CARACTERISTICAS TECNICAS

El Ministerio de Minas y Energía requiere "Contratar la optimización y adecuación de los sistemas tecnológicos de distribución de agua en los baños de la sede principal del Ministerio de Minas y Energía"

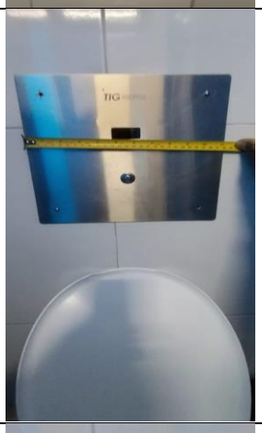
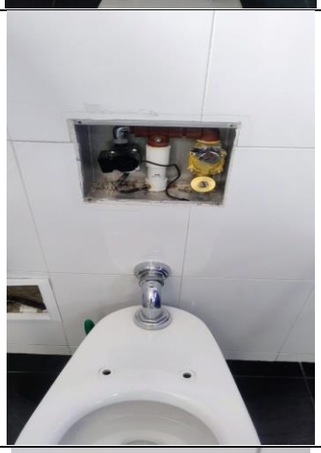
El Ministerio requiere que los bienes objeto del presente proceso de selección, se realice en cumplimiento de las condiciones que se indican en el Anexo Técnico, de tal manera que el proponente deberá tener en cuenta tales requisitos al momento de estructurar y presentar su propuesta tanto técnica como económica.

Por lo anterior, el oferente deberá presentar el Anexo Técnico de los servicios a contratar, debidamente diligenciado y firmado por el representante legal, el cual contiene la Propuesta Técnica y detalla las especificaciones y requisitos técnicos mínimos requeridos o las condiciones técnicas esenciales para el cumplimiento del objeto y obligaciones contractuales.

A continuación se describe el estado actual de los fluxómetros de sanitarios y orinales en la sede principal calle 43 #57-31 CAN del Ministerio de Minas y Energía.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ESTADO ACTUAL FLUXOMETROS SEDE CAN	
	
	
	

315 490 23 87
josbeingsas@gmail.com
Carrera 33 No 71 – 100 Floresta, Barrancabermeja, Santander

Nota: Se adjunta ficha técnica de los sensores actuales.

315 490 23 87
josbeingsas@gmail.com
Carrera 33 No 71 – 100 Floresta, Barrancabermeja, Santander

REQUISITOS TECNICOS

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	
		SI	NO
1	Se debe cotizar el servicio de desinstalación de los fluxómetros existentes en las unidades sanitarias de damas y caballeros en la sede CAN.		
2	Se debe cotizar la adecuación y obra civil para la instalación de los nuevos fluxómetros en las unidades sanitarias de damas y caballeros en la sede CAN.		
3	Se debe cotizar e incluir en la propuesta los siguientes servicios: • Servicio de conexión hidráulica y eléctrica de los fluxómetros nuevos. • Conexión de suministros a instalar en el edificio de la entidad y de acuerdo con las especificaciones técnicas del equipo suministrado. • Fijación de accesorios con los elementos del kit de instalación y demás accesorios que se requieran. • Demostración y puesta en funcionamiento del producto instalado. • Reparación de daños o cualquier imprevisto que se presente durante la ejecución del contrato, ajeno al equipo en el lugar a instalar. • Suministro de accesorios necesarios, para el funcionamiento de los equipos. • El servicio debe incluir los aditamentos y materiales que se requieran para la instalación y funcionamiento de los equipos. • Se requiere que los equipos existentes que sean desinstalados se entreguen en su totalidad directamente al supervisor del contrato		
4	Descripción del producto que se requiere cotizar: • Fluxómetro sensor y botón push. • Con capacidad de descarga de alta eficiencia. • Escudo cromado resistente al vandalismo. • Fuente de energía adecuada para el servicio a proveer. • Su operación automática evita el contacto directo con el producto. • Con función incorporada de prevención contra inundaciones. • Sistema de cierre probado. • Conexión eléctrica según las características mencionadas en el Anexo Técnico del proceso.		

5	Se debe cotizar indispensablemente lo siguiente: • Mano de obra desinstalación de elementos existentes e instalación de elementos nuevos. • Adecuación necesaria de muros, resanes, enchapes y demás que se requiera para la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos.		

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ACTIVIDADES PRELIMINARES	El proveedo previamente deberá realizar: • Visita al terreno para identificación del estado actual donde están ubicados los sensores / Fluxómetros y determinar el alcance de la desinstalación, obra civil y todos los aspectos técnicos relacionados a la adecuación, instalación y puesta en funcionamiento de los nuevos fluxómetros. • Revisión de normas vigentes (datos técnicos y reglamentos). • Análisis de infraestructura existente (cédula de investigación de servicios), Instalaciones eléctricas, hidráulicas. • Verificación de Trámites necesarios • Verificación de licencias, permisos, etc. • Solicitud de disponibilidad de servicios de acueducto y alcantarillado • Presentar la metodología, y cronograma que establezca todas las actividades relacionadas con la ejecución del contrato y las etapas establecidas, dentro de los quince (5) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio del contrato. • Coordinar, programar y realizar las sesiones de trabajo que el supervisor del contrato considere necesarias para realizar el levantamiento de información técnica con el equipo del Ministerio de Minas y Energía.
ENTREGABLES	**Producto 1.** Manual de mantenimiento preventivo y correctivo de los productos a instalar. **Producto 2.** Propuesta de diseño de los elementos a instalar. **Producto 3.** Ficha técnica y manual de funcionamiento de los equipos a instalar con sus respectivas recomendaciones de uso. Lo anterior debe elaborarse cumpliendo mínimo con las siguientes actividades:

	1.Evaluación de la necesidad en sitio. 2. Una (1) Visita Técnica que deberá realizarse en la sede principal del Ministerio de Minas y Energía, ubicada en la **calle 43 #57-31 CAN.** 3.El proponente deberá presentar su oferta económica con todas las condiciones técnicas exigidas en los ítems arriba descritos y no podrá cambiar las cantidades, además incluir la marca, valor unitario, valor IVA; debe también contemplar que los precios unitarios contenidos en la oferta, no están sujetos a ningún reajuste, razón por la cual el oferente deberá prever en la oferta los posibles incrementos por imprevistos que llegaren a ocasionarse. 4. Realizar la disposición de residuos de construcción y demolición de acuerdo con la normativa ambiental vigente. 5. Aprobación previa junto con el supervisor del contrato de los elementos a instalar.	

Declaro bajo mi responsabilidad y comprometiendo la responsabilidad institucional de la persona jurídica que represento, que **ACEPTO Y CUMPLO** en su totalidad con las descripción y calidad de los bienes y servicios relacionados en cada uno de los ítems del presente Anexo Técnico, así como con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento descritas en el presente ANEXO TECNICO.

Atentamente:

Nombre o Razón Social del Proponente: JOSBEING SAS
NIT: 901384549 – 7
Nombre del Representante Legal: JOHEL STOR BENITES
C.C. No. 1096193723 DE BARRANCABERMEJA
Dirección: CARRERA 33 No 71 – 100 BARRANCABERMEJA
Teléfonos: 315 490 23 87
Correo Electrónico: josbeingsas@gmail.com
Ciudad: BARRANCABERMEJA

_____
Nombre del Representante Legal
JOHEL STOR BENITES
C.C. No. 1096193723 DE BARRANCABERMEJA