimized Storage Subsystem: 2x M.2 240GB (RAID 1 or No RAID), 1x M.2 240GB (No RAID only) 2x1Tb sata	
Drive bays	Up to 4 x 3.5 cabled SATA, SAS (optional) or SSD* Up to 4 x 3.5 or 2.5 hot-plug SATA, SAS (optional) or SSD* *available in the hot-plug configuration	
Power supplies	Single 250W (Bronze) power supply	
Dimensions	Form factor: Rack (1U)	Chassis width: 434.00mm (17.08 in) Chassis depth: 595.63mm (23.45 in) (3.5" HHD config) Note: These dimensions do not include: bezel, redundant PSU Chassis weight: 12.2 kg (26.89 lb.)
Embedded management	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish	
Bezel	Optional security bezel	
OpenManage™ Software	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile (requires OpenManage Enterprise)
Integrations and connections	Integrations: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (available from BMC) Red Hat Ansible	Connections: Nagios Core & Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIbus
Tools	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator	IPMI Tool
Security	TPM 1.2/2.0 optional Cryptographically signed firmware Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (requires OpenManage Enterprise) System Erase
I/O & Ports	Networking Options: 2 x 1GbE LOM Network Interface Controller (NIC) ports Front ports: 1x USB 2.0, 1 x IDRAC micro USB 2.0 management port Rear ports: 2 x USB 3.0, VGA, serial connector	2 x PCIe Gen 3.0 slots: • One x8 slot low-profile, half-length with x4 slot width • One x16 slot low-profile/full-height, half-length with x8 bandwith

OLAMService de Nelson Raúl Coronel Segovia

Servicios Generales

Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com

Avda. Moisés Bertoni Nro. 1118
Itá – Paraguay

Supported operating systems	Certify XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi For specifications and interoperability details,
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you.	
Operating System:	Ubuntu Linux	

San Lorenzo 19 de agosto de 2020.-

Señores
RECTORADO - UNA
San Lorenzo, Paraguay

REF.: Presupuesto de servidor Dell R240

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a los efectos presentarle nuestro presupuesto.

Processor	Intel® Xeon® E-2100 product family, Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memory	4 x DDR4 DIMM slots, Supports UDIMM, up to 2666MT/s, 64GB Max. Supports registered ECC,16 Gb	
Storage controllers	Internal controllers: PERC H730P, H330, HBA330 (non-RAID) Software RAID: PERC S140 External HBAs: 12Gbps SAS HBA (non-RAID) Boot Optimized Storage Subsystem: 2x M.2 240GB (RAID 1 or No RAID), 1x M.2 240GB (No RAID only) 2x1Tb sata	
Drive bays	Up to 4 x 3.5 cabled SATA, SAS (optional) or SSD* Up to 4 x 3.5 or 2.5 hot-plug SATA, SAS (optional) or SSD* *available in the hot-plug configuration	
Power supplies	Single 250W (Bronze) power supply	
Dimensions	Form factor: Rack (1U)	Chassis width: 434.00mm (17.08 in) Chassis depth: 595.63mm (23.45 in) (3.5" HHD config) Note: These dimensions do not include: bezel, redundant PSU Chassis weight: 12.2 kg (26.89 lb.)
Embedded management	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish	
Bezel	Optional security bezel	
OpenManage™ Software	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile (requires OpenManage Enterprise)
Integrations and connections	Integrations: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (available from BMC) Red Hat Ansible	Connections: Nagios Core & Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIbus
Tools	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator	IPMI Tool

Silvano Godoy 140 c/ Cabo Verde
Telefax: 021/ 572037
Cel.: 0985-501455
E mail: pcmedicpy@gmail.com
San Lorenzo - Paraguay

Security	TPM 1.2/2.0 optional Cryptographically signed firmware Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (requires OpenManage Enterprise) System Erase
I/O & Ports	Networking Options: 2 x 1GbE LOM Network Interface Controller (NIC) ports Front ports: 1x USB 2.0, 1 x IDRAC micro USB 2.0 management port Rear ports: 2 x USB 3.0, VGA, serial connector	2 x PCIe Gen 3.0 slots: • One x8 slot low-profile, half-length with x4 slot width • One x16 slot low-profile/full-height, half-length with x8 bandwith
Supported operating systems	Certify XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi For specifications and interoperability details,
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you.	
Operating System:	Ubuntu Linux	

Gs. 83.870.500, el precio incluye IVA

OBS: presupuesto valido por 5 días

Sin otro particular me despido de Uds. Muy atte.

Claudio Castelnovo
Pc-Medic Informática

Silvano Godoy 140 c/ Cabo Verde
Telefax: 021/ 572037
Cel.: 0985-501455
E mail: pcmedicpy@gmail.com
San Lorenzo - Paraguay

Silvano Godoy 140 c/ Cabo Verde
Telefax: 021/ 572037
Cel.: 0985-501455
E mail: pcmedicpy@gmail.com
San Lorenzo - Paraguay