FICHA TÉCNICA

La presente solicitud de cotización comprende la Adquisición de un equipo de diseño especial completo de extracción de vacío sobre mesa marca Maser para el Laboratorio Nacional de Suelos, de acuerdo a las necesidades que se presenten y cumpliendo las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	**EQUIPO**	
1.1	Equipo completo para análisis de suelos diseñado para realizar extracción de vacio en muestras de suelo Equipo diseño de sobre mesa. Equipo adecuado para extracción muestras de suelo y lodos hasta 200gr. Realiza hasta 48 muestras simultáneamente. Tubería en aceroinoxidable, bomba de vacio alta capacidad, trampa y filtro, tiempo de entrega 60 días hábiles. Marca Maser	1
2	Compresor, 20 bar, válvula reductora incluida con manómetro (130V-50Hz). Diseño especial para usar con equipos para determinación de pF (08.25 y 08.03). Marca Eijkelkamp.	1
3	Bomba de Vacío por diafragma con manómetro 100% libre de aceite. –650 mmHg (SNM), 1/6HP –Peso: 6.2kg –Voltaje:110V/60Hz. Marca Eijkelkamp.	2

NOTA UNO: El contratista deberá disponer del recurso humano idóneo necesario para realizar el transporte, entrega e instalación y puesta en marcha de los bienes materiales del presente objeto, donde disponga el supervisor del contrato, sin costo adicional alguno para la entidad. El personal utilizado por el contratista para la entrega de los elementos estará bajo su subordinación y responsabilidad, razón por la cual el mismo no tendrá ningún vínculo laboral ni contractual con el IGAC.

NOTA DOS: El contratista deberá responder por todos los daños que se ocasionen a los equipos referenciados, durante la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos adquiridos en el presente proceso, causados por impericia u omisión de su personal. En consecuencia, en caso de presentarse una situación de avería a la totalidad de algún equipo o algún componente que afecte su funcionabilidad, el contratista deberá realizar la reposición del equipo por uno igual o de mejores características y tecnología que el averiado, o realizara su reparación, de forma inmediata, previo requerimiento del supervisor. La presente situación será soportada con la hoja de vida de cada uno de los equipos.

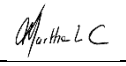
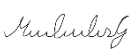
1. CONDICIONES GENERALES:

1.1. CÓDIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

El objeto de este contrato está codificado en la clasificación que se describe a continuación:

DENOMINACIÓN DE	Equipos de extracción para laboratorios

BIEN O SERVICIO			
CÓDIGO	41104806		
CÓDIGO Y NOMBRE DEL SEGMENTO	CÓDIGO Y NOMBRE DE FAMILIA	CÓDIGO Y NOMBRE DE CLASE	CÓDIGO Y NOMBRE DE PRODUCTO
41. Equipos y suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110. Equipo de laboratorio científico	411048. Equipo y suministros de laboratorio para el vertido, la destilación, la evaporación y la extracción	41104806. Equipos de extracción para laboratorios

Proyección		Revisión	
Firma:		Firma:	
Nombre Completo:	Martha Lucia Carrascal	Nombre Completo:	Melissa Lis-Gutiérrez
Cargo:	Profesional	Cargo:	Jefe Oficina
Dependencia:	Laboratorio Nacional de Suelos	Dependencia:	Laboratorio Nacional de Suelos
		Firma:	
		Nombre Completo:	Juliana Rozo García
		Cargo:	Contratista
		Dependencia:	Dirección de Gestión de Información Geográfica