DICTAMEN UOC N° 36 /2020

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/11/2020

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 14/2020 "MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA DE SERVIDORES, ENLACE MICROONDA, MICROSOFT, SISTEMA OSV Y OTROS".

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida a través del Memorándum ADM-GA-SDA N° 31/2020, remitida por el Dpto. Administrativo GA-SDA, se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Memorándum ADM-GA-SDA N° 31/2020

Me dirijo a usted, a fin de solicitar la adicion al PAC del Llamado "ASISTENCIA PARA SERVIDORES, MICROSOFT, ENLACE MICROONDA, OSV Y OTROS", el cual afectara presupuestariamente al sub-programa 1.1. ADMINISTRACION GENERAL y afecta el rubro 260. Al respecto se adjuntan los documentos respaldatorios que vinculan ala Resolucion DNCP N° 1890/2020., tales como: memo 36/2020, planilla de precios , planilla de informacion del llamado, especificaciones tecnicas, planilla nexo y cotizacion de oferentes.

Precios Referenciales - Antecedentes

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	ITCS S.A. Precio Unitario	COMPUSAVER S.A. Precio Unitario	ASUCOM S.A. Precio Unitario	[illegible] Precio Unitario
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES**	1	UNIDAD	7.000.000	8.000.000	8.400.000	7.800.000
1.1	**Mantenimiento preventivo**			3.500.000	4.000.000	4.200.000	3.900.000
1.1.1	Limpieza y lubricación de los componentes del servidor			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.1.2	Actualización y mantenimiento del Sistema Operativo			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.1.3	Verificación y actualización de antivirus, eliminación de malware, troyanos y virus			1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
1.2	**Mantenimiento correctivo**			3.500.000	4.000.000	4.200.000	3.900.000
1.2.1	Reemplazo de los componentes del equipo, en caso de daños o desperfectos			1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
1.2.2	Configuracion del Sistema Operativo y/o aplicaciones con comprobacion del optimo funcionamiento			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.2.3	Reconfiguracion y adecuacion de sistemas de seguridad y respaldo			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
2	**SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA MICROSOFT**	1	UNIDAD	4.400.000	5.000.000	5.600.000	5.000.000
2.1	Soporte técnico para Software Microsoft Windows Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.2	Soporte técnico para Software Microsoft System Center			550.000	625.000	700.000	625.000
2.3	Soporte técnico para Software Microsoft Lync/Skype Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.4	Soporte técnico para Software Microsoft Sharepoint			550.000	625.000	700.000	625.000
2.5	Soporte técnico para Software Microsoft Exchange Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.6	Soporte técnico para Software Microsoft SQL Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.7	Soporte técnico para Software Microsoft Active Directory			550.000	625.000	700.000	625.000
2.8	Soporte técnico para Software Microsoft Hyper-V			550.000	625.000	700.000	625.000
3	**SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA ENLACE MICROONDA**	1	UNIDAD	5.450.000	6.140.000	7.160.000	6.250.000
3.1	Relevamiento de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.2	Configuración de equipo radio-enlace			840.000	930.000	1.050.000	940.000
3.3	Direccionamiento de antenas			900.000	1.000.000	1.100.000	1.000.000
3.4	Calibración de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.5	Fijación de equipos de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.6	Traslado de equipos de radio-enlace			460.000	610.000	760.000	610.000
3.7	Reemplazo de dispositivos			650.000	720.000	850.000	740.000
3.8	Reinstalación del software			650.000	720.000	850.000	740.000
4	**SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA OSV**	1	UNIDAD	9.500.000	10.000.000	10.500.000	10.000.000

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por el Dpto. Administrativo GA-SDA para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL Unidad Operativa de Contrataciones Coordinación U.O.C.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador Int. UOC
DINAC

