

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ANALISIS y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE PREDIO y /o TERRENO CON UBICACIÓN FISICA EN BARRIO EL HOSPITAL DE LA CIUDAD DE CHOLUTECA, PARA EL PROCESO DE DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DE MEDICINA FORENSE DEL MINISTERIO PÚBLICO.**


CODIGO PROYECTO: MP2022-MF-CHOLUTECA  
**SC-TOPO-MF-CHOLUTECA**

OFERENTE: \_\_\_\_\_ TEL.: \_\_\_\_\_  
DIRECCION: \_\_\_\_\_ FECHA 27/06/2022  
SOLICITUD

**Objetivo y Justificación de la Necesidad:**

El objeto de los términos de referencia siguientes de solicitud de cotización, es para la contratación de un servicio técnico y profesional para realizar los trabajos de análisis topográficos de (Altimetría y Planimetría) del predio y/o terreno, propiedad del Ministerio Publico con ubicación física en sitio denominado Barrio El Hospital de la ciudad de Choluteca, con una extensión aproximada de 3,829.00 M2 equivalente a 5,491.78 V2, el servicio solicitado necesario y como soporte técnico para el proceso: Proyecto de diseño de los ambientes de Atención al Doliente y Morgue (Fase I) para el desarrollo de la Sede de Medicina Forense para la ciudad de Choluteca, los servicios antes descritos, como contraparte de apoyo a la **Sección de Asuntos Antinarcóticos y Aplicación de La Ley (INL)** en beneficio del Ministerio Publico.

CANTIDAD	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS (Definición detallada de las actividades a realizar)	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
5,491.78	<p>Levantamiento topográfico del Predio o Terreno en sitio denominado Barrio El Hospital, Esquina opuesta (Nor-oeste) del Hospital Público de la ciudad de Choluteca.</p> <p><b>Datos según catastro:</b>  <b>Área del Predio o Terreno: 3,829.00 M2</b>  <b>Área del Predio o Terreno: 5,491.78 V2</b>  <b>Perímetro del Predio: 308.00 ml. Aprox.</b>  <b>Datos según Catastro (Corporación Municipal de la ciudad de Choluteca):</b></p>	Vrs2	-	-

	<p>Colindancia Norte: 27.00 m.          Colindancia Sur: 62.28 m.          Colindancia Este: 89.16 m.          Colindancia Oeste 1: 50.00 m.          Colindancia Oeste 2: 40.00 m.</p> <p><b>Datos según escritura:</b>          S/D</p> <p><b>Área según escritura:</b>          S/D</p> <p><b>Fotografía Aérea de Ubicación:</b></p> 			
	<p><b>Alcances de los Servicios Solicitados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Análisis + levantamiento topográfico de la: Altimetría (niveles verticales del terreno o conjunto) y Planimetría (Límites precisos) del Terreno (Especificaciones):</b></li> <li>• Replanteo de la poligonal certificada (dejar in-situ marcado con mingo de concreto cada uno de los puntos)</li> <li>• Amarre topográfico del Geodésico más cercano en un radio de 200 m. (de no encontrarse en ese radio georreferencias con GPS.)</li> <li>• Amarre topográfico de instalaciones al interior del predio (Galera MF, indicando sus rellenos).</li> <li>• Amarre topográfico de edificios, viviendas más cercanas al predio y/o terreno.</li> <li>• Amarre Topográfico del cerco</li> </ul>			

