SOLUCIONES MP S.A.S.
NIT. 901058020-6

Espinal Tolima, Mayo 11 de 2026

PROPUESTA ECONÓMICA

Señores

ITFIP

Espinal-Tolima
Respetado señor

Ref. **INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE LA RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE.**

De acuerdo con su amable invitación y por medio de los documentos adjuntos ponemos a consideración de ustedes la propuesta económica para el objeto de la referencia, que a continuación, presentamos en el alcance de la oferta.

ALCANCE.

- ✓ COMPONENTE ACTIVIDADES

  - Limpieza de los Pozos en uso de la red de alcantarillado sanitario y pluvial.
  - Inyección de agua a presión en la red de alcantarillado sanitario y pluvial.
  - Retiro de material sedimentaste de los tramos existentes y disposición in situ.
  - Inspección de la red sanitaria existente para evaluación visual y con sistema de circuito cerrado televisión sonda con cámara.
  - Informé técnico de las actividades realizadas y los hallazgos encontrados con sus recomendaciones técnicas por el ingeniero hidráulico.

Direccion Mza I Casa 10 Barrio La Magdalena Sector 1
Celular: 3232288255 Fijo 2482997 El Espinal Tolima

SOLUCIONES MP S.A.S.

NIT. 901058020-6

Propuesta

Item	Und	Valor Und	Cantidad	Valor Total
Alquiler de vehículo tipo camión con equipo de succion y presion (TIPO VACTOR) de capacidad mínima de 10 m³, a todo costo, destinado al mantenimiento preventivo de limpieza y lavado a presión, destaponamiento y succión de residuos sólidos, lodos, arenas y material sedimentado en redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado, limpieza de pozos, sumideros. El servicio incluye suministro del equipo en óptimas condiciones operativas, combustible, operación especializada, personal calificado mínimo conformado por operador y auxiliar, viáticos, herramientas, accesorios y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de las actividades contratadas. Así mismo, comprende la movilización y desmovilización del equipo al sitio de trabajo, señalización preventiva y control básico de tránsito en la zona de intervención, inspección preliminar del tramo a intervenir, lavado interno de tuberías con agua a presión, extracción de obstrucciones y sedimentos mediante sistema de vacío, cargue, retiro, transporte de los residuos provenientes de la limpieza, de conformidad con la normatividad ambiental vigente, así como la limpieza final del área intervenida y entrega del reporte de actividades ejecutadas. El contratista deberá garantizar documentación vigente del vehículo y equipo, mantenimiento al día, afiliación del personal al sistema de seguridad social y cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo aplicables.	dia	$ 3.100.000,00	7	$ 21.700.000,00
Alquiler de sistema especializado de inspección de tuberías mediante cámara de circuito cerrado de televisión (CCTV), a todo costo, Para verificar el estado de las tuberías y su diagnóstico y verificación del estado físico y operativo de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado, con el fin de evidenciar las condiciones finales de las redes intervenidas con la limpieza con vator y así como identificar posibles hallazgos asociados a obstrucciones, taponamientos, sedimentación, fisuras, infiltraciones, roturas, conexiones erradas, desplazamientos, deformaciones y demás anomalías estructurales o funcionales. El servicio incluye suministro del equipo en óptimas condiciones operativas, cámara de inspección autopropulsada o de empuje según diámetro de la tubería; La cámara deberá ser digital (a color) de alta resolución para producir no menos de 460 líneas de resolución horizontal y 400 líneas de resolución vertical y con capacidad de elegir el grado de resolución según el número de pixeles deseado. La iluminación deberá ser ajustable y pareja alrededor del perímetro del tubo, sin que ocurran resplandores inestables o sombras y sin pérdida de contraste. sistema de grabación digital en tiempo real, monitor de visualización; El monitor de televisión deberá ser a color y deberá permitir ver la acción de la cámara digital en vivo, así como las grabaciones. La imagen exhibida en el monitor deberá ser clara, estable y libre de interferencia eléctrica. La pantalla del monitor deberá tener un mínimo de 38 cm (15 pulgadas); El ejecutor de la inspección deberá proveer un mínimo de 200 metros de cable de TV en el carrete de enrollamiento. Este cable será apoyado por una longitud igual de cuerda guía para remoción del equipo desde la tubería. El sistema de cómputo in situ o en las oficinas del ejecutor, deberá ser capaz de grabar, indexar y procesar los datos de inspección; de imprimir los registros de inspección con CCTV y de grabar, almacenar y mostrar los videos y las imágenes de las observaciones hechas de la tubería en la medida en que sea necesario para documentación de estas especificaciones. personal calificado mínimo conformado por un operador técnico y un auxiliar, viáticos, herramientas, accesorios y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de las actividades contratadas. Así mismo, comprende la movilización y desmovilización del equipo al sitio de trabajo, señalización preventiva y control básico de tránsito en la zona de intervención, ingreso a pozos o estructuras de inspección cuando aplique, recorrido interno de las tuberías, registro en video y captura fotográfica de hallazgos relevantes, identificación de distancias y localización aproximada de daños u obstrucciones, elaboración de diagnóstico técnico preliminar, entrega de informe con registro audiovisual de la inspección realizada y limpieza final del área intervenida. El contratista deberá garantizar documentación vigente del vehículo y equipo, mantenimiento al día, afiliación del personal al sistema de seguridad social y cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo aplicables.	m	$ 49.000,00	150	$ 7.350.000,00

