SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO-SENEPA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

MEMORAMDUN. Nº 09 /2013

A : ***C.P. CAROLINA I. GODOY NUÑEZ,*** *JEFA*
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE : ***RODNEY MARTINI J.,*** *JEFE*
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

Sr. Rodney Fernando Martini J.
Encargado Dpto. Informática
SENEPA

ASUNTO : *REMITIR INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2013, SERVICIO DE INTERNET HOSTING Y DOMINIO,*

FECHA : *20 DE MAYO DE 2013*

Me dirijo a Ud, a fin de remitir el informe de evaluación técnica de la oferta presentada por la empresa TELEF. CELULAR DEL PARAGUAY S.A.(TELECEL S.A.).

Atentamente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES	SENEPA
RECIBIDO POR: Amalia	
FECHA: 20, Mayo de 2013.	
HORA: 9:00.	NUMERO DE MESA DE ENTRADA: 1506

A Compras Menores

CP CAROLINA GODOY
Jefa
Dpto. UOC / SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO – SENEPA

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	TELECEL SA
1	81112107 - 004	**SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA**	**TIPO DE CONEXIÓN: FIBRA ÓPTICA. INTERNET FULL LAS 24 HORAS** • instalación de la fibra óptica y configuración de toda la infraestructura y el servidor de distribución interna del servicio. incluir todos los accesorios requeridos para el acceso(partch cord, power cod, distribuidor interno óptico-dio) • salida internacional como mínimo con 3(tres) proveedores internacionales y 1(un) proveedor nacional • banda internacional 8mbps. cir/mir 8mbps. / 8 mbps. full duplex. • reporte del ancho de banda. requerido • ip publica: 4(cuatro) ip publica • sin compresión de datos • disponibilidad del servicio: como mínimo 99,5% de rendimiento (bit error rate).menor a 10-6, tiempo de retardo - menor a 500ms • capacidad de crecimiento de ancho de banda internacional. sobre demanda. • antivirus firewall/filtros de seguridad de anti spam local instalado en el servidor. • monitoreo permanente del enlace. requerido. control via web(online) • backup: conexión vía wireless y movil: wireless con ancho de banda mínima de 2048kbps y una conexión móvil vía modem 4g(servicios propios del proveedor no se aceptan que el servicio sea arrendado de otro proveedor).También se deberá incluir la administración del dominio web de la institución, servicio de hosting de 10 mb y 40 correos electronicos con capacidad de 20 mb c/u. • garantía del servicio y del equipamiento requerido según duración del contrato, incluyendo soporte técnico sin costo. máximo tiempo de asistencia no mayor a 2(dos) horas **INSTALACION Y CONFIGURACION DEL SERVIDOR CON SISTEMA OPEN SOUCE** • configuracion de todos los servicios para la administración de la señal de internet. • firewall exigido: configuración del firewall para control del uso de internet y evitar accesos mal intencionados. • administración completa del servidor. configuracion de los puertos de salida. administrar registros de trafico. configuracion del servidor como proxy. • garantía del servicio y del equipamiento requerido según duración del contrato, incluyendo soporte técnico sin costo. máximo tiempo de asistencia no mayor a 2(dos) horas. **VPN METROPOLITANA -FIBRA OPTICA MINIMO SOLICITADO** • tipo de conexión: fibra óptica. vpn para acceso a la red metropolitana. • instalación de cableado para el uso de la red metropolitana y accesos a las mismas, se deberá incluir accesorios y/o equipos requeridos para la instalación y el acceso. • ancho de banda internacional 1024 kbps. en cada punto 1024 kbps para senepa y 1024 kbps para el acceso al servidor del ministerio de hacienda • ip publica: 3(tres) ip • sin compresión de datos. encriptación en cada punta. • disponibilidad del servicio 100% • rendimiento (bit error rate) menor a 10-6. tiempo de retardo menor a 500 ms.	CUMPLE

Ing. Rodney Fernando Martini J.
Encargado Dpto. Informática
SENEPA

			• presentar comprobación ilustrada del enlace en su oferta(mapeo coaxional) • garantía del servicio y del equipamiento requerido según duración del contrato, incluyendo soporte técnico sin costo. máximo tiempo de asistencia no mayor a 2(dos) horas • plazo de entrega es de 7 días hábiles, la entrega total de los bienes y/o servicios en óptimo funcionamiento no podrá exceder los 20 días calendario, contados a partir de la recepción de la orden de compra y/ o servicio posterior a la recepción de la orden de compra.	
2	81112107-004	**SERVICIO DE INTERNET VIA WIRELESS(a comodato)**	**INTERNET WIRELESS-MINIMO SOLICITADO** • tipo de conexión: wimax • equipos: wireless(a comodato) • velocidad: 2048 kbps • compatibilidad: el servicio debe ser compatible con todos los sistemas operativos. • instalación: debe incluir todos los equipos • servicio técnico: servicio telefónico. soporte técnico in situ ,sin costo • trafico ilimitado • ip pública en cada punto. dual ip/trunk • cobertura nacional, en los 18 departamentos. • cantidad: 18(diez y ocho) equipos para el servicio • **obs: si no posee cobertura wireless, opción a modem 4g** • garantía del servicio y del equipamiento requerido según duración del contrato, incluyendo soporte técnico sin costo. máximo tiempo de asistencia no mayor a 2(dos) horas • plazo de entrega de los equipos es de 7 días hábiles, la entrega total de los bienes y/o servicios en óptimo funcionamiento no podrá exceder los 20 días calendario, contados a partir de la recepción de la orden de compra y/ o servicio posterior a la recepción de la orden de compra	CUMPLE
3	81112107-004	**SERVICIO DE INTERNET VIA MODEMS(a comodato)**	**INTERNET MOVIL -MINIMO SOLICITADO** • tipo de conexión: banda ancha 4g(hspa+)en el caso de no tener cobertura, la conexión debe de ser como minimo 3,5g, sin costo • equipos: modem 4g, 3.5g con conexión usb(a comodato) ,y con distribución para mínimo 2 equipos. • velocidad: 8mbps en 4g y 4mbps en 3.5g • compatibilidad: el servicio debe ser compatible con todos los sistemas operativos • instalacion: incluye todos los accesorios. autoinstalable. • servicio tecnico: servicio telefonico. servicio exclusivo p/la conexión 4g.soporte tecnico in situ sin costo. • trafico ilimitado • capacidad en gb: capacidad minima de 16g de descarga • contrato: contrato por 12 meses. • otras especificaciones: hspa + 850mhz • hsdpa/umts 850/1900/2100mhz • hsdpa/umts 850/1900/2100mhz • gprs/edge 850/900/1800/1900mhz • cantidad: 30(treinta) unidades • plazo de entrega de los modems es de 3 días hábiles posterior a la recepción de la orden de compra • cobertura 4g en el departamento central. cobertura 3g a nivel nacional en los 18 dptos. con señal fija comprobable. • garantía del servicio y del equipamiento requerido según duración del contrato, incluyendo soporte técnico sin costo. máximo tiempo de asistencia no mayor a 2(dos) hora	CUMPLE

Sr. Rodney Fernando Martini J.
Encargado Dpto. Informática
SENEPA