	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P		
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES		
	CM-2026	VERSIÓN 000	PÁGINA 1 DE 3

OBSERVACIONES:

- **LEER DETENIDAMENTE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES ANTES DE COTIZAR.**
- **Para consultas sobre el proceso publicado y/o envío de:** los anexos que no se puedan adjuntar en el respectivo proceso al momento de cotizar, pueden dirigirlos al correo electrónico: Maria.Franco.Calderon@epm.com.co, indicando en el asunto, el número del proceso y el nombre de la Empresa. Estos deben enviarse en PDF, debidamente marcados.

Descargue de los bienes en Medellín:

Para los bienes que deban ser entregados en los almacenes de Medellín Calle 30 # 65-315, EPM asumirá la responsabilidad del mismo, siempre y cuando se trate de bienes cuyo peso sea menor a 3 toneladas y cuyo tamaño no sea mayor a 3 metros en alguno de sus lados; y, además, no sean de manipulación riesgosa, en caso contrario el descargue será por cuenta del contratista.

Solicitud de cita en los almacenes de EPM para entrega de órdenes de compra

EPM asignará cita para la entrega de órdenes de compras en un plazo máximo de 1 día hábil siguiente al recibo de la solicitud enviada por el contratista.


Los tiempos para asignación de cita para entrega de órdenes de compra serán de máximo 3 días hábiles contados a partir del momento que el contratista realice el envío por correo electrónico con la solicitud de la cita.

El contratista en los tiempos de entrega ofertados deberá tener en cuenta como mínimo los 4 días de la solicitud y asignación de la cita.

Nota: Si el contratista no cumple con la cita asignada, deberá solicitar una nueva cita, si esta nueva solicitud lo lleva a que incumpla con la fecha de entrega pactada de la Orden de compra, estos tiempos adicionales serán tenidos en cuenta en la calificación y evaluación de desempeño.

Evaluación del Desempeño del contratista

Los incumplimientos dados en las órdenes de compra adjudicadas serán tenidos en cuenta en la evaluación y calificación de proveedores que entró en operación en el mes de abril de 2019, es por esto por lo que les solicitamos cumplir con las fechas

	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P		
	ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CONTRACTUALES		
	CM-2026	VERSIÓN 000	PÁGINA 2 DE 3

comprometidas; para que no se vean afectados en un posible demerito de su oferta dada la calificación obtenida.

https://cu.epm.com.co/Portals/proveedores_y_contratistas/proveedores-y-contratistas/contratacion/documentos/guia-metodologica-evaluacion-desempeno-contratistas-v6.pdf


OBJETO DEL CONTRATO: servicio de calibración y mantenimiento de instrumentos y equipos para topografía (ajuste y calibración de estación total topografica) con respectivo certificado

LUGAR DE ENTREGA: si el servicio de calibración es dentro del area metropolitana, nosotros transportaríamos los elementos; si es por fuera del área metropolitana, el proveedor debe anexar el valor del transporte a la cotización.

TIEMPO DE ENTREGA: 30 días, después de generado el pedido (OC)

ADJUNTAR CON LA COTIZACION:

- CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE SALUD Y PARAFISCALES
- FICHA TECNICA
- COPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL (Donde este claramente visible la fecha de expedición de este documento)
- FORMATO LAFT (debidamente diligenciado y firmado (Deber ser diligenciado y firmado con una fecha inferior a 3 meses)
- **CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS O REQUISITOS SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- **FAVOR ANEXAR TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS AL MOMENTO DE LA OFERTAR EN EL SISTEMA.**
- **Certificado del REDAM (Registro de Deudores Alimentarios Morosos) el cual puede descargar de la Carpeta Ciudadana Digital. De acuerdo con lo establecido en el la Ley 2097 de 2021, el oferente (persona natural y/o representante legal de la persona jurídica) DEBERA PRESENTAR ESTE CERTIFICADO. PUEDEN ANEXARLO EN EL MOMENTO DE OFERTAR EN EL CAMPO DONDE VA LA CED DEL REP LEGAL LO PUEDEN UNIFICAR CON LA COPIA DE LA CED**

	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P		
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES		
	CM-2026	VERSIÓN 000	PÁGINA 3 DE 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (Observar en las siguientes paginas las ET de cada ITEM, las cuales deben ser diligenciadas y adjuntadas al proceso)

Código del Catalogo	Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
251498	1	SERVICIO DE CALIBRACION Y MATENIMIENTO DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA TOPOGRAFIA (CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE NIVEL TOPOGRAFICO AUTOMATICO) CON RESPECTIVO CERTIFICADO. SI EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ES DENTRO DEL AREA METROPOLITANA, NOSOTROS TRANSPORTARIAMOS LOS ELEMENTOS; SI ES POR FUERA DEL AREA METROPOLITANA, EL PROVEEDOR DEBE ANEXAR EL VALOR DEL TRANSPORTE A LA COTIZACIÓN.	3	UNIDAD
251498	2	SERVICIO DE CALIBRACION Y MATENIMIENTO DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA TOPOGRAFIA (AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESTACIÓN TOTAL TOPOGRAFICA) CON RESPECTIVO CERTIFICADO. SI EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ES DENTRO DEL AREA METROPOLITANA, NOSOTROS TRANSPORTARIAMOS LOS ELEMENTOS; SI ES POR FUERA DEL AREA METROPOLITANA, EL PROVEEDOR DEBE ANEXAR EL VALOR DEL TRANSPORTE A LA COTIZACIÓN.	3	UNIDAD



CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE ESTACION TOTAL PARA TOPOGRAFÍA Y/O NIVEL DE PRECISIÓN AUTOMÁTICO

ALCANCE DEL SERVICIO:

Realizar limpieza exterior, calibración y emisión del certificado de calibración de los equipos objeto del servicio (estación total o nivel de precisión automático).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Servicio de calibración, ajuste y mantenimiento de los siguientes instrumentos y equipos para topografía. Se debe entregar con su respectivo certificado:

ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFIA IM-50 SOKKIA
ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFIA CX-62 SOKKIA
ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFIA TS10 LEICA
NIVEL OPTICO LEICA NA2
NIVEL OPTICO SDL 50 SOKKIA
NIVEL OPTICO SDL 50 SOKKIA

2. Si el servicio de calibración es dentro del área metropolitana, EPM realiza el transporte de los elementos; si el servicio es por fuera del área metropolitana, el proveedor debe anexar el valor del transporte a la cotización.
3. El tiempo de entrega de los servicios prestados no debe ser superior a 15 días
4. El servicio de calibración se prestara en las instalaciones del proveedor a quien se le adjudique el servicio.