

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacitación Metrología Dimensional desde la Práctica

1. OBJETO

Establecer los requerimientos para contratar capacitación externa sobre Metrología Dimensional desde un punto de vista práctico para el personal de Trenes Argentinos Operaciones.

Desde la Subgerencia de Material Rodante de Línea San Martín se plantea la necesidad de contar con personal capacitado en los conocimientos necesarios para la medición de piezas y componentes mecánicos según especificaciones metroológicas.

2. ALCANCE

Esta capacitación está dirigida a 16 personas.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La capacitación debe incluir, como mínimo, los siguientes temas:

- Medición directa e indirecta
- Concepto de apreciación, resolución, exactitud, precisión, ajuste, patrón de referencia, calibración e incertidumbre Clasificación de instrumentos (de medición directa, comparación, referencia y auxiliares)
- Instrumentos (cintas métricas, reglas, calibres, micrómetros, comparadores, mesas de planitud y bloques patrón) - Principio de medición con escala secundaria o Vernier
- Prácticas de medición con calibres, micrómetros y comparador
- No debe cumplir con ninguna norma.

4. FORMA DE ENTREGA DEL SERVICIO

Modalidad: presencial, en aula tipo taller.

En las instalaciones del INTI y/o la Línea San Martín (Talleres de la Línea San Martín) según se coordine con el INTI.

(La traza de la línea de San Martín Retiro-Caseros-Paz, o cualquier otra Estación que se encuentre dentro de la línea San Martín)

El curso de capacitación deberá ajustarse a la cantidad de asistentes y necesidades del área.

Se deberá entregar Material de Estudio y Certificados de Capacitación.

Asimismo el proveedor deberá informar durante el tiempo que dure la cursada la asistencia de los participantes.

Las fechas de inicio de los cursos se determinarán de acuerdo a la disponibilidad de ambas partes.

Desde la notificación de la OC, se solicita un máximo de 30 días para acordar con Sofse el inicio de la capacitación.

Los cursos no deberán tener más de 8 horas por día. Siendo indistinto que sean de mañana o de tarde, pero siempre dentro de la franja horaria que va desde las 08.00 a las 17 hs, y de lunes a viernes.

Dependiendo la disponibilidad del área correspondiente, puede incluir o no, capacitarse los días sábados

Sera imprescindible que la oferta incluya: características, especificaciones técnicas y todo otro detalle de relevancia, a los efectos del posterior estudio y análisis de las ofertas presentadas.

Se aceptarán ofertas alternativas que cumplan con las mismas características técnicas y prestaciones. Más allá del tiempo y el costo, lo importante es que la oferta alternativa se apegue lo más posible al programa de cursada y excluyentemente que otorgue certificación, en el caso que tenga que darlo.

Al desarrollarse el curso por el proveedor, no tenemos control respecto a la asistencia de los participantes, por lo cual dependemos de las planillas de asistencia (firmadas por cada participante, CADA DIA PRESENTE) que nos hace llegar el mismo.

Al finalizar el curso el proveedor deberá entregar:

- Certificado de aprobación (calificación de los participantes) una vez realizado el curso.

*A partir de la notificación de la Orden de Compra, el plazo para la prestación del servicio es de 1 mes máximo. En caso de que se requiera que los participantes realicen previamente un examen médico para obtener el APTO, el plazo se ajustará a que estén los resultados de todos los participantes para poder iniciar con el curso.

El proveedor deberá entregar material de estudios a los asistentes. Ya sea Manual de capacitación, folleto, o archivo para descargar.

Curso presencial. Con protocolo COVID 19. Uso obligatorio de barbijo o tapabocas. La distancia entre un participante y otro será de 2 metros. Habrá alcohol en gel para que utilicen libremente las veces que sea necesario.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Pliego Metrologia

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.