

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE  
RADIO DE COMUNICACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO-  
AÑO FISCAL 2025**

**POBLACION OBJETIVO:** Personal del Espacio de Monitoreo de Emergencias y Desastres (EMED) del Hospital Regional del Cusco.

**PRODUCTO:** mantenimiento correctivo del Equipo de radio comunicación para reducir la vulnerabilidad de las IPPRESS en su componente físico, para garantizar la atención de la salud de las personas y la comunicación durante las emergencias y desastres.

**ACTIVIDAD:** Antes: diagnóstico de la situación de la antena y equipo de radio comunicación Durante: Contratación del servicio de mantenimiento de los equipos de radio comunicación Después: Seguimiento a la operatividad de Radio Comunicación.

**CÓDIGO:** Responde al POI, Plan Táctico de la Dirección de Prevención y Control de Emergencias y Desastres (DPCED) está comprendido en la Fuente: R-O, Meta 086, en el Producto 5005610 ADMINISTRACION Y ALMACEMIENTO DE INFRAESTRUCTURA MOVIL PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIA Y DESASTRES, Cadena de Gasto 2.3.24.71 De maquinaria y Equipos.

**INSTANCIA RESPONSABLE:** Prevención y Control de Emergencias y Desastres.

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** Recursos Ordinarios.

**CALENDARIO:** julio – 2025.

---

**I. FUNDAMENTACION:**

El Ministerio de Salud cuenta desde el 27 de noviembre de 1986 con una red completa de radiocomunicaciones de La Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud – La Unidad presta permanente capacitación personal de Radio Operadores y Telefonistas. En la actualidad contamos con la Red más amplia en radiocomunicaciones en el ámbito nacional en las tres Gamas de comunicación HF, VHF y UHF.

La Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud DIGERD, es el encargado de la dirección, planteamiento coordinación y control de las actividades de las Telecomunicaciones del MINSA, estructurando Redes de Comunicación en esas bandas.

Tiene a su cargo la instalación y operación de unidades trans-receptores,

como medio de enlace entre los servicios de salud a nivel local y nacional. Por ello la importancia de que el personal Operador de Radio, coordinador PP068, responsable de los Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres EMED de las Unidades Ejecutoras, realicen el Mantenimiento, conozcan y fortalezcan el manejo de las Radios y Equipos de Comunicación.

## **II. FINALIDAD.**

La finalidad de la presente es que el EMED – COE del Hospital Regional del Cusco, pueda tener los recursos de comunicación de radio frecuencia HF y VHF, activos como medio de enlace entre los servicios de salud a nivel local, regional y nacional, ante eventos de desastres naturales que averíen la comunicación fija y móvil; en beneficio de la atención de pacientes y público en general.

## **III. OBJETIVO.**

Contratar el servicio de mantenimiento correctivo de las radios Comunicaciones HF/VHF, base que se encuentran ubicados en el área del EMED – COE del Hospital Regional del Cusco, para fortalecer las habilidades en la transmisión y recepción de mensajes y establecer comunicación eficiente entre las Unidades Ejecutoras y los Establecimientos de Salud dentro del ámbito de la GERESA Cusco durante las emergencias o eventos adversos.

La Dirección de Prevención y Control de Emergencias y Desastres pueda tener alcance y control del Sistema de Radio Comunicación HF/VHF para coadyuvar al cumplimiento de la meta de desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres entre las Unidades Ejecutoras y los Establecimientos de Salud de GERESA Cusco.

## **IV. REQUISITOS GENERALES DE SERVICIO**

### **a) OBJETO DE LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RADIO DE COMUNICACIÓN BASE**

Contratación del servicio para el mantenimiento correctivo de los equipos de radio comunicación que se encuentran en mal estado.

### **b) DEPENDENCIA, UNIDAD ORGANICA Y/O AREA SOLICITANTE**

programa presupuestal 068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias y Desastres

### **c) EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBE CONTAR CON LO SIGUIENTE**

- Contar con RNP (registro nacional de proveedores) vigente.
- Ficha RUC
- El servicio prestado se deberá realizarse en las instalaciones del EMED – COE del Hospital Regional Cusco

**d) DESCRIPCION DE PRODUCTO Y/O ENTREGABLES:**

El servicio solicitado debe desarrollarse de acuerdo a lo que se detalla a continuación:

<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>	
DESCRIPCION	
MANTENIMIENTO DE RADIO VFH Y RADIOS BASE	<p><b>EQUIPOS QUE SE REALIZARAN EL MANTENIMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 01 radios HF/SSB</li><li>➤ Mantenimiento y mejoramiento del sistema de radiocomunicación de HF/SSB, afectado por ruidos y estática</li><li>➤ Instalación, configuración, calibración y puesta en funcionamiento de radio Base ICOM IC-78, de 120 watos de HF/SSB.</li><li>➤ Reparación, mantenimiento nueva posición horizontal y montaje de antena de banda ancha HF.</li><li>➤ Reparación Mantenimiento de la Fuente de poder.</li><li>➤ Aterramiento de puesta a tierra de trasmisión VX-1700 con terminal de platina/ barra horizontal de cable.</li><li>➤ Constitución de choque de RF, para atenuación de ruidos.</li></ul> <p>Nota: deben usar radios con atenuador, NB y filtros mecánicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤</li></ul>

**V. PLAZO DE ENTREGA**

La ejecución se realizará en los 15 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación

**VI. PRESTACION DE INFORMES**

La empresa ganadora deberá entregar un informe del servicio.

- Procedimiento del mantenimiento realizado con registro fotográfico, firmado por el proveedor
- Deberá especificar las acciones realizadas por tipo de equipo con registro fotográfico

**VII. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará en solo una partida

**VIII. GARANTIA**

El mantenimiento correctivo deberá contar con un año de garantía, a partir del día siguiente del término del servicio

**IX. SUPERVISION Y CONFORMIDAD**

La coordinación, supervisión y conformidad será realizada y validada por el área usuaria, siendo la Dirección de Gestión de Riesgo de Desastres del Hospital Regional Cusco.

