

La información suprimida es de carácter confidencial, conforme a lo dispuesto en los Arts. 6 literal a), 24 literal c), 30 y 32 de la Ley del Acceso a la Información Pública, (LAIP).



FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

DISTRIBUIDO
14 NOV 2022
FECHA: 14 NOV 2022
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD
FOSALUD

FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

ORIGINAL

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

Dirección:

Colonia San Francisco, calle Los Bambúes, número once, San Salvador.

Libre Gestión No:
131/2022

"CONTRATACION DE HERRAMIENTA PARA VIRTUALIZACION DE SERVIDOR DE PRODUCCION DEL FOSALUD EN LA NUBE, 2022"

Lugar y Fecha

San Salvador, 11 de noviembre de 2022

No. de orden:
83/2022

NOMBRE DE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:

TELEMOVIL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

NIT:
0614-230391-
101-5

Dirección:

Carretera al Puerto de la Libertad, Km 16.5, Campus TIGO, TCBP, Vía del Corso, Zaragoza, La Libertad

NRC:
23175-4

Teléfono y Fax 2500-4600 / 7270-7092

Correo electrónico: cavargas@sv.tigo.com

ÍTEM	CODIGO SINAB	CANTIDAD	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO MENSUAL IVA INCLUIDO (12 MESES)	VALOR TOTAL CON IVA. (USD\$)
1	N/A	1	servicio	SERVIDOR VIRTUAL EN NUBE.	\$1,695.00	\$20,340.00
		1		Amazon EC2		
		1		Amazon Elastic Block Store (EBS)		
		1		Amazon Elastic IP		
		1		VPN connection		
		1		Soporte VIP		
		TOTAL (IVA INCLUIDO) -----				

Total en letras:

VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

CIFRADO

PRESUPUESTARIO:

2022-3235-3-02-01-22-1-61403

OBSERVACIONES:

EN CASO DE NO CUMPLIRSE ESTA ORDEN DE COMPRA, DEBERA SER DEVUELTA A NUESTRA OFICINAS; SO PENA DE INCURRIR EN LAS SANCIONES ESTABLECIDAS EN LA LACAP.

CONDICIONES GENERALES DEL BIEN O SERVICIO: Las especificaciones generales que a continuación se detallan, son de cumplimiento obligatorio en su totalidad.

- a) El documento de Licencia o Servicio debe mantenerse a nombre del Fondo Solidario para la Salud (nombre actual de la licencia).
- b) Se debe reservar al menos una IP publica (Como parte del diseño de alto nivel de Telemovil El Salvador, se estará otorgando a Fosalud, a través del servicio de Amazon Elastic IP, una dirección IPv4 publica que podrá ser accesada por internet y que se mantendrá para Fosalud mientras dure el servicio.
- c) Capacidad de conectar directamente a la nube a través de una conexión privada. (se brindara a Fosalud de una instancia VPN site-to-site en AWS).
- d) Se debe considerar apoyo técnico para solventar inconvenientes con respecto al uso de plataforma de gestión y/o configuración de la VPN de administración. (Como parte del servicio integral que se brindara a Fosalud se incluye un soporte VIP cuyos alcances se describen en el anexo 2 de la oferta del proceso LG 131-2022)
- e) Asistencia, comprobación y ensayo de lanzamiento de eventos Failover y Failback, según programación acordada previamente.
- f) Tiempos de respuesta a fallos: (Como parte del servicio integral que se brindara a Fosalud se incluye un soporte VIP cuyos alcances se describen en el anexo 2 de la oferta del proceso LG 131-2022)
- g) Fallo en el sistema: < 12 horas. (Como parte del servicio integral que se brindara a Fosalud se incluye un soporte VIP cuyos alcances se describen en el anexo 2 de la oferta del proceso LG 131-2022).
- h) Fallo en el sistema de producción: < 4 horas. (Como parte del servicio integral que se brindara a Fosalud se incluye un soporte VIP cuyos alcances se describen en el anexo 2 de la oferta del proceso LG 131-2022).
- i) Sistema de producción inactivo: < 1 hora. (Como parte del servicio integral que se brindara a Fosalud se incluye un soporte VIP cuyos alcances se describen en el anexo 2 de la oferta del proceso LG 131-2022).

