ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

ESTUDIO DE MERCADO

"ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P. "

La ESSMAR E.S.P. tiene programado dentro de su Plan de contratación, realizar el arrendamiento de equipo tractobomba con el fin de atender las emergencias que se presentan en el sistema de alcantarillado sanitario, para lo cual fueron solicitadas varias cotizaciones, con el fin de estudiar los precios del presente servicio en igualdad de condiciones físicas y técnicas y así poder estructurar un estudio de Mercado que ayude a definir un Presupuesto Oficial estimado para dar inicio al proceso de selección.

Para esto, la ESSMAR E.S.P. definió las siguientes características mínimas para cotizar y solicitó mediante correo electrónico a las siguientes entidades, por estar debidamente reconocidas en el sector para realizar estas actividades:

- CNM SOLUCIONES E INGENIERIA
- ING ALAIN PEREZ ORTIZ
- SALEN NADJAR LOGREIRA

Los cuales a partir de ahora en el mismo orden los llamaremos de la siguiente manera

- Cotizacion N.1
- Cotizacion N.2
- Cotizacion N.3

EL contratista, con plena autonomía técnica y financiera de su parte se obliga para con la ESSMAR E.S.P. a prestar el **"ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P"**; el cual se describe a continuación:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:

EQUIPO	TIEMPO	CONDICIONES TÉCNICAS
TRACTOBOMBA	HORAS	- Equipo: TRACTOBOMBA - Tipo: 6 X 6 gran caudal - Capacidad: 300 m3/ h - Manguera de succión: 6" x 6 m - Manguera descarga: 6" x 120 m con un solo acople para union de mangueras - Horas de Trabajo: disponibilidad del sistema de alcantarillado. - Transporte de equipo hacia los puntos de trabajo. - Disponibilidad de un mecánico para atender cualquier novedad presentada con el equipo - Señalización de puntos de trabajo. - (1) operador auxiliar por cada equipo de bombeo para supervisión de trabajos. - Se debe contar con la disponibilidad de cinco (5) servicios de buceo que cumplan con toda la normativa de seguridad y salud en el trabajo requerido para realizar este tipo de actividades de alto riesgo y así poder apoyar en las inspecciones necesarias por emergencias sanitarias que se presentan en las Estaciones de Bombeo de Agua Residual.

Tabla 01. Características técnicas del servicio a contratar.

Nota: El contratista debe poner a disposición mínimo tres (3) equipos tractobombas en aras de dar cumplimento al objeto contractual, con un margen de treinta y dos (32) horas por día, con el total de los equipos solicitados.

Después de recibir las tres (3) cotizaciones, ESSMAR E.S.P. procedió a consolidar la información recibida, en el siguiente cuadro.

ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

ITEM	TIEMPO	COTIZACION No.1 + IVA 19%	COTIZACIÓN No.2 + IVA 19%	COTIZACIÓN No.3 + IVA 19%
1	UNA (1) HORA	$ 57.604,00	$ 61.105,00	$ 64.904,00
2	UN (1) SERVICIO	$ 3.000.000,00	$ 3.500.000,00	$ 3.260.000,00

Tabla 02. Análisis de las cotizaciones recibidas.

Luego de tener las tres (3) cotizaciones, se tuvieron las siguientes consideraciones:

- La cotización N.1 Entregó información con los precios e ítems solicitados.
- La cotización N. 2 Entregó información con los precios e ítems solicitados.
- La cotización N.3 Entregó información con los precios e ítems solicitados.

Así pues, se realiza un promedio de todas las cotizaciones recibidas obteniendo el siguiente valor PROMEDIO.

ITEM	TIEMPO	VALOR HORA PROMEDIO + IVA 19%
1	UNA (1) HORA	$ 61.204,33
2	UN (1) SERVICIO	$ 3.253.333,33

Tabla 03. Valor promedio hora.

Luego de realizar un análisis promedio de todas las cotizaciones recibidas, se realiza una proyección del tiempo en que se requiere el servicio de Tractobomba, llevando la ejecución del contrato por un tiempo de tres (3) meses, es decir hasta el 31 de diciembre del 2022, y la cantidad de horas en un (1) mes se multiplica por la cantidad de meses de ejecución total del contrato, es decir tres (3), arrojando los siguientes resultados:

MAQUINARIA	CANTIDAD	CANTIDAD HORAS	TIEMPO
TRACTOBOMBA	30 DIAS - 1 MES	960	32 HORAS DIARIAS
	3 MESES	2.880	
BUCEO	5	-	SERVICIO DE BUCEO

Tabla 04. Tiempo promedio mensual.

