

---

**Pliego Absolutorio de Consultas**

---

**Proceso** : Adjudicación Selectiva SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ,  
tercera convocatoria  
**Servicio** : ADECUACIÓN A LA NORMA NFPA 20 DE CASETA DE BOMBAS DE  
REFINERÍA IQUITOS

---

**AYESA PERU S.A.C.****CONSULTA No. 1**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL II.2, página 2 - Consulta: ¿Se requerirá la participación de algún ingeniero con experiencia en diseño de sistemas contra incendio?

**RESPUESTA No. 1**

*El personal requerido (Ingeniero Residente) deberá cumplir con el perfil indicado en el Numeral II.2 y es un requerimiento técnico mínimo para la participación en el proceso.*

**CONSULTA No. 2**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 8 - Consulta: Confirmar si el trámite es Opinión técnica favorable de modificación del Sistema contra incendio de refinería Iquitos.

**RESPUESTA No. 2**

*Será alcance del servicio la elaboración del Expediente Técnico para trámite de Opinión Técnica Favorable (OTF) de OSINERGMIN, Incluye levantamiento de observaciones. Asimismo, el expediente para trámite con OSINERGMIN es solo para la caseta de motobombas contraincendios la cual deberá estar adecuada a la normativa vigente y NFPA 20.*

**CONSULTA No. 3**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 8 - Consulta: Confirmar si cuentan con el estudio de riesgos de seguridad actualizado y aprobado por OSINERGMIN.

**RESPUESTA No. 3**

*Actualmente se encuentra en etapa de levantamiento de observaciones emitidas por OSINERGMIN al Estudio de Riesgos de Seguridad, una vez que se cuente con el mencionado estudio aprobado será proporcionado al postor ganador.*

**CONSULTA No. 4**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 8 - Consulta: Confirmar si la capacidad de las bombas contra incendio está alineada a los requerimientos de caudal del Estudio de Riesgos de seguridad.

**RESPUESTA No. 4**

*La capacidad de las motobombas contraincendios está alineada a los requerimientos de caudal del Estudio de Riesgos de seguridad.*

**CONSULTA No. 5**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si cuentan con planos As Built del cuarto de bombas contra incendio en formato DWG y/o PDF.

**RESPUESTA No. 5**

*Se cuentan con los planos DWG y PDF de la caseta actualmente construida los cuales están adjunto en el Apéndice 10 de las presentes condiciones técnicas.*

---

**Pliego Absolutorio de Consultas**

---

**Proceso** : Adjudicación Selectiva SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ,  
tercera convocatoria  
**Servicio** : ADECUACIÓN A LA NORMA NFPA 20 DE CASETA DE BOMBAS DE  
REFINERÍA IQUITOS

---

**CONSULTA No. 6**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si requerirán nube de puntos del cuarto de bombas para considerarlos como un estudio especial.

**RESPUESTA No. 6**

*En el presente servicio no se requerirá un estudio por nube de puntos del cuarto de bombas contra incendios.*

**CONSULTA No. 7**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar que no se requerirá que se compre algún equipo mayor como bombas contra incendio. Puesto que los tiempos de importación podrían ser hasta 24 semanas o más depende del proveedor.

**RESPUESTA No. 7**

*No se requiere la compra de motobombas contra incendio, no forma parte del alcance. Estas ya se encuentran en la caseta actual.*

**CONSULTA No. 8**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si la refinería cuenta con una bomba contra incendio en stand-by con la que se puede jugar para realizar la parada secuencial del sistema de bombeo contra incendio.

**RESPUESTA No. 8**

*Se cuenta con una motobomba contra incendio de respaldo (stand-by) para poder hacer las intervenciones necesarias en la caseta de motobombas.*

**CONSULTA No. 9**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si la refinería cuenta con un plan de contingencia en caso se requiera que las bombas salgan de operación. ¿Cuál es la ventana más grande que se puede tener para realizar trabajos?

