

INFORME TÉCNICO

**JUSTIFICACIÓN DE COMPRA DE RADIOS
COMUNICACIÓN DE SCADA**

MARZO 2023

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACION

*B1
J.6*

Compra de radios comunicación Scada

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDEEste

De: Jaime Gomez Mota
Director Tecnología de Información

Asunto: Informe de Justificación de Marca- Compra de radios de comunicación Scada

Fecha: 17 de marzo del 2023

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarle un Informe mediante el cual solicitamos contratar mediante la modalidad de compra por exclusividad de marca para la siguiente adquisición, incluido en el presupuesto y pendiente de asignación de numero PACC, en virtud de lo expuesto a continuación:

Compra de radios de comunicación de Scada .

I. Antecedentes

La Distribuidora de Electricidad del Este "EDE Este" posee una red de comunicación para uso del sistema SCADA del tipo PRISM Communication Interface (PCI), este es un sistema central que supervisa y controla la red electrica, este sistema se extiende en toda el área de concesión de la empresa, el sistema de comunicación de SCADA usa una combinación de radios y antenas para poder alcanzar los puntos remotos donde están ubicadas las Subestaciones y los Recloser.

II. Objetivo

Adquirir los radios de Scada necesarios para reemplazar los radios con puertos averiados en Subestaciones y Reclosers, así como dar respuesta a las necesidades de crecimiento y stock.

56.
BP

Costos estimados partida presupuesto PACC

Cantidad	Precio unitario + Imp. RD\$	Total RD\$
10	120,000	1,200,000.00
Total		1,200,000.00

Total, adquisición equipos de comunicaciones RD\$ 1,200,000.00

Cabe destacar que estos tipos de productos solicitados pueden ser ofertados por varios proveedores locales, estos deben de contar con la certificación de fábrica para poder cumplir con la adquisición.

V. Justificación de Marca

Se solicita la marca GE modelo MDS-SD4 por:

- Solos los radios de la marca GE se comunican con los radios repetidores ubicado en la Sabana Larga y Peña Alta.
- Poseen conexión tanto del tipo serial como ethernet.
- Son compatible con los modelos de radios MDS 4710 y 4790 todavía en uso en la empresa.
- Son el estándar de radios de Scada, que estamos usando para la comunicación con Subestaciones y Recloser.

CONSIDERANDO: Que el artículo No. 3, Numeral 5, del Reglamento de Aplicación de la Ley No. 340-06, instituido mediante Decreto No. 543-12, de fecha 6 de septiembre del 2012, expresamente establece lo siguiente:

Bienes o servicios con exclusividad. Procesos de Adquisición de bienes o servicios que sólo pueden ser suplidos por un número limitado de personas naturales o jurídicas.

VISTOS: La Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, su posterior modificación contenida en la Ley No. 449-06, el Reglamento de Aplicación de la citada Ley instituido mediante el Decreto No. 543-12, de fecha 6 de

BR
J.G.

septiembre del 2012, los Manuales de Procedimientos, las Resoluciones del Órgano Rector, y la normativa legal aplicable al procedimiento.

Luego de lo previamente expuesto, tenemos a bien recomendar al Administrador Gerente General considerar lo siguiente:

RECOMENDACIÓN

AUTORIZAR la realización de la compra de los equipos de la marca **General Electric (GE)**, por un monto ascendente a la suma de **UN MILLON DOSCIENTOS MIL CON 00/100 PESOS DOMINICANOS (RD\$1,200,000.00)**, impuestos incluidos.

Agradeciendo la atención, reciba un cordial saludo,

Muy atentamente

Área Solicitante:	
Preparado por:	Aprobado por:
	
Braventon Peña	Jaime Gomez Mota
Gerente Redes y Comunicaciones	Director Tecnología de la Información



