INDERT

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Contratación Directa Nº 36-12

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE READECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RED"

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil doce, en las oficinas de la Dirección de Informática del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra, sito en Tacuary 276 casi Eligio Ayala, siendo las 10:00 horas, se reúnen las siguientes personas: **Lic. José Ibarra** Director de Informática, **Víctor Alvarenga**, funcionario de la Dirección de Informática y el C.P. **Osmar Pérez**, Miembro Certificado por la DNCP, funcionarios del INDERT, de conformidad a la Resolución de Presidencia Nº 3084/12 "Que Autoriza el Llamado a Contratación Directa Nº 36-12 "**CONTRATACION DE SERVICIOS DE READECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RED**", aprueba la Carta de Invitación y Conforma Comités de Apertura de Sobres y de Evaluación de Ofertas"" ID Nº 246751, cuyo trámite administrativo se dio inicio en el expediente administrativo Nº 344347/12 de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas en el procedimiento de Contratación Directa Nº 36/12 de conformidad a la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus decretos reglamentarios.

ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de sobres se llevó a cabo en la Unidad Operativa de Contrataciones siendo las once y treinta horas del día tres del mes de diciembre del año dos mil doce, conforme a lo solicitado en el Expediente Nº 344347/12. Dicho acto estuvo presidido por el Ing. Carlos Romero, Director General de la Unidad Operativa del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT).

Se dejó constancia que fueron invitadas las empresas:

DIANA PATRICIA LOPEZ DOMINGUEZ
CONSULMET & BYTE INFORMATICA S.R.L.
CONSORCIO VTG S.R.L. - NEOTEK S.A
CONSORCIO DE TECNOLOGIA,SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V)
COMPUTERS SERVICES S.R.L.

Y que presentaron sobre con la respectiva oferta las firmas:

ETI
SEKIURA GROUP S.R.L.
CAROLINA CORREA
AGUSTIN HOLT

El Comité de Evaluación adopta el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21909/03, y en el presente acto se procede a la revisión documentaria de las ofertas presentadas por las firmas oferentes en la presente Contratación.

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INDERT
Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

VERIFICACION DE DOCUMENTAL DE LAS OFERTAS

A continuación, este comité evaluador procede a la verificación documental presentada por los oferentes, conforme al cuadro detallado más abajo:

DOCUMENTOS REQUERIDOS	ETI	SEKIURA GROUP S.R.L.	CAROLINA CORREA	AGUSTIN HOLT
Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en el Anexo 2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Foliación de Documentos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de cedula de Identidad del firmante de la Oferta	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de la cedula Tributaria del Oferente (RUC)	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la última Declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica)	Cumple	Cumple	-	-
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Articulo 40 y de integridad conforme al Artículo 20, Inc. "W" ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada ·"Por la cual se garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los derechos de los menores estipulados en la constitución nacional, los convenios 138 y 182 de la organización internacional del trabajo (OIT), el código del trabajo, el código de la niñez y la adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INDERT
Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

VERIFICACION DE DOCUMENTAL DE LAS OFERTAS

A continuación, este comité evaluador procede a la verificación documental presentada por los oferentes, conforme al cuadro detallado más abajo:

DOCUMENTOS REQUERIDOS	ETI	SEKIURA GROUP S.R.L.	CAROLINA CORREA	AGUSTIN HOLT
Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en el Anexo 2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Foliación de Documentos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de cedula de Identidad del firmante de la Oferta	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de la cedula Tributaria del Oferente (RUC)	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la última Declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica)	Cumple	Cumple	-	-
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Articulo 40 y de integridad conforme al Artículo 20, Inc. "W" ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada ·"Por la cual se garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los derechos de los menores estipulados en la constitución nacional, los convenios 138 y 182 de la organización internacional del trabajo (OIT), el código del trabajo, el código de la niñez y la adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

ANÁLISIS DEL FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS Y CORRECCIONES ARITMÉTICAS

De conformidad a lo establecido en la Ley N° 2051/03, en su Art. 26 – Evaluación de Ofertas – Tercer Párrafo, donde se establece que a los efectos de forma o no sustanciales y los errores de cálculo en las propuestas, podrán ser subsanados en los términos que se establezcan en el reglamento, siempre y cuando no impliquen la modificación de los precios unitarios, por lo que no serán suficientes para descalificar la propuesta de un participante, en el Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 – Disconformidades, errores y omisiones.

