

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0065-2023-OPS/PETROPERÚ
Servicio : FABRICACIÓN DEL RECIPIENTE 311-D-3 DE REFINERÍA IQUITOS.

EMPRESA: METALÚRGICA PERUANA JOJA S.A.C.
RUC: 20526254750

CONSULTA N° 1	En las páginas 18, 19, 20, que son los planos no existe muchos detalles ya que deseamos saber si existe un solo deflector o existe más componentes
NUMERAL	N° de Página N° 18,19,20
Consultas: Podrán proporcionar plano a detalle interior sobre el recipiente a confeccionar.	

RESPUESTA A CONSULTA N° 1

Los planos del recipiente 311-D-3 que se adjuntan en el Apéndice N° 01 de las Condiciones Técnicas han sido actualizados considerando el levantamiento en campo. No se pudo tomar dimensiones interiores ya que el equipo está en operación; sin embargo, los planos de detalle de los deflectores se entregarán al Postor ganador de la Buena Pro en formato digital para su fabricación. A modo referencial se adjuntarán al Apéndice N° 1, imágenes del interior del equipo tomadas en la Parada Mayor anterior, donde se aprecian los cuatro (04) deflectores.

CONSULTA N° 2	En las páginas 18, 19, 20, son los planos del recipiente.
NUMERAL	N° de Página N° 18, 19, 20.
Consultas: Entregar planos de detalle de refuerzo (sobre espesor) para fondo Torisférico.	

RESPUESTA A CONSULTA N° 2:

No se cuentan con planos de detalle de los refuerzos. Para la fabricación del recipiente o sus componentes, deberá considerarse lo estipulado en el ASME Sección VIII – DIV. 1 (ver plano 3110-10-08-20-1103-2).

CONSULTA N° 3	En las páginas 19, indica la información técnica en el plano 3110-10-08-20 y en la página 20, la información técnica en el plano A-283 GR.C.
NUMERAL	N° de Página N° 19, 20.
Consultas: - En la información técnica en el plano 3110-10-08-20 indica 01 salida en la parte inferior, sin embargo, en el plano A-283 GR.C indica 02 salidas, ¿Cuál vale y si fuera el caso que tiene 02 salidas indicar que diámetro es la segunda salida?	

RESPUESTA A CONSULTA N° 3:

Para la fabricación del recipiente se deberá considerar el plano DRUM-311-E3 ubicado en la sección "PLANO DE CONSTRUCCIÓN" del Apéndice N° 3 (pág. 21). El detalle de los accesorios de líneas de entrada y salida y sus cantidades se indican en la tabla ubicada en la sección "RESUMEN DE ACCESORIOS" del Apéndice N° 3 (Pág. N° 22) de las Condiciones Técnicas. Con fines aclaratorios se modificará el Numeral 1 "GENERALIDADES" del "ALCANCE DE DETALLADO DE TRABAJOS A REALIZAR" - Apéndice N° 1 de las Condiciones Técnicas

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0065-2023-OPS/PETROPERÚ
Servicio : FABRICACIÓN DEL RECIPIENTE 311-D-3 DE REFINERÍA IQUITOS.

CONSULTA N° 4	En las páginas 10, en el ítem 23. PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD y en la Pagina 15, en el acápite donde indica Dossier de Calidad.
NUMERAL	N° de Página N° 10 15.
Consultas: - ¿En caso de las END (tintes penetrantes), como verificará la prueba Petroperú en caso de que la construcción y pruebas se pueden realizar fuera de Iquitos?	

RESPUESTA A CONSULTA N° 4:

En el Numeral 24 de las Condiciones Técnicas se indica lo siguiente:

- b. El Contratista entregará un Dossier de Calidad conteniendo toda la documentación en la cual se ha registrado el cumplimiento de los alcances de fabricación del recipiente de acuerdo a las especificaciones técnicas y requisitos de calidad establecidos. El Contratista deberá compilar y ordenar todos los registros de calidad que se generen durante la ejecución del Servicio, los cuales formarán parte del Dossier de Calidad.

