30

Petropar
ñanemba'e

ACTA DE RECEPCION N° 2001043/2022

En la ciudad de Villa Elisa a los 26 días del mes de Mayo de 2022 en las Oficinas de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), habiendo cumplido el Proveedor con los requerimientos establecidos para la Recepción de los bienes y/o servicios solicitados.

Contrato Petropar:	PR/DL/1496/21	**Solped Nro.:**	3000000381
ID PAC:	395529	**Contrato SAP Nro:**	4900000199
CDP:	0193/2022	**Orden de Suministro SAP:**	4500005680
CC:	LP-25006-21-208961	**Vigencia Contrato SAP:**	06.06.2024
Nro. Licitación:	3000000381	**Adenda:**	No
Nro. Resolución:	PR/DL/1010/21	**Adjudicado a:**	TELEFONICA CELULAR DEL PARAGUAY S.A

Se procede la Recepción de los bienes y/o servicios detallados a continuación

Ítem	N° HES	N° Servicio	Texto Servicio	Cant Serv	Precio Unitario Gs	Importe Gs.	Doc. Material	Fecha Entrega O.S.	Fecha Contab. O.S.
1	1000001439	9100580	SERVICIO DE VIRTUALIZACION D SISTEMA SAP	1	79.983.500	79.983.500	5000057645	26.05.2022	26.05.2022
2	1000001442	9100433	Servicio de Sitio de Contingencia	1	51.500.000	51.500.000	5000057646	26.05.2022	26.05.2022
Total IVA Incluido Gs.						**131.483.500**			

Observación:

NO APLICA MULTA

Total a pagar Iva Incluido Gs. 131.483.500 (guaraníes ciento treinta y un millones cuatrocientos ochenta y tres mil quinientos)

Administrador de Contrato	Verificado por	Firma del Proveedor
Lic. Pedro Fretes Director de la DTI Petróleos Paraguayos (PETROPAR)		Luis Agüero Ejecutivo de servicio Telecel S.A.E.
Sello/Aclaración	Sello/Aclaración	Sello/Aclaración
26/05/22 __:__ Fecha/Hora:	__/__/__ __:__ Fecha/Hora:	__/__/__ __:__ Fecha/Hora:

Tigo Business

sonrei, tenés tigo

INFORME TÉCNICO

Fecha: 24 de Mayo de 2022
Periodo: Abril 2022
Comprobante:
LPN SBE N° 18/2021: Servicio de Sitio de Contingencia

Petropar

1. SERVICIOS REQUERIDOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	Servicio de Sitio de Contingencia	Mes	Evento	24

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción		Condición
Sitio de Contingencia. Características.	a) Las instalaciones deberán estar dentro de un espacio físico propio del oferente y no subarrendada.	Exigido.
	b) El oferente deberá proveer un enlace VPN de fibra óptica de 1 (un) Gbps entre el Sitio Principal (Petropar) y el Sitio de Contingencia. La red de Fibra Óptica debe ser propia del oferente y no subarrendada. En ambos puntos se debe contar con otro enlace alternativo (Backup) para redundancia, por anillos (caminos) diferentes en caso de que el enlace principal sufra un corte del servicio. Se solicitará esquema en calidad de Declaración Jurada.	Exigido.
	c) Diseño N +1, es decir, que por cada punto de falla exista un componente redundante.	Exigido.
	d) Disponibilidad de los servicios ofrecidos por el Sitio de Contingencia 99,5% teniendo en cuenta que es un servicio 24x7x365.	Exigido.
	e) Debe contar con sistemas de refrigeración en redundancia.	Exigido.
	f) Debe contar con sistemas de detección y prevención temprana de incendios.	Exigido.
	g) Debe contar con cámaras de video tipo CCTV para monitoreo.	Exigido.
	h) Debe cumplir con requisitos de seguridad contra incendios. Debe contar con extintores de incendios tipo espuma química, con botón de descarga manual o descarga automática.	Exigido.
	i)Debe contar con múltiples acometidas (al menos 3) de fibra óptica de entrada y salida a sus instalaciones previendo la redundancia y alta disponibilidad.	Exigido
	j) Debe contar con doble línea de distribución eléctrica para componentes de misión crítica. Debe permitir realizar mantenimientos en caliente sin afectar la operativa.	Exigido.
	k) Debe contar con sistema de UPS (Uninterrupted Power System) en paralelo con capacidad de soportar toda la carga del Sitio de Contingencia y proveer autonomía en caso de cortes eléctricos.	Exigido.
	l) Debe contar con uno o más grupos generadores que garanticen la disponibilidad de los servicios.	Exigido.
	m) Debe contar con tarjeta electrónica, restringida por niveles de acceso para ingresar a las instalaciones del Sitio de Contingencia. Debe tener una portería con seguridad y monitoreo 24 x 7 x 365.	Exigido.
Servicio de Backup	a) Servicio de Housing para Servidores de 28 U con potencia de 2200 W/h.	Exigido.
	b) Conector Veeam para Disaster Recovery para máquinas virtuales, al menos 10.	Exigido.

Luis Agüero
Ejecutivo de servicio
Telecel S.A.E.

Tigo Business

2- PLAN DE ENTREGA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha final de ejecución de los servicios
1	Servicio de Sitio de Contingencia	Mes	24	En la Dirección donde el oferente posea su Data Center	10 (diez) días contados a partir de la Recepción por parte del proveedor de la Orden de Servicio El periodo del servicio es de 24 (veinticuatro) meses contados desde la firma del contrato por ambas partes.

3- INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: un informe por mes y un informe final.

Serán presentados 24 (veinticuatro) informes mensuales y 1(un) informe final.

Frecuencia: mensual

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Cumplimiento de Contrato	Informe Mensual	Será emitido dentro los 5 días de cada mes.
Cumplimiento de Contrato	Informe final	Será emitido al finalizar el contrato.

Por Telecel

Luis Agüero
Ejecutivo de servicio
Telecel S.A.E.