

RESPUESTAS A SEGUNDA RONDA DE CONSULTAS

LICITACIÓN PÚBLICA DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BANCOS DE PRUEBA PARA LA CALIBRACIÓN DE LLAVES DE TORQUE

- 1.- En relación a su respuesta, de nuestra consulta N°6. Es importante destacar, que nuestra marca Stahlwille Alemán se rige por las Normas DAKKS (Norma Europea DIN EN ISO/IEC 17025:2005) las cuales tiene la misma trazabilidad que la Norma NIS de EEUU. Estas dos últimas Normas se rigen por el Instituto físico técnico Alemán (PTB). Lo anteriormente expuesto son Normas superiores a las que exige INN y han sido aceptadas en Chile por la Fuerza Aérea de Chile, Lan, Famae, DTS, Cesmec etc. Adicionalmente indicamos que nuestros sensores sólo pueden ser certificados en Fábrica de origen en Alemania. La actividad que se realiza posteriormente con las entidades mencionadas anteriormente, es que una vez al año se envían los sensores a la fábrica para calibración y certificación DAKKS. Favor indicar si ustedes necesitan que incluyamos en esta oferta la calibración anual ó se considerará posteriormente según caso a caso?

Respuesta: Si la calibración en cuestión de los sensores satisface los requisitos de ISO/IEC 17025, nos parece aceptable para una primera puesta en servicio, las posteriores calibraciones las realizaremos nosotros con laboratorios nacionales acreditados ante el INN.

- 2.- Les agradeceríamos enviaran los formatos de los Formularios a completar en forma editable a fin de facilitar el ingreso de datos.

Respuesta: Se subirán los formularios editables al portal de Metro Licitaciones.

- 3.- El Banco de Calibración debe cumplir con lo que exige la Norma ISO 6789:2017?

Esta norma recién ha entrado en vigor y sería importante saber esta respuesta ya que hay un plazo máximo de aplicación dependiendo del país para calibrar según la Norma.

Respuesta: No es necesario, nos basta que cumpla con los requisitos de ISO 6789:2003.

3.1.5. Software

4. - Creación de informe técnico que valide la herramienta bajo la Norma ISO EN 6789:2003 o alguna otra norma que haga referencia a la calibración de llaves de torque.

La ISO 6789:2003 ha sido actualizada a la ISO 6789:2017.

Entendemos que debe cumplir con los requisitos de la actualización pues ésta da un plazo para que los laboratorios se adapten y a futuro (para 2019 máximo) se debe proceder de acuerdo a la ISO 6789:2017

Respuesta: No es necesario, nos basta que cumpla con los requisitos de ISO 6789:2003.