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL BIEN O SERVICIO: N/A

DESCRIPCION DEL SERVICIO:

- a) Sistema Operativo de instancia Linux-Ubuntu 20.20LTS,
- b) Capacidad de memoria RAM 32GB mínimo
- c) Capacidad de almacenamiento 500 GB,

- d) Numero de Cores requeridos 16 mínimo
- e) Trafico de entrada: 1500 GB mensual (Internet).
- f) Trafico de salida: 1500 GB mensual (Internet).
- g) Numero de instancias 1
- h) Creación de Snapchat semanal.
- i) Disco de Estado Solido Propósito de uso General con mínimo de 3000 IOPS,

Debe contar con al menos una IP Publica, una asignada a instancia de servidor.

Conexión con servidor virtual VPN Site-to-Site

Generar Snapchat semanal

Servicios necesarios.

- a) Creación y configuración de VPCs de cliente.
- b) Creación y configuración de Subnets privadas y públicas.
- c) Lanzamiento de instancias definidas en el diseño técnico
- d) Configuración de instancias definidas en el diseño técnico
- e) Creación y configuración de accesos definidas en el diseño técnico
- f) Creación y configuración de políticas definidas en el diseño técnico
- g) Creación y configuración de usuarios definidos en el diseño técnico
- h) Creación y configuración de roles definidos en el diseño técnico
- i) Creación y configuración de grupos definidos en el diseño técnico
- j) Creación y configuración de área de ensayo definida en el diseño técnico
- k) Creación y configuración de alertas de presupuesto definidas en el diseño técnico

SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS:

- a) La contratista brindara capacitación en toda interfaz de administración de Infraestructura en la nube. (La capacitación se brindará de forma virtual previa coordinación de fecha y hora de inicio con el administrador de la orden de compra).
- b) Deberá proveer el apoyo en configuración de canales para la conexión remota de la administración de infraestructura en la nube. Ej VPN u otros. (Brindaran apoyo técnico en las instrucciones o asesoría para el establecimiento de la VPN site-to-site. Sin embargo, Fosalud será responsable de la configuración directa en sus equipos).



Para la cancelación de los servicios adquiridos la contratista está obligado a presentar en los primeros dieciocho días de mes, como fecha límite, la siguiente documentación:

- ✓ Factura Duplicado Cliente a nombre del FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (original y dos copias)
- ✓ La factura contendrá la Retención IVA 1%, el cual se calculará sobre el valor neto de la compra, es decir, sin el 13% del IVA y valor total facturado menos dicho 1%.
- ✓ La factura debe ser presentada en la gerencia financiera institucional, previa firma y revisión del administrador de la orden de compra.
- ✓ Acta de recepción elaborada por el administrador de orden de compra. (original y una copia)
- ✓ El acta de recepción y factura deberá contener: número de solicitud de cotización de libre gestión, número de la orden de compra, número de ítem, precio unitario, precio total y descripción del servicio.
- ✓ Presentar en original y dos copias el detalle del servicio prestado (esto aplica para el caso de suministro o servicios de varias entregas).
- ✓ La cancelación se efectuará en la unidad de tesorería de la gerencia financiera institucional del Fosalud, en dólares de los Estados Unidos de América, en un plazo de sesenta días calendario posteriores a que el contratista haya presentado para trámite el quedan respectivo a dicha gerencia.
- ✓ La recepción de las facturas, en la gerencia financiera, es del uno al dieciocho de cada mes, en aquellos casos en los que se establezcan entregas en periodos posteriores a estas fechas, el contratista podrá entregar con notas de remisión; si el contratista decide facturar, ésta factura deberá ser anulada y facturada con fecha del siguiente mes, agregando la leyenda: "Este producto fue entregado en fecha (colocar fecha de recepción original) con número de factura (el número de documento con el cual entregó) para evitar cambios en el acta de recepción. Además, deberá anexar una copia de la factura anulada o nota de remisión en original.