ASISTENCIA TECNICA PARA SERVIDORES, MICROSOFT, ENLACE MICROODA, OSV Y OTROS

Precios Referenciales - Antecedentes

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	ITCS S.A. Precio Unitario	COMPUSAVER S.A. Precio Unitario	ASUCOM S.A. Precio Unitario	Precio Referencial
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES**	**1**	**UNIDAD**	**7.000.000**	**8.000.000**	**8.400.000**	**7.800.000**
1.1	**Mantenimiento preventivo**			**3.500.000**	**4.000.000**	**4.200.000**	**3.900.000**
1.1.1	Limpieza y lubricación de los componentes del servidor			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.1.2	Actualización y mantenimiento del Sistema Operativo			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.1.3	Verificación y actualización de antivirus, eliminación de malware, troyanos y virus			1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
1.2	**Mantenimiento correctivo**			**3.500.000**	**4.000.000**	**4.200.000**	**3.900.000**
1.2.1	Reemplazo de los componentes del equipo, en caso de daños o desperfectos			1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
1.2.2	Restauracion del Sistema Operativo y/o aplicaciones con comprobacion del optimo funcionamiento			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
1.2.3	Reconfiguracion y adecuacion de sistemas de seguridad y respaldo			1.050.000	1.250.000	1.300.000	1.200.000
2	**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MICROSOFT**	**1**	**UNIDAD**	**4.400.000**	**5.000.000**	**5.600.000**	**5.000.000**
2.1	Soporte técnico para Software Microsoft Windows Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.2	Soporte técnico para Software Microsoft System Center			550.000	625.000	700.000	625.000
2.3	Soporte técnico para Software Microsoft Lync/Skype Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.4	Soporte técnico para Software Microsoft Sharepoint			550.000	625.000	700.000	625.000
2.5	Soporte técnico para Software Microsoft Exchange Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.6	Soporte técnico para Software Microsoft SQL Server			550.000	625.000	700.000	625.000
2.7	Soporte técnico para Software Microsoft Active Directory			550.000	625.000	700.000	625.000
2.8	Soporte técnico para Software Microsoft Hyper-V			550.000	625.000	700.000	625.000
3	**SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA ENLACE MICROONDA**	**1**	**UNIDAD**	**5.450.000**	**6.140.000**	**7.160.000**	**6.250.000**
3.1	Relevamiento de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.2	Configuración de equipo radio-enlace			840.000	930.000	1.050.000	940.000
3.3	Direccionamiento de antenas			900.000	1.000.000	1.100.000	1.000.000
3.4	Calibración de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.5	Fijación de equipos de radio-enlace			650.000	720.000	850.000	740.000
3.6	Traslado de equipos de radio-enlace			460.000	610.000	760.000	610.000
3.7	Reemplazo de dispositivos			650.000	720.000	850.000	740.000
3.8	Reinstalación del software			650.000	720.000	850.000	740.000
4	**SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA OSV**	**1**	**UNIDAD**	**9.500.000**	**10.000.000**	**10.500.000**	**10.000.000**

Observación: El precio referencial reflejado es resultado de la combinacion de los tres precios de referencia promediados.

Roberto Fernandez

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 29 de octubre de 2020

Señores
Direccion Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)

Presente

Referencia: DINAC-ENLACE-CEH-800-20-R0

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración la cotización que detallo a continuación:

