

## FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

**COPIA**

### ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

#### UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

Dirección:

Novena Calle Poniente, Número tres mil ochocientos cuarenta y tres, entre setenta y tres y setenta y cinco Avenida Norte, Colonia Escalón, San Salvador.

Libre Gestión No:  
**19/2017**

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACIÓN Y ENLACES IP".**

Lugar y Fecha

San Salvador, veintinueve de marzo 2017

No. de orden:  
**14/2017**

NOMBRE DE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:

**RADIOCOM, S.A. DE C.V.**

NIT:  
0614-280389-101-0

Dirección:

Final 7ª avenida Norte, número 39, Residencial San Carlos, San Salvador.

NRC:  
6386-0

Teléfono: 2225-5100 y Fax 2226-1840

Correo electrónico: [yquijada@radicom.com.sv](mailto:yquijada@radicom.com.sv)

ÍTEM	CODIGO SINAB	CANTIDAD	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO CON IVA Y CESC	PRECIO TOTAL CON IVA Y CESC
I	60208090	34	C/U	<b>RADIO MOVIL</b> <b>MARCA HYTERA</b> <b>ANALOGA/DIGITAL</b> <b>MODELO: MD782G-VI</b> <b>FRECUENCIA DE 136 A 174 MHZ,</b>  <b>INCLUYE TODOS SUS</b> <b>ACCESORIOS, RACK DE MONTAJE,</b> <b>CABLE DE 12 VOLTIOS,</b> <b>MICROFONO DE MANO, MANUAL</b> <b>DE USUARIO Y PROGRAMACION.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Funcionamiento en sistema dual análogo + digital</li> <li>b) Sistema DMR (Digital Mobile Radio)</li> <li>c) Tecnología TDMA (División de Tiempo por Múltiple Acceso)</li> <li>d) Rango VHF 136-174 MHZ</li> <li>e) Capacidad de 16 canales análogo y 1,024 en digital</li> <li>f) Pseudo trunking</li> </ul>	\$770.00	\$26,180.00

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)

9ª Calle Pte. No. 3843, Colonia Escalón, San Salvador

Teléfono: 2528-9700, 2528-9738, Fax: 2528-9742

[www.fosalud.gob.sv](http://www.fosalud.gob.sv)

				<p>g) Escaneo</p> <p>h) Roaming</p> <p>i) GPS integrado</p> <p>j) Potencia de 25/50 Watts</p> <p>k) Pantalla digital de 2" a color.</p> <p>l) Parlante incorporado de 5 watts</p> <p>m) Licencia Smart dispatch</p> <p>n) Canalización 25, 20 y 12.5 KHZ</p> <p>o) Cumple con los standares MIL-STD-810 C/D/E/F/G y el índice de protección IP54</p> <p>p) Encriptación avanzada (comunicación segura)</p> <p>q) Botones frontales programables</p> <p>r) Software de programación actualizable</p> <p>s) Hardware, manual de uso y de servicio</p> <p>t) Compatible en su totalidad con tecnología DMR digital y todas las funciones y características avanzadas en comunicaciones de voz en modo digital de las repetidoras y radios digitales que Fosalud posee.</p>		
2	60208040	15	C/U	<p><b>RADIO MOVIL</b></p> <p><b>MARCA HYTERA</b></p> <p><b>ANALOGA/DIGITAL.</b></p> <p><b>MODELO: MD782G-VI</b></p> <p><b>PARA VEHICULO MULTICANAL</b></p> <p><b>CON FRECUENCIA DE 136 A 174 MHZ, CON ANTENA MAGNETICA (EMPOTRABLE) VHF DE ¼ DE ONDA: INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS, RACK DE MONTAJE, CABLE DE 12 VOLTIOS, MICROFONO DE MANO, MANUAL DE USUARIO Y PROGRAMACION.</b></p> <p>a) Funcionamiento en sistema dual</p>	\$820.00	\$12,300.00

				<p>análogo + digital</p> <p>b) Sistema DMR (Digital Mobile Radio)</p> <p>c) Tecnología TDMA (División de Tiempo por Múltiple Acceso)</p> <p>d) Rango VHF 136-174 MHZ</p> <p>e) Capacidad de 16 canales análogo y 1,024 en digital.</p> <p>f) Pseudo trunking</p> <p>g) Escaneo</p> <p>h) Roaming</p> <p>i) GPS integrado</p> <p>j) Potencia de 25/50 Watts</p> <p>k) Pantalla digital de 2" a color.</p> <p>l) Parlante incorporado de 5 watts</p> <p>m) Licencia Smart dispatch</p> <p>n) Canalización 25, 20 y 12.5 KHZ</p> <p>o) Que cumpla con los standares MIL-STD-810 C/D/E/F/G y el índice de protección IP54</p> <p>p) Encriptación avanzada (comunicación segura)</p> <p>q) Botones frontales programables</p> <p>r) Software de programación actualizable</p> <p>s) Hardware, manual de uso y de servicio</p> <p>t) Compatible en su totalidad con tecnología DMR digital y todas las funciones y características avanzadas en comunicaciones de voz en modo digital de las repetidoras y radios digitales que Fosalud posee.</p>		
--	--	--	--	--	--	--



