Lugar y fecha: Monteria, 25 de mayo de 2021

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

EMPRESA: JSL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
REPRESENTANTE LEGAL: MARTINEZ AGUILAR JOHN ANTONIO
NIT:901371210-1
DIRECCION: CL 22 D 16 99 OF 1 Montería
TELEFONOS Y FAX: 3146304480
EMAIL: ingeniero.john.m@gmail.com

Considerando la necesidad de cotizar sin obligación de compra, el **BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No.4** solicita el apoyo para la cotización de **"SERVICIO DE CAPACITACION Y CERTIFICACION EN OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL, PARA LA VIGENCIA 2021,** en las siguientes condiciones, así:

1. INSTRUCCIONES DE LA COTIZACIÓN

El presente documento muestra las especificaciones generales del proceso, este servirá para tazar el precio de la cotización, por lo tanto al presentar la cotización se entenderá que la entidad cotizante cumple con las especificaciones técnicas consagradas en el presente documento.

* La cotización deberá incluir IVA o cualquier otro gravamen. Todos los gastos adicionales para la prestación del servicio deberán ser cubiertos por el contratista, por lo tanto deberán ser considerados al realizar la cotización.
* En caso de no cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la cotización, favor abstenerse de cotizar.
* El NIT o cédula del cotizante será verificado en el RUES, para confirmar que cumpla con la actividad económica correspondiente al objeto del presente proceso y que se encuentre activo su registro mercantil, en caso de no cumplir con lo anterior, favor abstenerse de cotizar.
* La presente cotización de preferencia debe ser presentada vía electrónica a los correos juan.parra.ba@armada.mil.co y diana.robayo@armada.mil.co de acuerdo a las especificaciones descritas en la presente solicitud.
* Favor allegar la cotización antes del dia 25 de MAYO de 2021 a las 17:00 horas
* El Representante Legal debe ser quien firme la Cotización.

2. COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMNTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Servicio de capacitación y certificación en operación de plantas de tratamiento de agua potable, en los procesos unitarios de tratamiento, remoción de sólidos, desarenación, coagulación, floculación, sedimentación, filtración, desinfección y los procedimientos de inspección, vigilancia y control de las mismas. El contenido del curso deberá comprender: electricidad e hidráulica básica, microbiología y Salud Pública, aspectos generales de la química del agua, fuentes de agua y sus características, operaciones Unitarias de Tratamiento, coagulación – Floculación, sedimentación, filtración, manejo de lodos, desinfección, estabilización química, aspectos de Normatividad: reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico y Planes de Seguridad del Agua, inspección, vigilancia y control en plantas de tratamiento de agua potable.	CERTIFICADO	2	$ 2.790.000,00	$ 530.100,00	$ 3.320.100,00
2	Servicio de capacitación y certificación en operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas respecto a los principios fundamentales de diseño y procesos para que sus efluentes logren cumplir con los estándares de la normatividad vigente. El contenido del curso deberá comprender: electricidad e hidráulica básica, manejo de vertimientos en la Gestión Integral del Recurso Hídrico, normatividad relacionada a vertimientos, monitoreo y caracterización de Aguas Residuales, fundamentos del Tratamiento de Aguas Residuales, conceptos básicos de la operación y el mantenimiento, principios de diseño y procesos, aspectos de operación y mantenimiento: tratamiento preliminar, tratamiento primario y tratamiento secundario, principios de diseño y procesos, aspectos de operación y mantenimiento: tratamiento terciario y avanzado, manejo de Aguas Residuales y salud pública, tratamiento de lodos provenientes de sistemas de tratamiento de Aguas Residuales, disposición y aprovechamiento de Biosólidos, inspección, vigilancia y control en PTAR.	CERTIFICADO	2	$ 3.490.000,00	$ 663.100,00	$ 4.153.100,00

Nota 1: La cotización deberá incluir IVA o cualquier otro gravamen. Todos los gastos adicionales para la prestación de los servicios y/o adquisición y entrega de los bienes deberán ser cubiertos por el contratista, por lo tanto deberán ser considerados al realizar la cotización

Nota 2: Favor enviar la cotización en formato Excel, y en PDF.

2.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Especificaciones Técnicas Adicionales.

3. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA

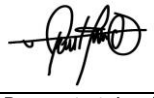
El contratista deberá capacitar a los operarios de manera virtual previa coordinación con el supervisor del contrato para los horarios de las clases, y una vez realizada la capacitación deberán entregar los certificados previa coordinación con el supervisor del contrato

4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA

El plazo de ejecución del presente contrato será desde la suscripción del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de ejecución (Aprobación de la Garantía Única de Cumplimiento, expedición del CRP, suscripción del acta de inicio) hasta el 18 de OCTUBRE de 2021 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que primero ocurra.

5. MONEDA DE LA COTIZACIÓN

La presentación de esta cotización será en Pesos Colombianos.



Firma del Representante Legal o Persona Autorizada para firmar