El numeral 23 de las Condiciones Técnicas, precisa lo siguiente:

23. PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD

El control de Calidad de los trabajos será de responsabilidad permanente del Contratista, por lo tanto, los trabajos de fabricación deberán ser efectuados siguiendo las mejores prácticas de ingeniería para este tipo de actividad, cumpliendo lo estipulado en las normas, procedimientos, y estándares de ingeniería antes mencionados.

Es responsabilidad del contratista verificar a detalle y en un tiempo óptimo los planos que PETROPERU le proporcionará a fin de identificar medidas faltantes, o dudas en cuanto a las referencias tomadas. El plazo que requieran para esta revisión formará parte del periodo de ejecución contractual por lo que podría afectar sus plazos estimados para la fabricación, transporte y entrega.

Además del control efectuado por el responsable de la ejecución del servicio, PETROPERÚ a través de persona propio o de terceros debidamente autorizados, podrá solicitar al Contratista las facilidades para poder inspeccionar examinar, verificar en el lugar de ejecución de los trabajos de fabricación los materiales y la calidad del acabado de los distintos componentes que conforman el Drum 311-D-3 conforme a las especificaciones técnicas y planos proporcionados, sin que estas acciones disminuyan la responsabilidad del contratista.

CONSULTA N° 5	En las páginas 14, indica- RECUBRIMIENTO INTERIOR DEL DRUM.
NUMERAL	N° de Página N° 14.
Consultas: ¿Solo se puede realizar la aplicación de revestimiento con personal propio de la marca de la pintura, o se puede realizar el pintado con personal propio de la contratista certificado - calificado	

RESPUESTA A CONSULTA N° 5:

En el Apéndice N° 1 - RECUBRIMIENTO INTERIOR DEL DRUM de las Condiciones Técnicas se indica que la aplicación deberá ser efectuada por personal de la empresa representante de la marca del producto:

RECUBRIMIENTO INTERIOR DEL DRUM

Consiste en el Suministro y aplicación del producto **COMPUESTO ARC S2 CHESTERTON** (recubrimiento cerámico) de color GRIS a un espesor de 15 mils (EPS), en la superficie interior del recipiente (área aproximada 5.4 m2) incluyendo boquillas.

La aplicación del revestimiento deberá ser efectuado por la empresa representante de la propia marca a través de personal propio siguiendo estrictamente las recomendaciones del fabricante. Así mismo deberá contar con

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0065-2023-OPS/PETROPERÚ
Servicio : FABRICACIÓN DEL RECIPIENTE 311-D-3 DE REFINERÍA IQUITOS.

CONSULTA N° 6	En las páginas 14, indica- RECUBRIMIENTO INTERIOR DEL DRUM.
NUMERAL	N° de Página N° 14.
Consultas: - ¿En caso de no contar con las pinturas indicadas para revestimiento (interior y/o exterior), se podrá aplicar alguna similar previa coordinación con Petroperú?	

RESPUESTA A CONSULTA N° 6:

No se acepta la propuesta del postor. Se debe utilizar como recubrimiento interior del recipiente el producto indicado en la “Descripción de las actividades del servicio” (ver Hoja de Datos del Producto en la Pág. N° 16).

La indagación de mercado efectuada previamente evidenció la existencia de empresas proveedoras del producto y que a la vez brindan el servicio de aplicación especializado acorde a las recomendaciones del fabricante, brindando la garantía correspondiente.

CONSULTA N° 7	En las páginas 14, indica - PREPARACIÓN SUPERFICIAL - PINTADO EXTERIOR DEL RECIPIENTE Y COMPONENTES
NUMERAL	N° de Página N° 14, 15.
Consultas: - En el cuadro de detalle de pintura exterior indica para el cuerpo espesor de 4.0 pero en el detalle líneas más abajo del documento indica 5.0, cual se debe tomar en cuenta?	

RESPUESTA A CONSULTA N° 7:

La capa intermedia del recubrimiento externo del recipiente (epoxi poliamida) será de 5 mils (BLANCO RAL=9003). Se efectuará la corrección correspondiente en el cuadro de resumen adjunto en Apéndice N° 1 de las Condiciones Técnicas.