	<p>perimetral de bloque de concreto y ladrillo que delimita las colindancias del mismo, incluyendo los accesos y salidas al predio actuales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amarre Topográfico de los viales (calles) que dan acceso al predio en dónde se deberá tomar la data de referencia de las aceras perimetrales existentes, sus bordillo, sus cajas de inspección de aguas negras, cajas de inspección de aguas lluvias (tragantes), cajas de registro del sistema eléctrico subterráneo, cajas de registro de agua potable, válvulas de registro, u otros que se encuentren próximos al predio (<b>se deberán indicar los niveles de casquetes de las cajas y sus invertidas</b>), se deberán indicar específicamente los <b>cambios de nivel</b> entre la aceras del proyecto respecto al nivel de la rasante natural del terreno o pavimento donde aplique, indicar en datum los espesores de los pavimentos descritos.</li> <li>• Amarre topográfico del sistema de tendido eléctrico próximo al proyecto: indicando postes de la ENEE cercana al predio, con la descripción de la estructura del mismo, su altura, retenidas, voltajes y transformadores más próximos., deberá incluirse en la data externa si el tendido cuenta con los servicios de telefonía, cable u otros servicios públicos y/o privados.</li> <li>• Amarre de la Arborización interna del proyecto: Base del tronco (diámetro), Copa del árbol (diámetro) su altura aproximada, áreas verdes y jardinerías.</li> <li>• BM Referenciales indicados en monumentos y/o Mingos Cilíndricos de Concreto para dejar debidamente</li> </ul>			
--	---	--	--	--

	<p>referenciado el punto de inicio de topografía y su norte.), dejar referenciados todos los PI topográficos de referencia., indicar PI y cambios sobre superficies de concreto en aceras, bordillos o pavimentos de calles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá presentar lista de codificación (nomenclatura) de la data topográfica que se realice.</li> </ul>			
	-UL-			

**Requerimientos + Observaciones:**

**El equipo a utilizar recomendado y exigido:** Sistema de Estación Total debidamente calibrado y certificado.

**GPS (Global Position System):** Para la indicación de Georreferencias y norte inicial (PI de Inicio, Norte Inicial Real (Verdadero)/Norte Geomagnético) las elevaciones del datum topográfico deberán tomarse de acuerdo a lo que indique el GPS:

**Equipo general: Bastones + Prismas**

**Error permisible:** 3 a 5 mm. (En Estación total)

**Presentar data digital en:** AutoCAD Civil 3D 2010 – 2020

**Datum:** Coordenadas Tipo: UTM – WGS 84

**Sistema de medición:** Métrico (M.)

**Escala referencial:** 1:100 – 1:1000

**Base de datos:** PNEZD (Estándar) y/o .CVS

**Formato base de datos:** .txt (Formato editable)

**Indicar en plano topográfico:** Cuadro de rumbos y distancias + Coordenadas

Representación de las curvas de nivel (Mayor): +/- 1.00 m.

Representación de las curvas de nivel (Menor): +/- 0.25m.

**No se permitirá aparatos convencionales de topografía (Teodolito y Transito)**

Copia Digital en CD + Plano Digital en Formato extensión **.dwg** (copia original en físico debidamente timbrada, Firmada y Sellada.)

**Documentos a Presentar por el Oferente:**

1. Nota de expresión de interés
2. Hoja de Vida (CV)
3. Fotocopia de Identidad (DNI)
4. Fotocopia de Registro Tributario Nacional (RTN)
5. Constancia de solvencia de estar sujeto al régimen de pagos a cuenta (SAR)., de no contar con ella se realizará la retención correspondiente.

**Plazo para la presentación de cotización (Oferta):**



- 2 días calendario

**Plazo para la ejecución de los servicios solicitados:**

- 3 días calendario

**Recepción de Cotización (Oferta):**

- La cotización y/o oferta objeto de este servicio deberá presentarse en físico, en atención al **Lic. Erick Robledo, Subadministrador de Operaciones del Ministerio Público**, a más tardar el día miércoles 28 de junio de 2022 a las 10:00 am horas, en edificio lomas plaza II, Nivel N2, Residencial Lomas del Guijarro, Tegucigalpa, MDC, Honduras, C.A.

**Productos (Entregables):**

1. Base de datos impresa y en digital (CD). (Datum Estación Total)
2. Reporte de nomenclatura del análisis topográfico.
3. Plano del levantamiento + análisis topográfico impreso y digital. (Original y copia, debidamente Firmado, sellado y timbrado.)

**Anexos:**

- Anexo A: Geo-imagen ubicación del predio
- Anexo B: Data Topográfica Base
- Anexo C: Certificación
- Anexo D: Data Fotográfica

---

Oferente  
Firma y sello de representante

---

Revisión/Vo. Bo. DIDEF  
Firma y sello de Jefatura