3	pendiente	3	C/U	ENLACES IP 34dbi MODELO: RD-5G34 UBIQUITI NETWORKS CONECTORIZADA a) ancho de banda de 300 Mbps-Nominal  b) Distancia requerida 70 Kilómetros mínimo  c) rango de 4.9 a 5.9 GHZ  d) Potencia de 300 MW como mínimo.  e) Antena tipo plato para intemperie con 34 dbi como mínimo de ganancia.  f) Compatible en su totalidad con tecnología digital y todas las funciones y características avanzadas en comunicación de voz y datos en el sistema digital de las repetidoras y radios digitales que Fosalud posee.	\$3,962.00	\$11,886.00
TOTAL (IVA Y CESC INCLUIDO)						\$ 50,366.00
Total en Letras: CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.						
CIFRADO PRESUPUESTARIO:		2017-3235-3-02-01-22-1-61102				
OBSERVACIONES:		EN CASO DE NO CUMPLIRSE ESTA ORDEN DE COMPRA, DEBERA SER DEVUELTA A NUESTRA OFICINAS. SOPENA DE INCURRIR EN LAS SANCIONES ESTABLECIDAS EN LA LACAP.				
<b>CONDICIONES GENERALES DEL BIEN O SERVICIO:</b> Las condiciones que a continuación se detallan, son requisitos mínimos de estricto cumplimiento: Todo equipo o accesorio que se suministre bajo las especificaciones técnicas aquí detalladas, deberá ser nuevo, de calidad comprobada garantizando su adecuado funcionamiento conforme a las especificaciones contratadas.  El contratista deberá asegurar las entregas de los suministros en las marcas modelos y cantidades contratadas y en los plazos establecidos.						
<b>Para la cancelación de los servicios adquiridos el Contratista está obligado a presentar en los primeros dieciocho días de mes, como fecha límite, la siguiente documentación:</b>  ✓ 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 suministro y/o 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 períodos 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: **RADIOCOM, S.A. DE C.V.**

**Obligación del contratista para efecto de pago con cheque:** El/a 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 el 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 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



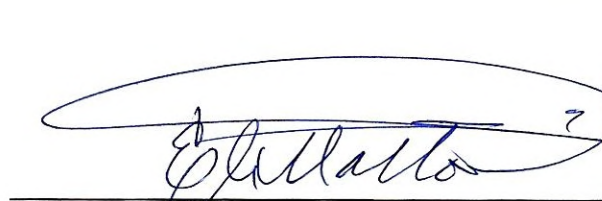
obligatorio para el contratista dar aviso de inmediato a la Tesorería Institucional de Fosalud, al momento de ser sustituida a la persona.	
<b>GARANTIA:</b>	<p><b>GARANTIA DE FABRICANTE O DISTRIBUIDOR.</b> El contratista deberá presentar al administrador de la orden de compra la Garantía de Fabricante o Distribuidor mediante carta firmada por el Representante legal o Apoderado especial o propietario, en un periodo CINCO días hábiles posteriores a la recepción de los suministros, en donde se compromete a reemplazar los suministros, por desperfectos de fábrica, mala elaboración, mala calidad, mal funcionamiento o averías, en un plazo no mayor a QUINCE días calendario posteriores a la notificación por parte del Administrador de la Orden de Compra. La garantía permanecerá vigente a partir de la fecha de entrega e instalación del suministro hasta VEINTICUATRO meses. La garantía deberá presentarse en el Fondo Solidario para la Salud, ubicado en Novena Calle Poniente, entre la setenta y tres y setenta y cinco Avenida Norte, número tres mil ochocientos cuarenta y tres, Colonia Escalón, San Salvador.</p>
<b>FORMA, PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:</b>	<p><b>Forma de entrega:</b> Una sola entrega por la totalidad de los suministros de cada ítem.</p> <p><b>Plazo de entrega:</b> Todos los ítems serán entregados en un plazo máximo de NOVENTA DIAS CALENDARIOS posteriores a la distribución de la orden de compra.</p> <p><b><u>El plazo de entrega iniciara a contar a partir del día siguiente a la distribución de la orden de compra.</u></b> Si el último día del plazo, es no hábil, deberá entregar en el siguiente día hábil; sin que esto implicare al contratista atraso en su entrega. Esto deberá ser detallado debidamente en el acta de recepción</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> La entrega se verificará en las instalaciones del Almacén de Suministros Generales de Fosalud, Ubicado en colonia las Palmas, Calle Norma y Pasaje Aída en el local número ocho del Municipio de Ilopango.</p> <p><b>Condiciones de Entrega:</b> En la recepción de los bienes y en la instalación, el experto en la materia y Administrador de la orden de compra hará la revisión del equipo y accesorios a fin de comprobar las características, especificaciones y funcionalidad de los equipos y accesorios. Si</p>

los bienes recibidos cumplen satisfactoriamente con los requisitos establecidos en la orden de compra, el FOSALUD procederá a emitir el acta de recepción. Si los bienes inspeccionados no se ajustan a las especificaciones, no son funcionales o no se acoplan al sistema, el FOSALUD podrá rechazarlos y el contratista deberá, sin ningún cargo adicional, reemplazarlos o hacerles todas las modificaciones necesarias para que ellos cumplan con las especificaciones sin perjuicio de las sanciones a las que fuere acreedor según la normativa correspondiente.

El contratista debió considerar e incluir en sus costos: Gastos aduanales, traslado o transporte, la instalación de los equipos previa coordinación con el administrador de la orden de compra en cada sitio.

El contratista deberá coordinar con el administrador de la orden de compra las fechas y lugares para la instalación de los suministros.

Para la incorporación del código sinab bastará con un cruce de notas entre el administrador de contrato y el Guardalmacén, sin necesidad de modificación al contrato.




**LICDA. ETHEL VERÓNICA VILLALTA DE RODRÍGUEZ**  
**DIRECTORA EJECUTIVA DE FOSALUD**

Datos del Administrador de Orden de Compra:

Nombre: Alfredo Mira Martínez

Cargo: Técnico de Mantenimiento de Radios.

Tel. 2528-9700 Ext. 104

Correo electrónico: [alfredomira@fosalud.gob.sv](mailto:alfredomira@fosalud.gob.sv)