

**REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS****N° 8-2023-CI/ROJ****AREA USUARIA:** CIELO**FECHA:** 9 de Enero de 2023**CENTRO DE COSTO:**

CIEL LISN Support [290]

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

9Ene23 CIEL Internet S. Bartolomé

**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. Todas las estaciones LISN transfieren los datos en tiempo real a los servidores de IGP por medio del Internet. La estación GNSS de San Bartolomé todavía no tiene una conexión al Internet.

**4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION:**

Compra de modem móvil para dar acceso a Internet a la estación LISN de S. Bartolomé.

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

Modem movil - ZTE MF920U

**6. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O TERMINOS DE REFERENCIA:****7. CANTIDAD:**

1

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

180,0000

**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