SUBTOTAL	$	29.050.000,00
IVA 19%	$	6.222.500,00
TOTAL	$	35.272.500,00

✓ CONDICIONES GENERALES

- La cotización hace referencia al servicio de limpieza con Vactor.
- El servicio de inspección con cámara de circuito cerrado se realizará en las zonas más críticas donde se presente taponamiento de las redes y se debe mínimo garantizar la factura 150 metros condiciones de desplazamiento de los equipos de Bogota a Espinal Tolima.
- La forma de pago será.

  ANTICIPO: 50%

  FINALIZACION ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y INSPECCION: 40% ENTREGA DE INFROME 10%

- La duración de la oferta es de 8 días a partir de la fecha de emisión delpresente documento.

Direccion Mza I Casa 10 Barrio La Magdalena Sector 1
Celular: 3232288255 Fijo 2482997 El Espinal Tolima

- El tiempo de ejecución máximo es (6) seis días y (15) quince días para la entrega del informe técnico de los hallazgos.

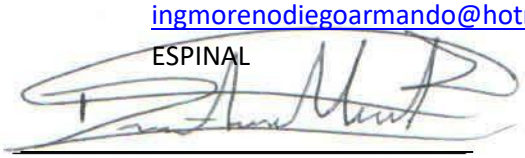
- Los Residuos serán entregados al sistema alcantarillado de la empresa pública de acueducto y alcantarillado municipales (Nota si desea certificación eso documento tiene un costo adicional según tarifa de la empresa de acueducto y alcantarillado).

- La cantidad residuos no es una viable que se pueda medir antes de ejecutar el proceso se podría determinar al final y esa información es parte del informe técnico.

Agradecemos por tenernos en cuenta y aprovechamos esta oportunidad para expresarle Nuestra firme intención de convertirnos en uno de sus principales aliados, siendo para Nosotros importante reflejar siempre la eficacia y eficiencia en la prestación del servicio.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del proponente: SOLUCIONES MPS.A.S. No. NIT: 901058020-6
Dirección Comercial del Proponente: MZ I CASA 10 B/LA MAGDALENA 1 SECTOR
Teléfonos: 2482997 – 3232288255
Correo electrónico: ingmorenodiegoarmando@hotmail.com Ciudad: ESPINAL



DIEGO ARMANDO MORENO PADILLA
Representante legal