Ahora bien, una vez determinada la cantidad de horas que se requiere el servicio de Tractobomba, se procede a determinar el valor total de estas horas con el tiempo de ejecución del contrato, arrojando los siguientes valores:

TRACTOBOMBA						
MAQUINARIA	HORA MENSUAL	VALOR HORA PROMEDIO + IVA 19%	VALOR MENSUAL + IVA 19%	HORA ESTIMADA CONTRATO TOTAL	MESES ESTIMADOS	VALOR TOTA + IVA 19%
TRACTOBOMBA	960	$ 61.204,33	$ 58.756.156,80	2.880	3	$ 176.268.470,40

Tabla 05. Tiempo promedio mensual de la Tractobomba.

Para el caso de los buzos para emergencias, se proyecta un total de cinco (5) servicios, durante el tiempo de ejecución del contrato, y conociendo el valor de cada servicio en promedio, se obtienen los siguientes valores:

BUZO PARA EMERGENCIAS			
MAQUINARIA	CANTIDAD DE SERVICIOS	VALOR DEL SERVICIO PROMEDIO + IVA 19%	VALOR TOTA + IVA 19%
BUCEO	5	$ 3.253.333,33	$ 16.266.666,65.

Tabla 06. Tiempo promedio mensual del buzo para emergencias.

Ahora bien, teniendo los valores de la Tractobomba y de los buzos para emergencia, se tienen los siguientes valores del contrato:

ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO			
ITEM	**MAQUINARIA**	**CANTIDAD DE SERVICIOS**	**VALOR TOTA + IVA 19%**
1	TRACTOBOMBA	2.880 HORAS 3 MESES	$ 176.268.470,40
2	BUCEO	5	$ 16.266.666,65.
TOTAL			**$192.535.137,05**

Tabla 07. Valor total del contrato.

Nota 1: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gravámenes que conlleven la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, observando que todos ellos son de cargo exclusivo del Contratista.

- Transporte al lugar donde se solicite.
- Retención Estampillas UNIMAGDALENA **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Hospital **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Adulto Mayor **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Deporte y Recreación **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Cultura **(1%)**
- Retención ICA.
- Retención IVA.
- Retención en la fuente.

De conformidad con el Plan Anual de Adquisiciones el valor del presupuesto oficial es de **CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS ($192.535.137,05) impuestos incluidos.**

El presente documento se estructura con el fin de hacer parte integral o soporte del mecanismo de estimación del presupuesto oficial del Estudio de Conveniencia y Oportunidad E.C.O. que determinará la modalidad de selección y demás términos y condiciones del proceso que se requiera adelantar.

Dado en Santa Marta, Magdalena, el día 29 de Septiembre de 2022.

MIRTAM ALVAREZ GARI
SUBGERENTE DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Anexo: Cotizaciones

Proyecto: Yasmin Contreras S - P.E. Adscrito a la Dirección de Alcantarillado

Aprobó: Marco Toledo - Director de Alcantarillado

ESSMAR E.S.P.
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

GD-FT022

Al contestar cite RAD No. 3-2022-04011
30 de Agosto De 2022

Señores
CNM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S
Carrera 21 No. 17 09 Piso 3
Correo electrónico.: canumejia@yahoo.com
Teléfono de Contacto: 3205781131
Santa Marta, Colombia.

Asunto: Solicitud de cotización para estudio de mercado para ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P..

Cordial saludo,

Por medio de la presente, la Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta, ESSMAR E.S.P., a través de la Dirección de Alcantarillado, se permite solicitar cotización para estudio de mercado, que permita conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado de los siguientes servicios de alquiler con las condiciones técnicas requeridas para atender cualquier emergencia en el sistema de alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.

1- Disposición mínima de tres (3) tractobombas en aras de dar cumplimento al objeto contractual y específicamente las 32 horas aquí relacionadas.

