

 Sociedad Portuaria Buenaventura EL ALIADO DE LA COMPETITIVIDAD	Registro de Apoyo FORMATO DE INVITACIÓN A COTIZAR	Código:	RA-ADVA-0041
		Versión:	1
	Página 1 de 6		

BIENES

LA SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A. (SPRBUN), INVITA A PARTICIPAR Y PRESENTAR PROPUESTA PARA LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

Solped

10082247

Alcance

- Compra e instalación de equipos UPS.
- Compra e instalación de equipos UPS en sistema paralelo.
- Compra e instalación de banco de Baterías.
- Compra e instalación de baterías.
- Compra e instalación de circuito eléctrico regulado.

Ver detalle del requerimiento técnico líneas abajo.

Fecha de apertura: (día-mes-año)	Fecha de cierre: (día-mes-año y hora)
02-mayo-2025	09-may-2025
Recepción de la información para la evaluación económica y técnica:	
La oferta económica debe ser enviada bajo el asunto: <i>OFERTA ECONOMICA SOLPED 10082247</i> a: spb.recepcion.cotizaciones@sprbun.com	
La oferta técnica debe ser enviada bajo el asunto: <i>OFERTA TECNICA SOLPED 10082247a</i> : spb.recepcion.cotizaciones@sprbun.com	
Solicitud de aclaraciones	
Las solicitudes de aclaración o consulta se deben dirigirse a: - gustavomd@sprbun.com Administrador de redes y soporte IT	
Observaciones	
- Si es seleccionado para esta compra debe cumplir con las fechas de entrega y demás acuerdos suministrados en su cotización. No se aceptan entregas parciales. - Si ofrece un descuento, por favor indicarlo en la cotización. - La cotización debe estar expresada en COP\$	

Observaciones:

Es requisito indispensable para participar en este proceso de invitación a Cotizar/Ofertar, estar inscrito como proveedor activo ante nuestra compañía. Para tal fin, por favor consultar documentos y requisitos en <https://www.sprbun.com/web/portal/instructivos>. Los documentos anexos que allí se señalan deben ser enviados al correo electrónico proveedores@sprbun.com.

La presente invitación a cotizar no es vinculante. En consecuencia, no constituirá una oferta de negocio jurídico por parte de SPRBUN y por consiguiente ésta tendrá siempre derecho a seleccionar o no alguna de las Ofertas, e incluso, se podrá suspender o terminar, en cualquier momento, el correspondiente proceso de selección. Por lo tanto, la preselección de cualquier Oferta y/o Cotización, no genera para el respectivo Oferente o Cotizante derecho alguno.

Para el presente proceso de selección se deben tener en cuenta por parte del oferente, las inhabilidades, incompatibilidades y posibles conflicto de intereses y/o competencias que se observan contempladas en el Código de Ética de la Sprbun; los cuales se encuentran publicados en la página web <http://www.sprbun.com/web/portal/documentos-legales>

1. EQUIPAMIENTO PARA SUMINISTRAR E INSTALAR

Ámbito	Descripción / Modelo	Marca	Capacidad	Cantidad	Observación
UPS	GXT5-3000LVRT2UXLB Monofásica TIPO RACK/TORRE Incluye tarjeta de Red y garantía de 5 años	VERTIV	3 KVA	3	(1) Cross Docking (1) Cali (1) Repuesto
UPS	GXT5-GXT5-6KMVRT6UXLN Rack/Torre, Incluye tarjeta Incluye tarjeta de Red y garantía de 5 años	VERTIV	6 KVA	2	(1) Bodega Café (1) Repuesto
UPS	GXT5-10KMVRT6UXLN 208V in, 208 or 120V out, Rack/Torre, Incluye tarjeta Incluye tarjeta de Red y garantía de 5 años	VERTIV	10 KVA	7	(1) Bascula 4 (1) Pekin IDF Datos (2) Raymond (2) Cosmos (1) Repuesto

