

PEDIDO DE COMPRA N°

000294

UNIDAD EJECUTORA : 001 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY - MOLLENDO
NRO. IDENTIFICACIÓN : 300423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY
RECIBIDO

Tipo Uso : Consumo **8 ABR. 2025**

Dirección Solicitante : GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
Entregar a Sr(a) : FLORES SANDOVAL FEDERICO TOMAS
Fecha : 08/04/2025
Actividad Operativa : C0108 EJECUTAR DEL PLAN DE PATRULLAJE MUNICIPAL POR SECTOR - SERENAZGO
Motivo : SOLICITO LA ADQUISICIÓN DE 01 REPETIDORA VHF PARA LA GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA (ADJUNTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

OFICINA DE ADMINISTRACION
Hora: 12:39

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0003	05	014	0031	0030	3000355	5004156

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
952274240003	REPETIDORA VHF	2.6.3 2.3 3	1.00	UNIDAD


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY
Federico Flores Sandoval
Federico Flores Sandoval
Gerente de Seguridad Ciudadana

Firma del Solicitante


Municipalidad Provincial de Islay
OFICINA DE ADMINISTRACION
MOLLENDO

Firma Autorizada



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY-MOLLENDO

Jirón Arequipa N° 261 – Mollendo
Teléfono: 54 532909

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICIÓN DE 01 REPETIDORA VHF PARA LA GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Adquisición de 01 Repetidora VHF para la Gerencia de Seguridad Ciudadana

2. FINALIDAD PUBLICA

Mantener operativo los equipos de comunicación para brindar un servicio eficiente de comunicación para auxilio y seguridad de la población.

3. ANTECEDENTES

Que, en el año 2019, la Gerencia de Seguridad Ciudadana se trasladó al Poli Complejo Alto Inclán Comité 16 de propiedad de la Municipalidad Provincial de Islay, ubicado en el PP.JJ. Alto Inclán; por lo que, para realizar las comunicaciones por intermedio de las radios portátiles con el personal, vehículos y MPI, se instaló una torre de comunicación en dicho lugar, una antena de radio enlace en la MPI, así mismo contaba con una repetidora VHF ubicada en ENACE la cual fue hurtada; es por ello que se realiza la adquisición 01 Repetidora VHF con la finalidad de tener una comunicación fluida del personal de Serenazgo para prevenir el auxilio correspondiente, sin interferencias.

4. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

4.1 Cantidad y descripción de los bienes

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1	01	Unidad	Adquisición de 01 Repetidora VHF para la Gerencia de Seguridad Ciudadana

4.2 Especificaciones Técnicas:

REPETIDORA VHF

- Potencia (Watts): 50
- Canales: 64
- Bandas VHF
- Frecuencia VHF: 136-174 MHz
- Cumple con los estándares de Radio Móvil Digital (DMR)
- Voltaje: 12V
- Dimensiones: 4.4 x 48.3 x 37cm
- Peso: 8.6 kg
- Ciclo de operación: 100%
- Sistemas compatibles: Convencional Analógico y Digital, IP Site Connect, Capacity Plus Linked Capacity Plus, Connect Plus
- Operación en modo análogo o digital
- Ciclo de trabajo 100% continuo
- 2 ranuras simultaneas de voz o datos