Descripción	Cant.	Costo Unit. Gs.	Total Gs.
ITEM 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	**01**	**7.000.000**	**7.000.000**
1.1. Mantenimiento preventivo		**3.500.000**	
1.1.1. Limpieza y lubricación de los componentes del servidor		1.050.000	
1.1.2. Actualización y mantenimiento del Sistema Operativo		1.050.000	
1.1.3. Verificación y actualización de antivirus, eliminación de malware, troyanos y virus		1.400.000	
1.2. Mantenimiento correctivo		**3.500.000**	
1.2.1. Reemplazo de los componentes del equipo, en caso de daños o desperfectos		1.400.000	
1.2.2. Restauración del Sistema Operativo y/o aplicaciones con comprobación del óptimo funcionamiento		1.050.000	
1.2.3. Reconfiguración y adecuación de sistemas de seguridad y respaldo		1.050.000	
ITEM 2 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MICROSOFT	**01**	**4.400.000**	**4.400.000**
2.1. Soporte técnico para Software Microsoft Windows Server		550.000	
2.2. Soporte técnico para Software Microsoft System Center		550.000	
2.3. Soporte técnico para Software Microsoft Lync/Skype Server		550.000	
2.4. Soporte técnico para Software Microsoft Sharepoint		550.000	
2.5. Soporte técnico para Software Microsoft Exchange Server		550.000	
2.6. Soporte técnico para Software Microsoft SQL Server		550.000	
2.7. Soporte técnico para Software Microsoft Active Directory		550.000	
2.8. Soporte técnico para Software Microsoft Hyper-V		550.000	
ITEM 3 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA ENLACE MICROONDA	**01**	**5.450.000**	**5.450.000**
3.1. Relevamiento de radio-enlace		650.000	
3.2. Configuración de equipo radio-enlace		840.000	
3.3. Direccionamiento de antenas		900.000	
3.4. Calibración de radio-enlace		650.000	

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

3.5. Fijación de equipos de radio-enlace		650.000	
3.6. Traslado de equipos de radio-enlace		460.000	
3.7. Reemplazo de dispositivos		650.000	
3.8. Reinstalación del software		650.000	
ITEM 4 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA OSV	**01**	**9.500.000**	**9.500.000**
TOTAL IVA INCLUIDO			**Gs. 26.350.000**

Condiciones Generales:
Validez de la oferta: 30 días. -
Plazo de Entrega: 24hs. a partir de la Orden de Servicio. -
Forma de pago: Crédito 30 días.
La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren detallados.

Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente,

Cecilia Espínola
Licitaciones
ITCS S.A.

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
CC. 1818, CP 1209 Asunción, Paraguay
Tel: 595-21-228251/2 – Fax: 204028

Sucursal en Hernandarias
Avda. Paraguay Esq. Costa Rica
Tel/Fax: 595-631-23498

Asunción, 29 de octubre de 2020

Señores:
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC).
Referencia: COMPUSAVER – SERVICIO INFORMATICO DINAC.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en nuestro carácter de **Valued Add Reseller** y **Centro Autorizado de Servicios HP Enterprise** con el fin de poner a su consideración nuestro presupuesto según detallamos a continuación.

Descripción	Cant.	Costo Unit. Gs.	Total Gs.
ITEM 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	**01**	**8.000.000**	**8.000.000**
1.1. Mantenimiento preventivo		**4.000.000**	
1.1.1. Limpieza y lubricación de los componentes del servidor		1.250.000	
1.1.2. Actualización y mantenimiento del Sistema Operativo		1.250.000	
1.1.3. Verificación y actualización de antivirus, eliminación de malware, troyanos y virus		1.500.000	
1.2. Mantenimiento correctivo		**4.000.000**	
1.2.1. Reemplazo de los componentes del equipo, en caso de daños o desperfectos		1.500.000	
1.2.2. Restauración del Sistema Operativo y/o aplicaciones con comprobación del óptimo funcionamiento		1.250.000	
1.2.3. Reconfiguración y adecuación de sistemas de seguridad y respaldo		1.250.000	
ITEM 2 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MICROSOFT	**01**	**5.000.000**	**5.000.000**
2.1. Soporte técnico para Software Microsoft Windows Server		625.000	
2.2. Soporte técnico para Software Microsoft System Center		625.000	
2.3. Soporte técnico para Software Microsoft Lync/Skype Server		625.000	
2.4. Soporte técnico para Software Microsoft Sharepoint		625.000	
2.5. Soporte técnico para Software Microsoft Exchange Server		625.000	
2.6. Soporte técnico para Software Microsoft SQL Server		625.000	
2.7. Soporte técnico para Software Microsoft Active Directory		625.000	
2.8. Soporte técnico para Software Microsoft Hyper-V		625.000	
ITEM 3 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA ENLACE MICROONDA	**01**	**6.140.000**	**6.140.000**
3.1. Relevamiento de radio-enlace		720.000	

