

**REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS****N° 212-2022-CI/ROJ****AREA USUARIA:** CIELO**FECHA:** 20 de Diciembre de 2022**CENTRO DE COSTO:**  
CIEL LISN Support [290]**FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA****GENERALES:****1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:**

31Ago22 CIEL-PC's estaciones Cuzco, Pucallpa y Puerto Maldonado

**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 fotoquímicos. Tiene una red de instrumentos geofísicos (GPS, Magnetómetros, Ionosondas) ubicados en estaciones en más de 40 ciudades de sud América para el estudio de la ionósfera. Las estaciones GPS requieren de una PC para el procesamiento y envío de datos al servidor. Actualmente las estaciones de Cuzco, Pucallpa y Puerto Maldonado se encuentran detenidas por falla en las PC's

**4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION:**

Compra de 3 PC's para activar la operación de las estaciones de Cuzco, Pucallpa y Puerto Maldonado.

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

Computadora Intel Core i5 12va generación 16GB RAM - Compatible Compatible

**6. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O TERMINOS DE REFERENCIA:**

Procesador Core i5 12400 2.5GHZ Placa MSI MAG B660 BAZOOKA DDR4 HDD Seagate 3. 5 SATA 3 1TB RAM DDR4 Fury Beast Black 16GB 3200 Case/Fuente Thermaltake H330 USB 3.0. C600W

**7. CANTIDAD:**

4

**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