

MEMORIA DESCRIPTIVA

“SERVICIO DE GESTION OPERATIVA DE LAS UNIDADES AUXILIARES DE LA NUEVA REFINERÍA”

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., requiere contratar a una o varias empresas especializadas o consorcio (s) de empresas (“CONTRATISTA”) que se encarguen de brindar el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería de Talara.

2. NORMATIVA APLICABLE

Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERU S.A. aprobado con Acuerdo de Directorio N° 056-2017-PP y su modificatoria aprobada con Acuerdo de Directorio N° 109-2018-PP, vigente a partir del 09 de enero del 2019. Literal h) del numeral 12.3.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

PETROPERÚ se encuentra desarrollando el Proyecto de Modernización de la Refinería de Talara, el cual tiene como principal objetivo ampliar la capacidad de las instalaciones existentes de 65.0 a 95.0 miles de barriles día y la instalación de nuevas unidades con la finalidad de producir diésel y gasolinas con menos de 50 ppm wt (partes por millón en peso) de azufre. Asimismo, se encuentran en etapa de construcción nuevas unidades que permitirán incrementar el rendimiento de los combustibles de mayor valor comercial y poder procesar crudos más pesados de menor precio.

El CONTRATISTA seleccionado tendrá a su cargo la gestión integral de la(s) Unidad(es) Auxiliar(es), y será responsable por el suministro a PETROPERÚ de servicios industriales e insumos producidos por las mismas y requeridos por otras unidades proceso y/o otras Unidades Auxiliares de la Refinería de Talara, siendo responsable de todas las actividades necesarias para la adecuada operación, mantenimiento y funcionamiento de las mismas.

Las Unidades Auxiliares se encuentran agrupadas en función de la relación técnica y operativa que existe entre ellas, conformándose los siguientes cuatro (4) “PAQUETES”:

- **Paquete No. 1:** Unidad de Producción/Purificación de Hidrógeno (PHP) y Producción de Nitrógeno (NIS); incluyendo su Subestación Eléctrica (SE5).
- **Paquete No. 2:** Producción de Ácido Sulfúrico (WSA) y Almacenamiento y despacho de ácido sulfúrico concentrado (ASC).
- **Paquete No. 3:** Desalinización de Agua de Mar (OR2), Unidad STA (tratamiento de agua), Desmineralización de Agua para Calderos (DM2) (incluyendo su Subestación Eléctrica (SO2)), Unidad SWI (captación agua de mar), Unidad SWC (agua de mar para enfriamiento), Unidad CWC (sistema cerrado de agua para enfriamiento), Unidad WWS (planta de tratamiento de aguas aceitosas), Unidad SA2 (recolección y tratamiento de aguas sanitarias), Unidad SWO (descarga de agua marina / desecho), Unidad SLP (almacenamiento y tratamiento de aguas aceitosas y slops), Unidad NOW (tratamiento de agua de lluvia (no aceitosa), Unidad BAW (recepción y tratamiento de agua de lastre) y Sistema de Drenaje.
- **Paquete No. 4:** Cogeneración de Electricidad y Vapor (GE), Distribución de Vapor y Agua para Calderos (SGV) y Recuperación de Condensado (RCO). incluyendo las Subestaciones Electricas GE2 y GE1.

Los proveedores podrán participar en uno o varios de los paquetes indicados, para lo cual deberán cumplir lo señalado en las Condiciones Técnicas.