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
CC. 1818, CP 1209 Asunción, Paraguay
Tel: 595-21-228251/2 – Fax: 204028

Sucursal en Hernandarias
Avda. Paraguay Esq. Costa Rica
Tel/Fax: 595-631-23498

3.2. Configuración de equipo radio-enlace		930.000	
3.3. Direccionamiento de antenas		1.000.000	
3.4. Calibración de radio-enlace		720.000	
3.5. Fijación de equipos de radio-enlace		720.000	
3.6. Traslado de equipos de radio-enlace		610.000	
3.7. Reemplazo de dispositivos		720.000	
3.8. Reinstalación del software		720.000	
ITEM 4 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA OSV	**01**	**10.000.000**	**10.000.000**
TOTAL IVA INCLUIDO			**Gs. 29.140.000**

Forma de pago: Crédito 60 días.
Valides de la oferta: 30 días.
Plazo de entrega: 72hs. a partir de la Orden de Servicio.

Esperando poder serviles de la mejor manera posible nos despedimos saludándoles atentamente.

Giovanna Urbieta
Ejecutiva de Ventas.

asucom
soluciones integrales de comunicación

Asunción, 29 de octubre del 2020

Señores
Direccion Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
Presente

Ref. OBD – 20 - 001

De nuestra consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en nuestro carácter de proveedor de soluciones tecnológicas, para presentarle nuestra cotización por la provisión de los siguientes equipamientos y servicios:

Cotización.

Descripción	Cant.	Costo Unit. Gs.	Total Gs.
ITEM 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	**01**	**8.400.000**	**8.400.000**
1.1. Mantenimiento preventivo		**4.200.000**	
1.1.1. Limpieza y lubricación de los componentes del servidor		1.300.000	
1.1.2. Actualización y mantenimiento del Sistema Operativo		1.300.000	
1.1.3. Verificación y actualización de antivirus, eliminación de malware, troyanos y virus		1.600.000	
1.2. Mantenimiento correctivo		**4.200.000**	
1.2.1. Reemplazo de los componentes del equipo, en caso de daños o desperfectos		1.600.000	
1.2.2. Restauración del Sistema Operativo y/o aplicaciones con comprobación del óptimo funcionamiento		1.300.000	
1.2.3. Reconfiguración y adecuación de sistemas de seguridad y respaldo		1.300.000	
ITEM 2 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MICROSOFT	**01**	**5.600.000**	**5.600.000**
2.1. Soporte técnico para Software Microsoft Windows Server		700.000	
2.2. Soporte técnico para Software Microsoft System Center		700.000	
2.3. Soporte técnico para Software Microsoft Lync/Skype Server		700.000	
2.4. Soporte técnico para Software Microsoft Sharepoint		700.000	
2.5. Soporte técnico para Software Microsoft Exchange Server		700.000	
2.6. Soporte técnico para Software Microsoft SQL Server		700.000	
2.7. Soporte técnico para Software Microsoft Active Directory		700.000	
2.8. Soporte técnico para Software Microsoft Hyper-V		700.000	

ITEM 3 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA ENLACE MICROONDA	**01**	**7.160.000**	**7.160.000**
3.1. Relevamiento de radio-enlace		850.000	
3.2. Configuración de equipo radio-enlace		1.050.000	
3.3. Direccionamiento de antenas		1.100.000	
3.4. Calibración de radio-enlace		850.000	
3.5. Fijación de equipos de radio-enlace		850.000	
3.6. Traslado de equipos de radio-enlace		760.000	
3.7. Reemplazo de dispositivos		850.000	
3.8. Reinstalación del software		850.000	
ITEM 4 - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA OSV	**01**	**10.500.000**	**10.500.000**
TOTAL IVA INCLUIDO			**Gs. 31.660.000**

Observación:

Los precios incluyen IVA.
Validez de la oferta: 30 (treinta) días.
Plazo de entrega: a confirmar.
Forma de Pago: a confirmar

A la espera de la oportunidad de brindarle nuestros servicios, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Oscar Benítez Duarte

Project Manager