DISPONIBILIDAD MENSUAL	HORAS DIARIAS	HORAS MENSUAL
30 DÍAS	32	960

Condiciones técnicas de el equipo tractobomba :

- Tipo: 6 X 6 gran caudal
- Capacidad: 300 m3/ h
- Manguera de succión: 6" x 6 m
- Manguera descarga: 6" x 120 m con un solo acople para union de mangueras
- Horas de Trabajo: 32 horas/día
- Transporte de equipo hacia los puntos de trabajo
- Disponibilidad de un mecánico para atender cualquier novedad presentada con el equipo

- Señalización de puntos de trabajo.
- (1) operador auxiliar por cada equipo de bombeo para supervisión de trabajos.
- Durante la limpieza el área de trabajo debe estar debidamente acotadas y señalizadas, una valla por equipo, y seis colombinas con tres líneas de cinta de señalización, y cuatro conos
- Una vez terminada la jornada de trabajo, el equipo no debe permanecer en la vía, debe ser transportado a los sitios de parqueo más cercanos ubicado por el contratista, bajo sus costos. O dependiendo de la instrucción de la interventoría se podrá dejar el equipo en el sitio de trabajo con su debida señalización y vigilancia a cargo del contratista
- Se puede suspender los trabajos por: violación a cualquier requerimiento de la presente especificación. También se pueden suspender los trabajos por fuertes lluvias en el sector donde se trabaje.
- El contratista deberá llevar un registro diario de las actividades. Esta información se deberá anexar a los informes que se entreguen al interventor dentro del trámite del pago del trabajo ejecutado.
- El contratista no podrá iniciar labores sin previa coordinación con la interventoría, ni trasladarse de un punto a otro sin la debida autorización.
- El contratista no podrá abandonar las labores sin previa justificación a la interventoría, exponiendo claramente los motivos en forma escrita, la cual será revisada e informada de su aceptación. En caso dado que el contratista no lo haga, se considerará como incumplimiento por una de las partes sin derecho a reclamaciones del mismo
- El equipo tractobomba no debe contar con fugas de aceites, agua, líquidos hidráulicos, gasolina, acpm, que puedan afectar el medio ambiente en la ejecución de los trabajos.
- Mantener los medios de comunicación necesarios (Teléfono celular, teléfono fijo, correo electrónico) que posibiliten contacto inmediato y constante entre la entidad y el contratista
- Se debe realizar de manera semanal una reunión entre el director de alcantarillado y el supervisor del contratista, para revisar avances de la limpieza programada.
- El Supervisor operativo debe rendir diariamente un informe en tiempo real a la dirección de alcantarillado de la actividad ejecutada (Registro fotograficos)

2. Cotizar cinco (5) servicios de buceo para poder apoyar en las inspecciones necesarias presentadas por emergencias sanitarias en las estaciones de bombeo de agua residual de la ciudad de Santa Marta.

Nota 1: Especificar el valor de la hora con el IVA 19%

Nota 2: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gravámenes que conlleven la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, observando que todos ellos son de cargo exclusivo del Contratista.

- Transporte al lugar donde se solicite

- Retención Estampillas UNIMAGDALENA **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Hospital **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Adulto Mayor **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Deporte y Recreación **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Cultura **(1%)**
- Retención ICA
- Retención IVA
- Retención en la fuente

Se agradece su pronta respuesta con fecha máxima de 02 de septiembre 2022, favor enviarla a los correos electrónicos: miriam.alvarez@essmar.gov.co ; marco.toledo@essmar.gov.co; yasmin.contreras@essmar.gov.co ; martha.redondo@essmat.gov.co

Atentamente,

MARCO TOLEDO BOLÍVAR
DIRECTOR DE ALCANTARILLADO
Folio Oficio (2) Folio Anexo (0)

Proyecto: Martha I Redondo Burgos - P.U. Subgerente De Acueducto y Alcantarillado.
Yasmin Contreras Sayas - P.E. Dirección de Alcantarillado.

ESSMAR E.S.P.
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

GD-FT022

Al contestar cite RAD No. 3-2022-04012
30 de Agosto De 2022

Señores
Alain Pérez Ortiz
Correo Electrónico.: xagium2@gmail.com
Número Telefónico de Contacto .: 3003606118

Asunto: Solicitud de cotización para estudio de mercado para ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, la Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta, ESSMAR E.S.P., a través de la Dirección de Alcantarillado, se permite solicitar cotización para estudio de mercado, que permita conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado de los siguientes servicios de alquiler con las condiciones técnicas requeridas para atender cualquier emergencia en el sistema de alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.

1- Disposición mínima de tres (3) tractobombas en aras de dar cumplimento al objeto contractual y específicamente las 32 horas aquí relacionadas.

