



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

RUC N° 20100128218

Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150, San Isidro - Lima

Teléfono: (511) 614-5000

INDAGACIÓN DE MERCADO PARA EL SERVICIO DE VIGILANCIA REMOTA DEL TRAMO I DEL OLEODUCTO NORPERUANO MEDIANTE SISTEMA DE AERONAVES NO TRIPULADAS

OBJETO: INDAGACIÓN DE MERCADO PARA EL SERVICIO DE VIGILANCIA REMOTA DEL TRAMO I DEL OLEODUCTO NORPERUANO (ONP) MEDIANTE SISTEMA DE AERONAVES NO TRIPULADAS

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL SERVICIO:

AERONAVE:

Ala fija, propulsada por motor de combustión y hélice.

TRAYECTORIA DE MISIÓN: 612 Km. mínimo.

(Ida y vuelta desde la Estación 1 a la Estación 5 del Tramo I del ONP).

FRECUENCIA DEL SERVICIO: Perenne.

NÚMERO DE NAVES: 3 mínimo.

HORAS DE AUTONOMÍA: 10 Horas mínimo.

TECHO DE VUELO: 3,000 metros mínimo.

CAPACIDAD DE CARGA NETA: 12 Kg. mínimo.

SISTEMA DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE: Automático en pista (opcional despegue en catapulta).

SISTEMA DE RECUPERACIÓN ADICIONAL: Paracaídas con *airbags*.

MODO DE VUELO: Normal, Hold, Loop.

COMUNICACIÓN: En tiempo real con centro de control.

SISTEMA DE NAVEGACIÓN: GPS.

EQUIPAMIENTO DE VIGILANCIA:

- Cámara de alta resolución multi-espectral (diurna y nocturna).
- Cámara de alta resolución hiper-espectral.
- Sistema de procesamiento a bordo.
- Sistema de enfoque, estabilización y seguimiento automático.
- Zoom físico y digital modificable.

TIEMPO DE SERVICIO: 6 meses.

SISTEMA DE CONTRATACIÓN: Suma alzada con estructura de costo referencial.

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS:

Los interesados deberán presentar su Propuesta Técnica Económica del 13.11.2017 al 22.11.2017 de 8:00 a 12:00 horas y de 13:00 a 16:30 horas en la Oficina Trámite Documentario – Oficina Administrativa del Edificio PETROPERÚ, en Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150, San Isidro – Lima.

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.