

FECHA: 22/02/2018

TELEFAX NUMERO: _____

PAGINAS INCLUIDA CARATULA: 1

A: NOMBRE DE LA EMPRESA: _____

LOCALIDAD: _____

A LA ATENCION DE: _____

DE: NOMBRE: PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS / LICITACIONES

GERENCIA: ABASTECIMIENTO

CIRCULAR N° 2

LICITACION ABREVIADA sin Pliego N° 1400634100

Compra de transmisores de gases tóxicos, celdas y repuestos varios de transmisores

Estimados señores:

Comunicamos a ustedes que esta Administración ha decidido prorrogar la fecha de recepción y apertura de ofertas para el **día 01 de marzo de 2018 a las 14:00 horas.**

Rogamos tomar nota de las siguientes aclaraciones de las bases de la licitación de la referencia:

Consulta: Cuerpos de acero con recubrimiento en epoxi en vez de la ejecución en acero inoxidable del cuerpo del transmisor. Entendemos que la mayoría de los detectores ya instalados en la Refinería no son en acero inoxidable y los fabricantes generalmente proveen cuerpos de acero con recubrimiento en epoxi apto para incluso Plataformas Off Shore.

Respuesta: Respecto del Material del cuerpo para los transmisores, se admitirán ofertas que coticen transmisores con cuerpo de aluminio o aleación de aluminio con recubrimiento de pintura epóxica. El grado de protección contra polvo y agua se mantiene lo mencionado en las especificaciones originales.

Consulta: La opción de sensor remoto, con posibilidad de cambiar la instalación del sensor desde el cuerpo a remoto, estando en operación en área clasificada, intrínsecamente seguro, se refiere a un escenario, que desde nuestra óptica es muy poco probable y deseable. Costosa a la vez, ya que habría que realizar las cañerías, fittings, fuera de la zona, relevar medidas, volver a taller para corregir. Parece más razonable y de menor costo, instalar a priori más detectores o incorporarlos durante una parada, o recurrir a detectores con aspiración mediante aire de instrumentación y, de requerir

cambiar el punto de muestra, solamente se re direcciona/ re dimensiona el caño de succión, tarea de menor entidad, riesgo y costo.

Respuesta: Referente a la conexión remota del sensor mantenemos la especificación original. El transmisor debe contar con la opción de conexión remota del sensor al transmisor.

No se considera aceptables las propuestas que requieren sistemas de aspiración de una muestra mediante bomba, aire de instrumentos o similar. En este sentido se mantiene la especificación original.

Consulta: El protocolo HART es uno de los protocolos que maneja el Control Experion de Refinería, pero puede manejar Modbus. Si fuera otro control que centralizara a éstos detectores, es posible incorporarle una interfaz Modbus para dialogar con detectores en esa norma.

Consideraciones:

Si se diera lugar a lo propuesto en nuestra consulta, ANCAP podría recibir propuestas de diferentes proveedores, con prestigiosas marcas y seleccionar la de mejor relación precio calidad.

Consideramos que la flexibilización de las condiciones técnicas del Pliego evitarían que sea restrictivo, por lo que entendemos que nuestra propuesta se alinea con el espíritu de lo establecido en el TOCAF.

Respuesta: Respecto del protocolo de comunicación mantenemos la especificación original. Debe contar con Protocolo de comunicación HART.

Consulta: En referencia al rango de temperatura solicitado para los equipos de la LA de referencia, consultamos si es posible ofertar rango de -20 a mayor o igual 50°C.

Nuestra oferta contemplará productos ya utilizados por ANCAP en Refinería y los mismos disponen de un rango superior de hasta 50°C tal como se indica en nuestra consulta. Quizás ANCAP pueda indicar si es satisfactorio en base a su experiencia aceptar dicho rango como válido, de -20 a 50°C.

Respuesta: Se acepta un rango de operación de -20°C a 50 °C para los instrumentos a cotizar.

Consulta: El pliego especifica que se solicita conformal coating para las placas electrónicas. ¿Esta especificación será causal de eliminación de oferta en caso de no contar con la misma? ¿O en caso que no se presente dicha opción ANCAP valorará la experiencia del producto propuesto y así determinará a su juicio si dicha especificación aplica o no como importante?

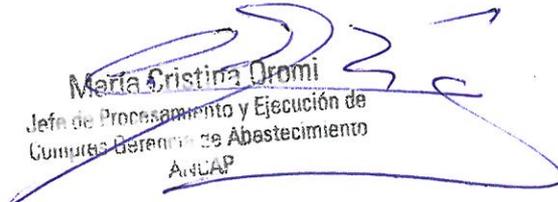
Respuesta: Referente a la necesidad de protección del tipo "Conformal coating" para las placas electrónicas, se observa que esto será considerado como algo deseable pero no será evaluado como un requerimiento excluyente para los equipos a cotizar.

Consulta: Con respecto a los esquemas de conexión de los detectores se responde lo siguiente:

Respuesta: Se mantiene la especificación original respecto a la conexión del instrumento al proceso: conexión mediante dos hilos, "power loop". Esto se debe a que los sensores a adquirir serán sustitutos de unidades existentes en la planta y se aprovechará el cableado y canalizaciones existentes.

Saludos cordiales,
ec


Maria Alicia Izquierdo
Supervisor
Gerencia Abastecimiento
Servicios Compartidos
ANCAP


Maria Cristina Oromi
Jefe de Procesamiento y Ejecución de
Compras Gerencia de Abastecimiento
ANCAP