DISPONIBILIDAD MENSUAL	HORAS DIARIAS	HORAS MENSUAL
30 DÍAS	32	960

Condiciones técnicas de el equipo tractobomba :

- Tipo: 6 X 6 gran caudal
- Capacidad: 300 m3/ h
- Manguera de succión: 6" x 6 m
- Manguera descarga: 6" x 120 m con un solo acople para union de mangueras
- Horas de Trabajo: 32 horas/día
- Transporte de equipo hacia los puntos de trabajo
- Disponibilidad de un mecánico para atender cualquier novedad presentada con el equipo
- Señalización de puntos de trabajo.
- (1) operador auxiliar por cada equipo de bombeo para supervisión de trabajos.

- Durante la limpieza el área de trabajo debe estar debidamente acotadas y señalizadas, una valla por equipo, y seis colombinas con tres líneas de cinta de señalización, y cuatro conos
- Una vez terminada la jornada de trabajo, el equipo no debe permanecer en la vía, debe ser transportado a los sitios de parqueo más cercanos ubicado por el contratista, bajo sus costos. O dependiendo de la instrucción de la interventoría se podrá dejar el equipo en el sitio de trabajo con su debida señalización y vigilancia a cargo del contratista
- Se puede suspender los trabajos por: violación a cualquier requerimiento de la presente especificación. También se pueden suspender los trabajos por fuertes lluvias en el sector donde se trabaje.
- El contratista deberá llevar un registro diario de las actividades. Esta información se deberá anexar a los informes que se entreguen al interventor dentro del trámite del pago del trabajo ejecutado.
- El contratista no podrá iniciar labores sin previa coordinación con la interventoría, ni trasladarse de un punto a otro sin la debida autorización.
- El contratista no podrá abandonar las labores sin previa justificación a la interventoría, exponiendo claramente los motivos en forma escrita, la cual será revisada e informada de su aceptación. En caso dado que el contratista no lo haga, se considerará como incumplimiento por una de las partes sin derecho a reclamaciones del mismo
- El equipo tractobomba no debe contar con fugas de aceites, agua, líquidos hidráulicos, gasolina, acpm, que puedan afectar el medio ambiente en la ejecución de los trabajos.
- Mantener los medios de comunicación necesarios (Teléfono celular, teléfono fijo, correo electrónico) que posibiliten contacto inmediato y constante entre la entidad y el contratista
- Se debe realizar de manera semanal una reunión entre el director de alcantarillado y el supervisor del contratista, para revisar avances de la limpieza programada.
- El Supervisor operativo debe rendir diariamente un informe en tiempo real a la dirección de alcantarillado de la actividad ejecutada (Registro fotograficos)

2. Cotizar cinco (5) servicios de buceo para poder apoyar en las inspecciones necesarias presentadas por emergencias sanitarias en las estaciones de bombeo de agua residual de la ciudad de Santa Marta.

Nota 1: Especificar el valor de la hora con el IVA 19%

Nota 2: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gravámenes que conlleven la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, observando que todos ellos son de cargo exclusivo del Contratista.

- Transporte al lugar donde se solicite
- Retención Estampillas UNIMAGDALENA **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Hospital **(2%)**

- Retención Estampillas Pro-Adulto Mayor **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Deporte y Recreación **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Cultura **(1%)**
- Retención ICA
- Retención IVA
- Retención en la fuente

Se agradece su pronta respuesta con fecha máxima de 02 de septiembre 2022, favor enviarla a los correos electrónicos: miriam.alvarez@essmar.gov.co ; marco.toledo@essmar.gov.co; yasmin.contreras@essmar.gov.co ; martha.redondo@essmat.gov.co

Atentamente,

MARCO TOLEDO BOLÍVAR
DIRECTOR DE ALCANTARILLADO
Folio Oficio (2) Folio Anexo (0)

Proyecto: Martha I Redondo Burgos - P.U. Subgerente De Acueducto y Alcantarillado.
Yasmin Contreras Sayas - P.E. Dirección de Alcantarillado.

ESSMAR E.S.P.
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

GD-FT022

Al contestar cite RAD No.3-2022-04013
30 de agosto de 2022

Señora.
SALEN NADJAR
sinadjar@hotmail.com
3013766669

Asunto: Solicitud de cotización para estudio de mercado para ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, la Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta, ESSMAR E.S.P., a través de la Dirección de Alcantarillado, se permite solicitar cotización para estudio de mercado, que permita conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado de los siguientes servicios de alquiler con las condiciones técnicas requeridas para atender cualquier emergencia en el sistema de alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.

1- Disposición mínima de tres (3) tractobombas en aras de dar cumplimento al objeto contractual y específicamente las 32 horas aquí relacionadas.

DISPONIBILIDAD MENSUAL	HORAS DIARIAS	HORAS MENSUAL
30 DÍAS	32	960

Condiciones técnicas de el equipo tractobomba :

- Tipo: 6 X 6 gran caudal
- Capacidad: 300 m3/ h
- Manguera de succión: 6" x 6 m
- Manguera descarga: 6" x 120 m con un solo acople para union de mangueras
- Horas de Trabajo: 32 horas/día
- Transporte de equipo hacia los puntos de trabajo

- Disponibilidad de un mecánico para atender cualquier novedad presentada con el equipo
- Señalización de puntos de trabajo.
- (1) operador auxiliar por cada equipo de bombeo para supervisión de trabajos.
- Durante la limpieza el área de trabajo debe estar debidamente acotadas y señalizadas, una valla por equipo, y seis colombinas con tres líneas de cinta de señalización, y cuatro conos
- Una vez terminada la jornada de trabajo, el equipo no debe permanecer en la vía, debe ser transportado a los sitios de parqueo más cercanos ubicado por el contratista, bajo sus costos. O dependiendo de la instrucción de la interventoría se podrá dejar el equipo en el sitio de trabajo con su debida señalización y vigilancia a cargo del contratista
- Se puede suspender los trabajos por: violación a cualquier requerimiento de la presente especificación. También se pueden suspender los trabajos por fuertes lluvias en el sector donde se trabaje.
- El contratista deberá llevar un registro diario de las actividades. Esta información se deberá anexar a los informes que se entreguen al interventor dentro del trámite del pago del trabajo ejecutado.
- El contratista no podrá iniciar labores sin previa coordinación con la interventoría, ni trasladarse de un punto a otro sin la debida autorización.
- El contratista no podrá abandonar las labores sin previa justificación a la interventoría, exponiendo claramente los motivos en forma escrita, la cual será revisada e informada de su aceptación. En caso dado que el contratista no lo haga, se considerará como incumplimiento por una de las partes sin derecho a reclamaciones del mismo
- El equipo tractobomba no debe contar con fugas de aceites, agua, líquidos hidráulicos, gasolina, acpm, que puedan afectar el medio ambiente en la ejecución de los trabajos.
- Mantener los medios de comunicación necesarios (Teléfono celular, teléfono fijo, correo electrónico) que posibiliten contacto inmediato y constante entre la entidad y el contratista
- Se debe realizar de manera semanal una reunión entre el director de alcantarillado y el supervisor del contratista, para revisar avances de la limpieza programada.
- El Supervisor operativo debe rendir diariamente un informe en tiempo real a la dirección de alcantarillado de la actividad ejecutada (Registro fotograficos)

2. Cotizar cinco (5) servicios de buceo para poder apoyar en las inspecciones necesarias presentadas por emergencias sanitarias en las estaciones de bombeo de agua residual de la ciudad de Santa Marta.

Nota 1: Especificar el valor de la hora con el IVA 19%

Nota 2: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gravámenes que conlleven la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, observando que todos ellos son de cargo exclusivo del Contratista.

- Transporte al lugar donde se solicite
- Retención Estampillas UNIMAGDALENA **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Hospital **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Adulto Mayor **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Deporte y Recreación **(2%)**
- Retención Estampillas Pro-Cultura **(1%)**
- Retención ICA
- Retención IVA
- Retención en la fuente

Se agradece su pronta respuesta con fecha máxima de 02 de septiembre 2022, favor enviarla a los correos electrónicos: miriam.alvarez@essmar.gov.co ; marco.toledo@essmar.gov.co; yasmin.contreras@essmar.gov.co ; martha.redondo@essmat.gov.co

Atentamente,

MARCO TOLEDO BOLÍVAR
DIRECTOR DE ALCANTARILLADO
Folio Oficio (2) Folio Anexo (0)

Proyecto: Martha I Redondo Burgos - P.U. Subgerente De Acueducto y Alcantarillado.
Yasmin Contreras Sayas - P.E. Dirección de Alcantarillado.