El pago se efectuará mediante cheque a nombre de: **TELEMOVIL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.**

Obligación de la contratista para efecto de pago con cheque: La contratista deberá designar por escrito a través de una autorización con firma autenticada por notario de la persona que retirará los cheques de pago, estableciendo las generales de esta, sino lo hace personalmente. En el caso de que se trate de persona jurídica se deberá presentar la autorización con firma del Representante Legal o el Apoderado de la Sociedad, debidamente autenticada por notario, estableciendo las generales de la persona que retirará el cheque de pago en representación de la sociedad. Dicha autorización deberá presentarse en original por la contratista a la Tesorería Institucional a la hora de tramitar el pago respectivo (presentación de documentos y emisión de quedan). De existir algún cambio en la designación de la



<p>persona autorizada para retirar los cheques, se deberá emitir una nueva autorización, dejando sin efecto la anterior, y estableciendo quien será la nueva persona autorizada para el retiro de los cheques de pago, siendo obligatorio para el contratista dar aviso de inmediato a la Tesorería Institucional de Fosalud, al momento de ser sustituida a la persona.</p>	
<p>GARANTIA:</p>	<p>GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE ORDEN DE COMPRA, por un valor de DOS MIL TREINTA Y CUATRO 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD \$2,034.00), de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP equivalente al DIEZ POR CIENTO del valor total de la orden de compra, y su vigencia será contada desde el siguiente día de la fecha de distribución de la orden de compra hasta DOCE MESES, la cual deberá entregar dentro de los cinco días hábiles siguientes a la distribución de la presente orden de compra. Dicha garantía consistirá en cheque certificado o fianza emitida por sociedades afianzadoras, aseguradoras o instituciones bancarias nacionales o extranjeras siempre y cuando lo hiciera por alguna de las Instituciones Financieras del Sistema Salvadoreño, actuando como entidad confirmadora de la emisión, ARTICULO TREINTA Y DOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. La garantía deberá ser presentada con dos copias adicionales en la UACI del Fondo Solidario para la Salud, ubicado en Colonia San Francisco, calle Los Bambúes, número once, San Salvador.</p>
<p>FORMA, PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:</p>	<p>Forma de entrega: Una sola entrega</p> <p>Plazo de entrega: El servicio iniciara 15 DIAS CALENDARIOS posteriores a la distribución de la orden de compra. Si el último día del plazo, es inhábil, deberá entregar en el siguiente día hábil; sin que esto implicare a la contratista atraso en su entrega. Esto deberá ser detallado debidamente en el acta de recepción.</p> <p>Lugar de entrega: Los documentos que acreditan el uso del servicio contratado deberán ser entregados en la Sede Administrativa San Francisco de Fosalud ubicada en Colonia San Francisco, calle Los Bambúes No.11, San Salvador.</p> <p>En caso de ser documentos digitales deberán ser enviados por correo electrónico a</p>



FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

	<p>la dirección guillermogarcia@fosalud.gob.sv, con copia a carlosfuentes@fosalud.gob.sv.</p> <p>Los documentos a presentar deben contener firma de representante de venta y sello de empresa para tomarlos como válidos.</p> <p>Condiciones de Entrega:</p> <p>La contratista deberá de incluir; todos aquellos elementos necesarios para la puesta en marcha de las instancias y/o configuraciones para asegurar la implementación en la nube.</p> <p>La vigencia de la presente orden de compra: a partir de la distribución de la orden de compra al treinta y uno de diciembre del año dos mil veintidós.</p>
	<div data-bbox="998 835 1193 1029"></div> <hr/> <p>DR. CARLOS EMILIO NUÑEZ SANDOVAL DIRECTOR EJECUTIVO DEL FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD</p>
<p>Datos del Administrador de Orden de Compra: Nombre: Ing. Guillermo Antonio Garcia Fortin Cargo: jefe Unidad de Tecnología de Información.</p>	<p>Tel. 2528-9700 Ext. 058</p> <p>Correo electrónico: guillermogarcia@fosalud.gob.sv</p>