Al respecto, verificadas las ofertas de las firmas ETI, SEKIURA GROUP S.R.L., CAROLINA CORREA y AGUSTIN HOLT, las mismas se encuentran correctas.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

A continuación, se procede a la verificación de las ofertas económicas presentadas por las firmas ETI, SEKIURA GROUP S.R.L., CAROLINA CORREA y AGUSTIN HOLT, cuyo detalle se visualiza en el Cuadro Comparativo de Ofertas, que forma parte integrante del presente Informe de Evaluación (ANEXO 1).

ANALISIS ECONOMICO DE LAS OFERTAS :

Analizadas las ofertas y documentaciones sustanciales de las firmas ETI, SEKIURA GROUP S.R.L., CAROLINA CORREA y AGUSTIN HOLT, establecidas en la Carta de Invitación y sus Anexos, se observa que no existen desviaciones, reservas u omisiones significativas, y ambas cumplen con las Especificaciones Técnicas señaladas (Anexo 2 del Informe de Evaluación).

El Método de evaluación se utiliza según el Art. 61º en su punto Nº 1 del decreto 21909/03, que textualmente dice:

> *"Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria".*

ADJUDICACION

El presente Comité considera que la oferta presentada por la firma **"SEKIURA GROUP S.R.L."** se adecua a las Especificaciones Técnicas, presenta el precio más bajo y es apto para la provisión del bien requerido, por lo que recomienda la adjudicación conforme A LO establecido en la Ley N° 2051/03 *de la siguiente manera:*

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INDERT
Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

					SEKIURA GROUP S.R.L.			
Ítem	**Descripción**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**Marca**	**Proc.**
1	Servicios de Readecuación, Mantenimiento y Reparación De Red	Por Evento	Unidad	1	123,000,000	123,000,000	Nacional	Paraguay
						123,000,000		

Por tanto esta Comisión Evaluadora sugiere adjudicar a la firma **"SEKIURA GROUP S.R.L."**, por un monto total de **Gs. 123.000.000 (Guaraníes ciento veintitrés millones)** IVA INCLUIDO.

No habiendo otro tema que tratar se procede a la lectura y ratificación del contenido del presente informe de evaluación, procediéndose a la firma correspondiente por parte de los funcionarios arriba citados en prueba de conformidad en 2 (dos) copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

Víctor Alvarenga
Funcionario
Dirección de Informática

C.P. Osmar Pérez
Miembro Certificado por la DNCP

Lic. Jose Ibarra
Director de Informática

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

1) **Cantidad de los bienes/Descripción y Especificaciones Técnicas.**

Descripción	ETI	SEKIURA GROUP S.R.L	CAROLINA CORREA	AGUATIN HOLT
SERVICIOS DE READECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RED, QUE INCLUYE LO SIGUIENTE: - Remoción de todo el cableado y canaletado de red existente. - Instalación del cableado y canaletado para los 300 puntos de red (con capucha). - Instalación de cableado y canaletado tipo exterior desde la oficina de informática a los 8 swich distribuidos en las distintas oficinas, con identificador individual. - Proveer plano de las instalación del cableado estructurado con identificaciones de puntos y usuarios de las distintas conexiones. **INCLUIR LOS SIGUIENTES INSUMOS:** (13.500) metros de **CABLE UTP CATEGORÍA 6** (300) unidades de Cajitas con **JACK RJ45 DE PARED, CAT6** (600) metros de **CANALETA PLÁSTICA 40X30** (850) metros de **CANALETA PLÁSTICA 27X30** (300) unidades de **PATCH CORD CAT6 DE 1 METRO** (300) unidades de **PATCH CORD CAT6 DE 3 METROS** (8) unidades de **UPS DE RED ON LINE** 1000VA, 8 salidas. Convertible a Torre o Rack 2U. Autonomía de 20 mín, ampliable. El UPS debe permitir la instalación de una Tarjeta de gestión y monitoreo remoto SNMP/WEB. (8) unidades de **RACK CERRADO DE PARED 12 U** ESPECIFICACIONES: Tratamiento Desengrasado, pintura fosfórica anti-óxido - Cristal de seguridad templado de 4 mm – MATERIALES: Acero laminado en frío de alta calidad SPCC – ACCESORIOS INCLUIDOS: Ventilación superior, y 2 escuadras laterales - Armario de comunicaciones - Estructura de sección doble. Instalación opcional mural o en pié - Dimensiones 600mm An.) x600mm Prof.) x 636mm alt.) - Sistema WindowSwivel que permite el cambio de sentido de la apertura de la puerta frontal sin herramientas - Grosor acero carriles de montaje 2.0 mm, resto 1.2 mm. - Apertura de seguridad con llave en puertas anterior y posterior - Puertas de apertura delantera y trasera - Juego de 2 llaves de seguridad - Laterales desmontables (8) Unidades **ORDENADOR HORIZONTAL** de cables 1U. (8) Unidades **PATCH PANEL** de 24 puertos Cat6 . **PROTECTORES DE GOMA** para ficha RJ45 para todos los puntos. **CERTIFICACIÓN DEL CABLEADO** (8) Unidades de **TOMA CORRIENTE CON SISTEMA DE TIERRA** en cada punto de instalación del rack de 12U para la conexión de los swich. (3) unidades de **SWITCH AUTO ADMINISTRABLE** ESPECIFICACIONES: **PUERTOS**: 24 Puertos 10/100/100 Mbps. Factor de forma: 1U. **ESTÁNDARES:** Cumple con las siguientes normas: IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE802.3ab - IEEE 802.3z - Soporta operación Half/Full-Duplex - Auto-negotiation - Soporta Auto MDI-X/MDI-II - Soporta control de flujo de IEEE 802.3x ;	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

