

**REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS****N° 217-2021-CI/ROJ****AREA USUARIA:** CIELO**FECHA:** 2 de Noviembre de 2021**CENTRO DE COSTO:**

CIEL LISN Support [290]

FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA**GENERALES:****1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:**

27Oct21 CIEL Baterias UPS LISN

2. FINALIDAD PUBLICA:

Estudios de la ionósfera ecuatorial, para conocer el estado del clima espacial y lograr la capacidad de predecir fenómenos que pueden afectar la navegación y las comunicaciones satelitales.

3. ANTECEDENTES:

LISN es un proyecto internacional cuya finalidad es el estudio de la electrodinámica de la ionósfera, con énfasis en los procesos de transporte de energía dinámicos y foto químicos. Tiene una red de instrumentos geofísicos (GPS, Magnetómetros, Ionosondas) ubicados en estaciones en más de 40 ciudades de sud América, que envían datos de manera continua a dos servidores ubicados en la sala de servidores de IGP. Los servidores están conectados a un UPS que los protege de variaciones abruptas de voltaje y corriente en la línea eléctrica.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION:

Renovar el banco de baterías del UPS de los servidores LISN, que tiene muchos años de antigüedad y requieren ser cambiadas para mantener protegidos a los equipos.

ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR**5. DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO:**

Banco de batería 192 V DC Capacidad 1920 VAh - APC SRT192BP

6. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O TERMINOS DE REFERENCIA:

Capacidad de potencia de salida (VA) *5 kVA Diseño Color del producto *Negro Condiciones ambientales Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C Intervalo de temperatura de almacenaje -15 - 45 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 0 - 95% Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 0 - 95% Altitud de funcionamiento 0 - 900 m Detalles técnicos Certificados de sostenibilidad RoHS Peso y dimensiones Ancho 130 mm Profundidad 682 mm Altura 432 mm Peso 91 kg Empaquetado Ancho del paquete 600 mm Profundidad del paquete 1000 mm Altura del paquete 420 mm Peso del paquete 101,5 kg

7. CANTIDAD:

1

8. PLAZO DE ENTREGA Y/O EJECUCION:**9. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:****10. MONTO TOTAL DEL SERVICIO:**

0

11. FORMA DE PAGO:**12. RESPONSABLE DE LAS COORDINACIONES REFERIDO A LA CONTRATACION:****13. GARANTIA:****14. OTRAS CONSIDERACIONES EXIGIBLES:**

Nota:

a) Para las contrataciones especializadas de bienes y servicios, se deberá adjuntar anexos adicionales con toda la información necesaria para su contratación.

De La Jara, César
Jefe de Área
Radio Observatorio de Jicamarca