COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

12 de marzo de 2020

CIRCULAR N° 6

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1600159900 - CONTRATACION DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EN EL PARQUE DE ESFERAS DE REFINERÍA LA TEJA.

Estimados señores:

Respecto a consultas recibidas, respondemos lo siguiente:

Consulta 1: Agradecemos el envío del estudio HAZOP de referencia existente, el que se mencionada en una de las notas, de la página 110 del pliego.
Respuesta: El resultado de dicho estudio será enviado a la empresa adjudicataria como insumo para el nuevo Hazop a realizar.

Consulta 2: Respecto al alcance del contenido del curso HAZOP, en el punto 7 se indica: “Taller práctico de aplicación de otras herramientas de análisis de riesgo: What if, Check List, FMEA, Fault Tree, PHA, LOPA, etc. Aplicado a ejemplos tomados de instalaciones y actividades de ANCAP”. Para poder realizar este tipo de talleres, es necesario capacitar antes a los participantes en todas estas técnicas, lo que extendería sensiblemente la duración del curso. Agradecemos definir con más precisión el alcance de este punto.
Respuesta: El objetivo general de la capacitación es nivelar el conocimiento de los asistentes para poder llevar adelante el estudio Hazop posterior. Por lo tanto este taller al que se hace referencia es un capítulo más (Capítulo 7) dentro del curso de capacitación, cuyo objetivo es mostrar a los asistentes, las distintas técnicas o herramientas que existen para el análisis de riesgo. Este capítulo debe estar incluido entre las 20 horas de capacitación que dura la totalidad del curso.

Consulta 3: Agradecemos confirmar que los dos tanques para espuma de 300 lts. que se requieren suministrar para la instalación de incendio, son del tipo atmosférico y no del tipo con membrana (bladder).
Respuesta: Ambos tanques son de tipo atmosférico.

Consulta 4: Favor confirmar si se debe incluir el suministro de espuma para dichos tanques y para las pruebas posteriores del sistema. En caso de incluir el suministro de la espuma, ¿están de acuerdo en utilizar espuma AFFF al 3%?
Respuesta: No es necesario incluir suministro de espuma para los tanques.

Consulta 5: Para el sub-proyecto 1, dice que el cable deberá tener certificación de que es resistente para contacto permanente con hidrocarburos y poseer armadura compuesta por flejes de acero solapados al 50% o alambrones de acero y que la capa externa debe ser resistente al aceite. ¿Estas condiciones son para el cable en toda su extensión de 150mts? ¿O en la parte sumergible?
¿Podemos proponer una caja de conexiones Clase 1 Zona 1 en las inmediaciones para cambiar el tipo de cable? ¿O es mandatorio que la línea sea continua de extremo a extremo?
Respuesta: El cable debe ser único en toda su extensión.

Consulta 6: Para el sub-proyecto 2, podrían aclarar lo siguiente: en el ítem IV 2.4 habla del cable de alimentación a las bombas desde el Vagón a parque de esferas, entiendo que esta es la alimentación del nuevo tablero de arrancadores de bombas a instalar en nueva sala a construir, (porque las bombas se alimentarían desde el tablero de arrancadores donde están los variadores), no desde el Vagón. Si esto es así, ¿podrían indicar una distancia estimativa desde el tablero de arrancadores a las tres bombas a instalar?.
Respuesta: Las bombas se alimentan desde la nueva Sala de Arrancadores y a su vez esta se alimenta desde la Sala de Interconexiones (Vagón). La ubicación definitiva de la sala es uno de los alcances de esta licitación, pero respondimos en una de las consultas de la Circular Nº 5, que pueden considerarse 60 m de distancia a los efectos de la cotización.

Consulta 7: Para el sub-proyecto 2, dice en la memoria, que el cable de alimentación a las bombas viene por medio de ducto de PVC enterrado hacia la caja de conexión de bombas, ¿podrían aclarar si será una caja para las tres bombas o se requiere que cada bomba tenga una caja independientes? Por otro lado, ¿podrían dar detalles de la especificación del cable para los tramos entre la caja de conexiones de bomba y las bombas misma?
Respuesta: Cada bomba tendrá una caja de conexión independiente. El cable de alimentación a cada bomba es de características similares al de alimentación a la Sala de Arrancadores (tetrapolar con aislación XLPE, con armadura de fleje de acero galvanizado y capa externa de PVC, antillama según la especificación IEC 60502, no se admitirán empalmes en la trayectoria del cable y los extremos estarán sellados con terminales termocontraíbles según IEC 60502-4 y la norma UTE NO-DIS-MA-1007).

Esperando se sirvan tomar nota de lo que antecede, saluda a ustedes muy atentamente,

ec