WDM TRANSCEIVERS; **DDRII para CPU:** 64 MB ; **FLASH MEMORY:** 16 MB ; **WIRE SPEED ON ALL FE/GE PORTS:** Wire-speed (full-duplex) operation on all FE/GE ports ; **FORWARDING MODE:** Store and Forward ; **SWITCHING CAPACITY:** 48 Gbps ; **MAX FORWARDING RATE:** 35.7 Mpps ; **PRIORITY QUEUES:** Prioridad 04 colas por Puerto ; **PACKET BUFFER MEMORY:** 512 KB ; **Port Mirroring:** Mirroring **support following mode:** Uno a uno - Varios a un puerto - Soporta Mirroring por Tx/Rx/Both - Diagnóstico de cable. **Power Saving:** Enabled by default. - Power saving by Link status -Power saving by cable length detection - Activated at 1000 Mbps. **Management VLAN:** Soporta 01 VLAN de administración. **Auto Voice VLAN:** Maximum user defined OUI is 10 - Maximum default OUI is 8 - Asymmetric VLAN -Auto Surveillance VLAN. **Bandwidth Control:** Soporta control ancho de banda basado en Puerto Minimum granularity for 10/100Mbps ports: 64Kb/s - Minimum granularity for 10/100/1000Mbps ports: 1850Kb/s - Ingress / Egress bandwidth control .**Class of Service:** 802.1p priority – DSCP. **Seguridad: 802.1X Port-based Access Control:** Default 802.1X forwarding - **Port Security:** Soporta 64 direcciones MAC por puerto **Broadcast Storm Control:** Permite especificar umbrales en Kbps para todos los puertos - Permite la detección de broadcast/multicast y tráfico desconocido unicast. -Min granularity : 64Kbps. **Indicadores de LEDs:** Power -Fan Err(option) -Link/Act/Speed. **Fuente de Alimentación:** AC Input: 230V. **LED's :** Link – Act – Speed. (3) Unidades de **SWITCH** Switch de 24 puertos 10/100/100 **Interface:** 24 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps -Negociación automática / Auto MDI / MDIX. Tabla de Direcciones Mac: 8k. **Capacidad de Conmutación:** 48Gbps. **Suministro de Energía Externa:** 240VAC, 60Hz. **Fan Quantity**: Fanless. **Método de Transferencia:** almacena y envía. **Funciones de Servicio:** control de flujo 802.3x, la contrapresión Auto-Uplink cada puerto. **Contenido del Paquete:** 24 puertos Gigabit Switch. Factor de forma: 1U. **Requisitos del Sistema:** Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7 y Linux. (2) Unidades de **SWITCH** ESPECIFICACIONES: Switch de 48 puertos 10/100/100 Cables incluidos: 1 x serial. Puertos de entrada y salida (E/S): 44 x 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (MDI/MDIX), 4 x Gigabit (1000BASE-T / SFP), 2 x 10-Gigabit XENPAK(XFP). Cantidad de puertos: 48. Estándar de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s. **Requisitos de energía:** 90 - 240 VAC, 50 / 60 Hz. . Factor de forma: 1U. **Seguridad:** MAC, filtro de direcciones: SI. **Transmisión de datos:** Capacidad de conmutación: 136 Gbit/s O SUPERIOR. Full dúplex, **Tasa de transferencia (máx):** 1 Gbit/s. **Switch capa:** L3. **Protocolo de trasmisión de datos:** Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet. **Protocolo de conmutación:** Ethernet				