Ámbito	Descripción / Modelo	Marca	Capacidad	Cantidad	Observación
Banco de Baterías	GXT5-EBC72VRT2U	VERTIV	3 KVA	3	(1) Cross Docking (1) Cali (1) Repuesto
Banco de Baterías	GXT5-EBC144VRT4U	VERTIV	6 KVA	2	(1) Bodega Café (1) Repuesto
Banco de Baterías	EBC288VRT4U	VERTIV	10 KVA	7	(1) Bascula 4 (1) Pekin IDF Datos (2) Raymond (2) Cosmos (1) Repuesto

Ámbito	Descripción / Modelo	Marca	Capacidad	Cantidad	Observación
Baterías	BATERIA 12V/09AH			52	(12) Subestación 10 (40) CCM Piso 2

 Sociedad Portuaria Buenaventura EL ALIADO DE LA COMPETITIVIDAD	Registro de Apoyo FORMATO DE INVITACIÓN A COTIZAR	Código:	RA-ADVA-0041
		Versión:	1
		Página 3 de 6	

2. SISTEMA PARALELO

Se requiere suministrar e instalar un sistema paralelo en los IDF de Monitoreo cosmos y Raymond, utilizando las dos UPS de 10Kva que se van a comprar para cada IDF.

Ámbito	Descripción / Modelo	Marca	Capacidad	Cantidad	Observación
Sistema Paralelo	PDUMH30HVATNET	EATON		2	(1) Raymond (1) Cosmos
Sistema Paralelo	GF-2485	QUEST		2	(1) Raymond (1) Cosmos
Sistema Paralelo	PDU2430	EATON		2	(1) Raymond (1) Cosmos

3. ACOMETIDA ELECTRICA REGULADA RAYMOND

Se requiere realizar la instalación de una acometida electrica regulada desde el IDF de Raymon hacia la zona de patio Tec para tener redundancia y segregación de circuitos buscando una mayor disponibilidad de la Red que energiza los dispositivos electrónicos instalados en el sector de Patio Tec.

- Instalacion del circuito eléctrico regulado en la salida del equipo UPS.
- Instalacion circuito eléctrico independiente en el rack de Raymond.
- Instalacion cable eléctrico desde Raymond hasta la torre No 6.
- La actividad requiere levante de cajas subterráneas y trabajo en altura.

Debido a que en el rack de Raymond la circuitería electrica se encuentra con poco espacio, se debe instalar una cometida electrica desde el rack de Raymond hasta la estructura del modulo B1 de Rifer 1 y luego allí instalar un gabinete que cuente con el voltaje y corriente suficiente para alimentar a las torres mas cercanas, para este trabajo se necesitara 346 metros de cable 4x8. Para alimentar las torres mas cercanas (Torre 10, 8, 7, 6 y rack E1) se necesitan 770 metros de cable.

Materiales:

Ámbito	Descripción / Modelo	Marca	Cantidad
Acometida Raymond	Cable encauchetado 4x8 AWG, 100% Certificado	Centelsa	346
Acometida Raymond	Cable encauchetado 3x12 AWG, 100% Certificado	Centelsa	770
Acometida Raymond	Gabinete inoxidable 50*60	Rebra	1
Acometida Raymond	Tubos de 2" para gabinete	SCH40	2
Acometida Raymond	Riel Tecna de 3 Metros	Genérico	2
Acometida Raymond	Tubería de 1"	IMC Colmena	12
Acometida Raymond	Cinta aislante 3M, Temflex	Temflex	2
Acometida Raymond	Barraje de cobre de 2 metros	Genérico	1
Acometida Raymond	Aisladores eléctricos	Genérico	12
Acometida Raymond	Breaker de incrustar de 20 amperios	Homeline	2
Acometida Raymond	Caja electrica de 30x30 tipo industrial	Tercol	1

Esquema:

