Gobernación de Norte de Santander	SERVICIO DE SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE LAS DIFERENTES EDIFICACIONES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

FICHA TECNICA 1. OFERTA ECONOMICA

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CUPULA CHATA			
1		Mantenimiento Preventivo de 2 motobombas marca Siemens de 7.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 220/440 voltios conmutable.	4		
2		Mantenimiento correctivo de 2 motobombas marca Siemens de 7.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 220/440 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 2"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	2		
3		Mantenimiento Preventivo de 2 motobombas marca Siemens de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	2		
4		Mantenimiento correctivo de 2 motobombas marca Siemens de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de la fuente de la plazoleta central.	1		
5		Construcción e instalación de dos (02), tapas para caja material: platina de 2"-1/2"x1/4" con concreto reforzado medida: 75x75 cm marco metálico en ángulo de 2" x 1/2" x 1/4" medida interna: 1.50 x 0.75 mts	1		
6		Suministro e instalación de tanque hidro acumulador marca PEARL MNC 300LTS, VERTICAL PINTURA EPOXICA + POLIURETANO. 1 ½" CONEXIÓN.	1		
7		Mantenimiento preventivo tanque hidroacumulador	1		
8		Suministro flotador mecánico de cobre 2" pulgadas	2		
9		Suministro e instalación de accesorios de tubería hidráulica en cuarto de bombas (Válvulas, cheques y manómetros)	1		
10		Adecuación cubículo motobombas fuentes pañete y adecuación de filtro piso.	2		
11		Adecuación resane y pintura vinilo tipo I cuarto de bombeo.	2		
12		Mantenimiento preventivo a elementos eléctricos de la caja de control y adecuación del cableado)	1		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE EDUCACION			
13		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con en	2		
14		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca A.O. Smith de1 .0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 115/230 voltios conmutables.	2		
15		Mantenimiento correctivo de motobomba marca pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 220 voltios no conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de la motobomba de agua potable.	1		
16		Mantenimiento correctivo de motobomba marca A.O Smith de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 115/230 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de la motobomba de agua potable.	1		
17		Adecuación resane y pintura vinilo tipo I cuarto de bombeo	2		
18		Suministro e instalación de sistema de automatización del encendido de las motobombas de agua potable, para alternar el encendido de las mismas.	1		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE HACIENDA			
19		Mantenimiento Preventivo de 2 motobombas marca Pearl de 5.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 230 voltios no conmutable	4		
20		Mantenimiento correctivo de 2 motobombas marca Pearl de 5.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 230 voltios no conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 2"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	2		
21		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca MANN PUMPS de 1.0 HP, tipo sumergible con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable.	2		
22		Mantenimiento correctivo de motobomba marca MANN PUMPS de 1.0 HP, tipo sumergible con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 2"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	1		
23		Desmonte de motobomba marca Barnes de 1 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable;	1		

24		Suministro e instalación de motobomba sumergible para agua sucia 1Hp de entrada de 1" salida de 1" voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable.	1		
25		Suministro de motobomba sumergible para agua sucia 1Hp de entada de 1" salida de 1" voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable.	1		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE TRANSITO – EL ZULIA			
26		Desmonte de motobomba tipo centrifuga	1		
27		instalación de motobomba marca Barner de 1 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable. (incluye tuberia y accesorios de instalación)	1		
28		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Barner de 1 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable	2		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE CULTURA – TORRE DEL RELOJ			
29		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Barnes de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	2		
30		Mantenimiento correctivo de motobomba marca Barnes de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	1		
31		Cambio de brida tanque hidroacumulador y precarga de tanque	1		
32		Suministro e instalación de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de la motobomba de agua potable.	1		
				SUB-TOTAL	
		CASONA QUINTA TERESA			
33		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	2		
34		Mantenimiento correctivo de motobomba marca Pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	1		
35		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Aquart de 3/4 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios conmutable.	2		
36		Mantenimiento correctivo de motobomba marca Aquart de 3/4 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios conmutable; Adecuación tubería hidráulica de 1"; de entrada-salida, cambio de válvulas de corte, cheques y demás accesorios de las motobombas de agua potable.	1		
				SUB-TOTAL	
				COSTO TOTAL	
				IVA19%	
				GRAN TOTAL	

NOTA: *Descripción detallada del servicio: EL CONTRATISTA, se compromete a realizar la rutina de mantenimiento preventivo, mediante cronograma preestablecido por acuerdo entre las partes. Además, deberá verificar el funcionamiento de los sistemas de bombeo existentes antes y después del mantenimiento para garantizar su operatividad después del mantenimiento, se atenderá el llamado ante cualquier contingencia que se presente con cualquiera de los tanques y elementos anteriormente especificados.*

NOTA: El valor total de cotización no representa el valor de la bolsa de repuesto, se solicitan valores referentes al momento de solicitar repuestos dentro de la ejecución del contrato.

Proyecto: Ing Mycler Cadoro Montaño
Ing. Mecánico Profesional Universitario Grado 8

Aprobo: Ing Juan José Botello Sanchez
Profesional Especializado Grado 10
Area de Servicios Generales