CNM
SOLUCIONES E INGENIERIA

Santa Marta, Septiembre 1 de 2022

Señores:

ESSMAR E.S.P.

Ing Marco Toledo
Ing Jasmín Contreras
Subdirección de alcantarillado

Ref: Cotización de Alquiler bomba gran caudal 6x6 de conformidad con RAD N° 3-2022-04011 de 30 de Agosto de 2022

La presente es para colocar a su disposición con el fin de atender las emergencias que se puedan presentar en el sistema de alcantarillado de la ciudad bomba en referencia.

Características de la bomba:

TIPO: 6 X 6 gran caudal

Capacidad: 300 m3 / hr

Manguera de succión: 6" x 6 m

Manguera descarga: 6" x 120 m

Estado de los equipos: optimo 100%

Disponibilidad del equipo: inmediata

El valor de la presente propuesta es:

Servicio de tractobomba: $ 55.000 / hora iva incluido

Servicio de buzo: $ 3.000.000 / servicio iva incluido

Este valor de tractobomba incluye operador capacitado permanente, transporte de equipo hacia lospuntos de trabajo, combustible del equipo, disponibilidad inmediata de un mecánico para atender cualquier novedad con el equipo, señalización en puntos de trabajo, operador auxiliar de ser requerido, y mangueras de succión y descarga en la longitud necesitada.

También se cuenta con disponibilidad de servicio de buceo profesional para apoyo en emergencia en las EBAR.

Cordialmente

Carlos Nuñez Mejia

CARLOS NUÑEZ MEJIA
CC 85.452.363

ING ALAIN PÉREZ ORTIZ

Construcción e Interventoría de proyectos, Diseños Estructurales e Hidrosanitarios
Oficina: Calle 9#19-50. Ciénaga, Magdalena - Cel:300 360 6118 E-mail: xagium2@gmail.com

Ciénaga , septiembre 1 del 2022.

Señora.
MIRIAM ÁLVAREZ GARI
Subgerente acueducto y alcantarillado
ESSMAR E.S.P.

Asunto: Cotización.Cordial saludo.

Me dirijo a ustedes de manera respetuosa con el fin de presenta la cotización del equipo solicitado en el oficio de invitación citado en el asunto.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Tracto Bomba Gran caudal 6x6, Capacidad 300 m^3/h	Unidad/hora	1	$58.500.oo	$58.500.oo
2	Buzo	Glb	1	$3.500.000.oo	$3.500.000.oo

Nota: El valor propuesto incluye el impuesto sobre valor agregado (IVA)

**Para el valor propuesto se tuvo en cuenta los impuestos, tasas y contribuciones definidos por el Distrito de Santa Marta y la Gobernación del Magdalena.

ING. ALAIN PÉREZ ORTIZ
CC 72.172.460 de Barranquilla.

Santa Marta, 01 de septiembre de 2.022

Señor
Marco Toledo Bolívar
Director de Alcantarillado
ESSMAR S.A. E.S.P.

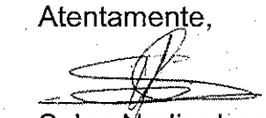
Asunto: Respuesta a su oficio RAD No.3-2022-04013 - Solicitud de cotización para estudio de mercado para ALQUILER DE TRACTOBOMBAS CON EL FIN DE ATENDER LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ESSMAR E.S.P.

Respetado ingeniero,

Atendiendo su amable invitación para participar como ofertantes para acometer actividades y/o servicios de alquiler con las condiciones técnicas requeridas para atender cualquier emergencia en el sistema de alcantarillado de Santa Marta, nos permitimos poner a su disposición un equipo Tractobomba de 6x6 de Gran Caudal con capacidad para 300 m3/hora y manguera de descarga conforme a los requerimientos solicitados por la entidad, la cual está en perfecto estado y con disponibilidad inmediata, y su valor es por un monto de $62.300/Hora + Iva Incluido. De igual manera, para el caso del servicio de buceo tendiente a apoyar en las inspecciones necesarias en las estaciones de bombeo de agua residual de la Ciudad de Santa Marta, se presenta una propuesta por valor de $3.260.000/servicio + IVA incluido.

¡Gracias por su atención y quedamos atentos a su amable respuesta!

Atentamente,



Salen Nadjar Logreira
C.C. N° 7.633.574