**RESPUESTA No. 9**

*Se cuenta con una motobomba contra incendio de respaldo (stand-by) para poder hacer las intervenciones necesarias en la caseta de motobombas con lo cual se podría intervenir las tuberías de 01 motobomba contra incendio a la vez.*

**CONSULTA No. 10**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si se requiere un taller de constructibilidad con personal con experiencia para la ejecución del proyecto para considerarlo.

**RESPUESTA No. 10**

*Los trabajos se realizarán en la caseta de motobombas del sistema contra incendios de Refinería Iquitos de acuerdo con el Numeral VI.2 será decisión del postor ganador la instalación de un taller en Refinería Iquitos o el realizar trabajos en algún taller externo.*

*En caso se instale un taller en Refinería Iquitos, se brindará un espacio o área cercana al proyecto para tal finalidad.*

---

**Pliego Absolutorio de Consultas**

---

**Proceso** : Adjudicación Selectiva SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ,  
tercera convocatoria  
**Servicio** : ADECUACIÓN A LA NORMA NFPA 20 DE CASETA DE BOMBAS DE  
REFINERÍA IQUITOS

---

**CONSULTA No. 11**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.4, página 9. Consulta: Confirmar si se debe considerar pruebas de comisionamiento internas con personal de Petroperú y pruebas de comisionamiento en presencia de personal de Petroperú.

**RESPUESTA No. 11**

*Se deberán realizar las pruebas y aceptación en presencia de OSINERGMIN de acuerdo con lo indicado en el Numeral VI.4. Así mismo se deberán realizar pruebas preliminares de verificación de los parámetros.*

**CONSULTA No. 12**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL VI.3, página 9. Consulta: Se recomienda a Petroperú pueda incrementar a 190 días calendarios la adecuación del cuarto de bombas contra incendio a la NFPA 20, considerando que:

- \* Solo el OTF demora aproximadamente 120 días en obtenerse.
- \* Es recurrente tener retrasos en la zona por lluvias.
- \* El tiempo de transporte de materiales es mayor por la lejanía de la instalación.
- \* El tiempo de la importación de los materiales se ha incrementado (Dispositivos menores que usualmente se obtenían en 6 a 8 semanas ahora se obtienen en 10 a 12 semanas y en equipos mayores hasta en 24 semanas o más).

**RESPUESTA No. 12**

*No se acepta, el tiempo establecido en el numeral VI.3 de las condiciones técnicas se mantiene. No se requerirá adquisición de equipos mayores (motobombas). De ser necesario (previa evaluación) se otorgarán ampliaciones de plazo por causas no imputables al contratista.*

**DEPROI S.R.L.****CONSULTA No. 1**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL 2, página 23. Consulta: Favor de indicar el alcance del OTF (Opinión técnica favorable) y si este plazo de aprobación está comprendido en el plazo del proyecto.

**RESPUESTA No. 1**

*De acuerdo con el numeral 2 al Apéndice 1 de las condiciones técnica se indica:*

*"Expediente Técnico para trámite de OTF ante OSINERGMIN: Elaboración de expediente técnico para trámite de OTF ante OSINERGMIN. Así mismo, de presentarse observaciones, realizarán el levantamiento de estas hasta la obtención de la OTF".*

*Los plazos de trámite de OTF ya están considerados en el plazo de ejecución. De ser necesario (previa evaluación) se otorgarán ampliaciones de plazo por causas no imputables al contratista.*

---

**Pliego Absolutorio de Consultas**

---

**Proceso** : Adjudicación Selectiva SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ,  
tercera convocatoria

**Servicio** : ADECUACIÓN A LA NORMA NFPA 20 DE CASETA DE BOMBAS DE  
REFINERÍA IQUITOS

---

**CONSULTA No. 2**

Condiciones Técnicas SEL-30-2023-OPS 3C NUMERAL 2, página 23. Consulta: Para el dimensionamiento de las tuberías y rociadores se requiere los documentos de la Ingeniería del Sistema Contra Incendio de la Refinería, así como la Especificación técnica de los equipos

**RESPUESTA No. 2**

*No se cuenta con ingeniería ni diseño del sistema de rociadores. Este diseño deberá ser desarrollado como parte del alcance del servicio, para su presentación y aprobación por parte de OSINERGMIN.*