

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0018-2024-OPS/PETROPERÚ.  
**Servicio** : Servicio de elaboración de expediente técnico de adecuación al D.S. N° 017-2013-EM del tanque de almacenamiento 332-T-101 de la Refinería Iquitos.

**AYESA PERÚ S.A.C****RUC: 205376134****CONSULTA N°1:**

Condiciones Técnicas. General

¿Petroperú suministrará punto eléctrico en las cercanías del TK-101? ¿Dicho punto es temporal, solo para las inspecciones interiores del tanque, por la iluminación y ventilación?

**RESPUESTA No.1.**

*TODAS las inspecciones deberán realizarse desde el exterior del tanque de almacenamiento.*

*De ser requerido por el contratista se suministrará un punto de energía eléctrica; en consecuencia, se agrega en el Numeral 6.9.1 de las Condiciones Técnicas:*

- ✓ *PETROPERÚ suministrará punto eléctrico de energía en las cercanías del tanque 332-T-101. El punto de conexión será temporal, exclusivo para los equipos utilizados por EL CONTRATISTA para la inspección del tanque 332-T-101,*

**CONSULTA N°2:**

Condiciones Técnicas. Numeral 6.6.1, Página N°9 a 48.

Por favor confirmar si se podrán valorizar actividades de inspección del tanque, ya que el entregable que corresponde debe ser presentado entre 2 a 3 semanas después de realizada la actividad de inspección.

**RESPUESTA No.2**

*Negativo, la entrega del Informe Final (Partida 1.04) y del Expediente Técnico para Mantenimiento Mayor (Partida 2.00) de la Sección VII de las Condiciones Técnicas formarán parte del entregable final. Considerando que, en el Numeral 5.2.1 de las Condiciones Técnicas dice: Las valorizaciones se presentarán de **manera: única**, después de ejecutada la respectiva prestación.*

**CONSULTA N°3:**

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3, Página N°25

Por favor confirmar que el término Examinador de Ensayos No Destructivos es equivalente a inspector de ensayos no destructivos, para efectos de acreditar la experiencia del referido personal.

**RESPUESTA No.3**

*Afirmativo, el término Examinador de Ensayos No Destructivos es equivalente a inspector de ensayos No Destructivos.*

**CONSULTA N°4:**

Condiciones Técnicas. Numeral 6.8.14, Página N°13.

Por favor confirmar si se podrá realizar la medición de espesores utilizando drones y si los mismos tienen que aptos para áreas clasificadas

**RESPUESTA No.4**

*Afirmativo, siempre y cuando el DRON pueda realizar la medición de espesores mediante **ultrasonido**. Sólo APLICA que, el DRON sea apto para áreas clasificadas, cuando la técnica a utilizar se encuentra cerca de la zona explosiva.*

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0018-2024-OPS/PETROPERÚ.  
**Servicio** : Servicio de elaboración de expediente técnico de adecuación al D.S. N° 017-2013-EM del tanque de almacenamiento 332-T-101 de la Refinería Iquitos.

---

**CONSULTA N°5:**

Condiciones Técnicas. ---, Página N°--

Por favor confirmar si se debe considerar pruebas de verificación por cilindros de la cimentación del tanque o en su defecto se considera cimentación nueva para ambos

**RESPUESTA No.5**

*Solo se deben efectuar las pruebas no destructivas enunciadas en el alcance del servicio, ver actividades del APÉNDICE N°1 de las Condiciones Técnicas.*

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0018-2024-OPS/PETROPERÚ.  
**Servicio** : Servicio de elaboración de expediente técnico de adecuación al D.S. N° 017-2013-EM del tanque de almacenamiento 332-T-101 de la Refinería Iquitos.

**JJM ASOCIADOS S.A.C.**

**RUC: 20521223686**

**CONSULTA N°1:**

Para una mayor pluralidad y participación de postores solicitamos se considere experiencia en la revisión de ingeniería de tanques en el sector hidrocarburos.

**RESPUESTA No.1**

*Correcto. En tal sentido se modificará el Numeral 2.1.1, según como sigue:*

**DICE:*****Experiencia del Postor.***

- *El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 200,000.00 (doscientos mil con 00/100 Soles) en servicios de: elaboración de Ingeniería de detalle y/o Ingeniería Básica y/o Ingeniería Extendida y/o Expedientes Técnicos de construcción y/o reparación y/o mantenimiento y/o inspección y/o mantenimiento predictivo, de tanques de almacenamiento de hidrocarburos en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos.*

**DEBE DECIR:*****Experiencia del Postor.***

- *El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 200,000.00 (doscientos mil con 00/100 Soles) en servicios de: elaboración **y/o revisión** de Ingeniería de detalle y/o Ingeniería Básica y/o Ingeniería Extendida y/o Expedientes Técnicos de construcción y/o reparación y/o mantenimiento y/o inspección y/o mantenimiento predictivo, de tanques de almacenamiento de hidrocarburos en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos.*

**CONSULTA N°2:**

Confirmar que PETROPERÚ entregará el tanque limpio, ventilado y libre de remanentes de hidrocarburos

**RESPUESTA No.2**

*Negativo, TODAS las inspecciones deberán realizarse desde el exterior del tanque de almacenamiento, con el tanque de almacenamiento en servicio.*

**CONSULTA N°3:**

*¿Se tiene que realizar Estudio de Mecánica de Suelos o no?*

**RESPUESTA No.3**

*Negativo. No se tiene que realizar Estudio de Mecánica de Suelos.*

**CONSULTA N°4:**

*¿Para la medida de asentamiento debe hacerse un levantamiento topográfico?*

**RESPUESTA No.4**

*Afirmativo, puede hacerse mediante un levantamiento topográfico u otra técnica que considere similar.*

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0018-2024-OPS/PETROPERÚ.  
**Servicio** : Servicio de elaboración de expediente técnico de adecuación al D.S. N° 017-2013-EM del tanque de almacenamiento 332-T-101 de la Refinería Iquitos.

---

**CONSULTA N°5:**

Los análisis económicos se realizarán con los precios unitarios que proporcione la contratista ganadora ¿se va requerir realizar análisis de precios unitarios de cada partida?

**RESPUESTA No.5**

*Afirmativo, los análisis económicos se realizarán con los precios unitarios que proporcione la contratista ganadora. Además, se requerirá el análisis de precios unitarios de cada partida.*