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY-MOLLENDO

Jirón Arequipa N° 261 – Mollendo

Teléfono: 54 532909

- Indicadores de LEDs identifican claramente los modos de transmisión y recepción análogo/digital
 - Opciones disponibles para montaje en rack o pared
 - Tiempo de colgado programable
 - Variedad de accesorios
 - Montaje interno para duplexer
 - Conmutable 12.5/25 KHz
 - Puerto DB25 de expansión a futuro
 - Led indicador de estado
 - Códigos de silenciamiento por canal de analógico
 - Protocolo ETSI TS102-361-1
 - Conector de referencia de frecuencia
 - Conector auxiliar de sincronía
 - Opciones: 1/GNSS y 2/WLAN
 - Cargador de batería integrado para el respaldo de baterías
 - Conectividad: ethernet, USB
 - 2 puertos ethernet RJ45
 - Protocolo IP
 - Conectores de antenas: Rx-BNC y Tx-N
 - Voltaje: 100-240VAC
 - Fuente de poder integrada
- Incluye: Duplexo de 6 cavidades
- Separación de frecuencia de 5 a 8 MHz
 - Perdida por inserción máxima de 1.2Db
 - Aislamiento entre Tx y Rx:80Db
 - Amplio uso en radios móviles Full y repetidoras (50W máximo)
 - Mínimo corrimiento de frecuencia por cambios de temperatura
 - Resonadores de tubo de cobre plateado (UHF) y Resonadores Helical de cobre estañado (VHF)
 - Aislamiento de teflón para VHF y UHF
 - Interconexión con cables conformables reducen las perdidas por inserción
 - Blindaje con cavidades de aluminio extruido 6063-T5 templado
 - Dimensiones: 159 x 31.8 x 216mm
 - Juego de pigtail
- Batería de libre mantenimiento 12 VDC
- Tipo de batería Cíclicas
 - Gama RA
 - Tecnología GEL
 - Capacidad (Ah) 100
 - Amperios C20 100
 - Largo (Mm) 328
 - Ancho (Mm) 172
 - Alto (Mm) 222





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY-MOLLENDO

Jirón Arequipa N° 261 – Mollendo

Teléfono: 54 532909

- Peso (Kg) 29
- Tipo de placa placa plana
- Mantenimiento sin mantenimiento
Debe incluir la instalación configuración calibración y puesta en funcionamiento a todo costo en el lugar de operatividad

4.3 Obligaciones del Contratista:

No corresponde

4.4 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas meteorológicas y/o sanitarias, ambientales y otros.

No corresponde

4.5 Embalaje y rotulado

No corresponde

4.6 Transporte

No corresponde

4.7 Seguros

No corresponde

5. DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

No corresponde

6. PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

7. GARANTIA COMERCIAL

12 meses

8. SISTEMA DE CONTRATACION

A suma alzada

9. ADELANTOS

No corresponde

10. SUBCONTRATACION

No es procedente la subcontratación

11. FORMULAS DE REAJUSTE

No corresponde

12. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

12.1 Lugar: Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Islay, Cesar Vallejo s/n (entre Jirón Juan Pablo Segundo y Jirón Escalas) Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Departamento de Arequipa.

12.2 Plazo: 05 días

Plazo de ejecución de la prestación: 05 días

Computo del plazo de entrega: A partir del día siguiente de notificada la orden de compra.

13. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

13.1 Requisitos del proveedor

- Contar con Registro Nacional de Proveedores en el capítulo de bienes.
- Contar con RUC activo y habido
- Poseer como actividad comercial el rubro objeto de la contratación
- No estar impedido para contratar con la Municipalidad Provincial de Islay





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY-MOLLENDO

Jirón Arequipa N° 261 – Mollendo

Teléfono: 54 532909

➤ No estar inhabilitado para contratar con el estado

13.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

No corresponde

14. MEDIDAS DE SUPERVISION Y CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

14.1 **Supervisión:** La supervisión de la ejecución de la prestación le corresponde al responsable del área usuaria

14.2 Medidas de control:

> **Área que coordina con el contratista:** Gerencia de Seguridad Ciudadana

> **Área responsable de la supervisión:** Gerencia de Seguridad Ciudadana

> **Área que emite la conformidad:** Gerencia de Seguridad Ciudadana

15. PENALIDADES

15.1 PENALIDAD POR MORA

Según Ley de Contrataciones del Estado.

15.2 OTRAS PENALIDADES

No corresponde

16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

No corresponde

17. CONFORMIDAD

La conformidad de la adquisición, dada por la Gerencia de Seguridad Ciudadana.

18. FORMA DE PAGO

Único pago y a la conformidad del área usuaria

19. OTROS QUE CONSIDERE NECESARIO

No corresponde

20. REQUISITOS DE CALIFICACION

No corresponde

21. REQUISITOS DE HABILITACION:

No corresponde

