

<b>OBJETIVO</b>	<b>Renovar contrato de mantenimiento de repetidoras</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:</b>	<b>Renovación del servicio de mantenimiento de las 4 estaciones repetidoras Nevera, Amaceye, murazo e Isabel de torres.</b>
<b>ALCANCE</b>	Loma Nevera, Loma murazo, Loma amaceye, Loma Isabel de torres	<b>REQUERIMIENTOS ADICIONALES:</b>	N/A
<b>DURACIÓN DE CONTRATO:</b>	<b>3 AÑOS</b>	<b>TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO:</b>	<b>01/10/2022 al 1/10/2025</b>

**1) CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** El adjudicatario debe tener habilitado un espacio cerrado y seguro en las localidades Loma Murazo, Loma Nevera, Loma Amaceye, Loma Isabel de Torres, donde tenga una torre instalada para poder instalar las antenas, debe de tener energía eléctrica 24/7 y respaldo en caso de fallas.

**2) ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:** Brindar el servicio de soporte y mantenimiento a las cuatro repetidoras instaladas en las lomas Murazo en Mao, Loma Nevera en Constanza, Loma Amaceye en Jamao al norte, Loma Isabel de Torres en Puerto Plata, el resguardo y custodia correcto de los equipos de repetición de cada una de las localidades. El oferente debe incluir a modo de renta la instalación de los siguientes equipos para mejora de la comunicación en cada una de las estaciones repetidoras:

**3) Estación repetidora Loma el murazo:**

- i. 4 paneles solares Jingli 330w
- ii. 2 batería YiY modelo ESS de 9.22Kw/H 25.6.2
- iii. 1 inversor senoidal MPP solar modelo LV-2424
- iv. Sistema TRBONET,
- v. Sistema de cámaras,
- vi. 1 Mini pc para monitoreo
- vii. Gabinete de 29U

**Estación repetidora Loma Amaceyes:**

- viii. 4 paneles solares Jingli 330w
- ix. 1 batería YiY modelo ESS de 9.22Kw/H 25.6.2
- x. 1 inversor senoidal MPP solar modelo LV-2424
- xi. Sistema TRBONET,
- xii. Sistema de cámaras,
- xiii. 1 Mini pc para monitoreo
- xiv. Gabinete de 29U



*Caridad L. Pedraza*

**OTROS SERVICIOS REQUERIDOS**

N/A

**Observación:**



EDENORTE DOMINICANA, S.A.  
DEPARTAMENTO DE TI  
TÉRMINOS DE REFERENCIA

**b. Estación repetidora Loma Nevera:**

- i. 4 paneles solares Jingli 330w
- ii. 1 batería YiY modelo ESS de 9.22Kw/H 25.6.2
- iii. 1 inversor senoidal MPP solar modelo LV-2424
- iv. Sistema TRBONET,
- v. Sistema de cámaras,
- vi. 1 Mini pc para monitoreo
- vii. Gabinete de 29U

**c. Estación repetidora Loma Isabel de Torres:**

- i. 4 paneles solares Jingli 330w
- ii. 1 batería YiY modelo ESS de 9.22Kw/H 25.6.2
- iii. 1 inversor senoidal MPP solar modelo LV-2424
- iv. Sistema TRBONET,
- v. Sistema de cámaras,
- vi. 1 Mini pc para monitoreo
- vii. Gabinete de 29U

**3) Soporte y Mantenimiento de los siguientes equipos de comunicación:**

- a) Ajuste de equipos duplexers Sinclar Frecuencia 165-174 MHz de 4 Cavidades
- b) Programación y ajuste de repetidores Motorola MTR-3000
- c) Mantenimiento y solución de incidentes (interferencias, Caída de torres y antenas, ajuste de vientos, Etc.)
- d) Reparación y cambio de cables y conectores)
- e) Asesoría y soporte en temas de radio frecuencia en general.



*Caribel A. Polanco*

Uso:

Comentario: