

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 1 de 3

REVALUACION TECNICA

DEL PROCESO DE MINIMA CUANTÍA 0076 ARC-ENAP 2020

OBJETO: SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO Y TABLERO DE ARRANQUE SUAVE PARA EL SISTEMA DE AGUAS NEGRAS DE LA ESCUELA NAVAL “ALMIRANTE PADILLA”.

CIERRE: 10 DE SEPTIEMBRE 2020

PRESUPUESTO OFICIAL: El valor del contrato será hasta por la suma OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$87.500.000) incluidos IVA y todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos a los que haya lugar.

FECHA DE EVALUACION: 21 DE SEPTIEMBRE 2020

PROPUESTAS PRESENTADAS

ITEMS	OFERENTES	VALORES
1	AGUA Y TIERRA LOGISTICA	\$50.382.576,00
2	MAINTAINING	\$57.120.000,00
3	AUTOMEX S.A.S	\$66.750.000,00
4	MULTIQUIMICOS S.A.S	\$71.000.000,00
5	INTERNEGOCIOS	\$71.750.000.00
6	NESTOR BRAVO S.A.S	\$72.000.236,00
7	OMEGA S.A.S	\$73.172.164,00
8	TECNOLOGIAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS TECNOAGUAS S.AS	\$74.664.840,00

OFERENTE No 3: AUTOMEX S.A.S

DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO

**ANEXO “C”
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1. El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de _____ (se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas de los bienes/servicios relacionados en el presente anexo, fichas técnicas y condiciones de ejecución del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No. _____cuyo objeto es **SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO Y TABLERO DE ARRANQUE SUAVE PARA EL SISTEMA DE AGUAS NEGRAS DE LA ESCUELA NAVAL “ALMIRANTE PADILLA”.**

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 2 de 3

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA OFERTADA	REFERENCIA OFERTADA
1	<p>BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS 10HP - 440V – 3F – 60HZ – 1800 RPM, DESCARGA 4” Motor de inducción de tipo seco Para servicio continuo. Clase de aislamiento: F grado de protección: IP68 SISTEMA ESTACIONARIO DE AUTOACOPLAMIENTO TIPO TOS Incluye, además, codo pedestal, accesorios guía, 6m de cadena en acero inoxidable, tornillería de anclaje en acero inoxidable. No incluye tubos. . Incluye 15 metros de cable de conexión cada una Cable de energía 220V - 27,6 A - 380V - 15,6 A 440V - 13,7 A Funda: caucho de cloropreno Longitud estándar: 15 m Suministro de 200 a 600 V: 1 X 4 X 5,5 mm2 D.E 16,8 mm Entrada de cable estanca con dispositivo antitracción. El bloque antivaho evita la penetración de agua por capilaridad en caso de que se dañe el cable de alimentación o se sumerja el extremo. . Sello del eje (sello mecánico) Provisto de un sello mecánico de doble cara ubicado en la cámara de aceite. Ambas caras del sello superior e inferior siempre funcionan en ambiente limpio. . Caras de sellado superiores: Cerámica + Carbón . Caras de sellado inferiores: SiC+SiC . Sello de aceite (sello de labio) utilizado como un “sello antipolvo”, protege el sello mecánico de partículas abrasivas. Características: • Impulsor tipo canal con inserto (cuchilla) de carburo de tungsteno aseguran que se puedan cortar las partículas sólidas presentes en las aguas residuales, bombeando las aguas negras y evitando atascamientos en la tubería. • Plato de succión aserrado, ajustable y reemplazable en campo. • Motor con protector térmico interno para prevenir fallas por trabajo en seco o condiciones de sobretensión. • Maneja aguas residuales residenciales, comerciales e industriales. • Ideal para el procesamiento de aguas residuales de las aves de corral, productos lácteos, cerdo y desechos de pescado • Adecuado para sumideros con aplicaciones con problemas de presencia de sólidos impredecibles (escuelas, hospitales, lavanderías industriales, centros comerciales). CURVA DE RENDIMIENTO (450gpm – 10mts) INCLUYE ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL MONTAJE.</p> <p>SEGÚN MUESTRA:</p> 	UNIDAD	2		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03		Rige a partir de: 14/10/2014
		Página 3 de 3

2	<p>TABLERO DE CONTROL ELECTRICO PARA MANIPULACION DE 03 BOMBAS CAPACIDAD DE 10HP – 440V – 3F cada una. Composición del tablero: PARA CADA UNA DE LAS BOMBAS Breaker industrial - Arrancador suave por cada bomba- Mininterrupor tipo riel - Control lógico - Piloto de señalización rojo - Piloto de señalización verde - Piloto de señalización amarillo - Selector de DOS posiciones - Selector de TRES posiciones MAN-O-AUTO - Pulsado NA - Reset variador - Sistema de ventilación automática – Sirena alarma sonora – Bornes de conexión control – Frenos para bornera - Relevos de control - Bloque de distribución / Barraje de potencia.</p> <p>Los arrancadores suaves son Desarrollado para el control, protección y operación para bombas en las diferentes aplicaciones tanto industriales, acueductos y sistemas de bombeo en construcción. Control en 3 fases para un arranque óptimo Parametrización sobre elementos de ajuste giratorios como opción Diversos protocolos de comunicación (PROFINET, PROFIBUS, Modbus) Diseño robusto para trabajos de alta exigencia Para aplicaciones de 7 HP hasta 750 HP Disminución de los desgastes mecánicos de la bomba Ahorro de energía en el arranque de la bomba. Celda en lamina Cold Rolled calibre 16 con acabado en pintura electrostática.</p> <p>INCLUYE ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL MONTAJE</p>	UNIDAD	1	TABLEROS ATX MANIOBRA SIEMENS	ATX2B11.32SSE ARRANCADOR 3RW52 .
---	--	--------	---	--	---

DOCUMENTO	OBSERVACIÓN
FICHA TECNICA	CUMPLE
ANEXO C	CUMPLE
GARANTIAS TECNICAS	CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	CUMPLE SUBSANADO

Después de revisada y verificada técnicamente la documentación subsanada, se puede concluir que la empresa **AUTOMEX S.A.S** queda **HABILITADA** para continuar con el proceso de una posible adjudicación

Atentamente,


SJ ALMANZA CABRERA JOHN DEIBYS
Evaluador Técnico