CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUES DE AGUA
PAC N° 09/19 – ID N° 362410
LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AGUA DE HORMIGON ARMADO Y MOTORES

							FYA SERVICIOS DE INGIENERIA		LV SERVICE		TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	
Ítem	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Present	Precio unitario Referencial (IVA	Precio unitario Iva Incluido	Precio Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total
1	81141804-040	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**										
1.1	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de hormigón armado de **16.000 litros.** Incluye dos (02) motores monofásicos de 1.5 KW y dos (02) motores trifásicos de 3 HP).	Unidad	1	Evento	4.400.000	3.080.000	3.080.000	3.900.000	3.900.000	3.100.000	3.100.000
1.2	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de hormigón armado de **18.000 litros**. Incluye dos (02) motores trifásicos de 4 HP y un (01) motor monofásico de 1 HP.	Unidad	1	Evento	6.600.000	4.620.000	4.620.000	5.900.000	5.900.000	5.000.000	5.000.000
1.3	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de hormigón armado de **35.000 litros**. Incluye un (01) motor trifásico de 15 HP y un (01) motor monofásico de un 1 HP.	Unidad	1	Evento	8.500.000	5.950.000	5.950.000	6.900.000	6.900.000	6.500.000	6.500.000
1.4	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de hormigón armado de **42.000 litros**. Incluye un (01) motor trifásico de 7,5 HP.	Unidad	1	Evento	8.500.000	5.950.000	5.950.000	6.900.000	6.900.000	6.500.000	6.500.000
1.5	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de hormigón armado de **48.000 litros**. Incluye un (01) motor trifásico de 15 HP y un (01) motor monofásico de 1 HP.	Unidad	1	Evento	11.000.000	7.700.000	7.700.000	8.100.000	8.100.000	8.000.000	8.000.000
1.6	81141804-040	Mantenimiento de motobomba monofásica de 1 HP.	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	560.000	800.000	800.000	800.000	800.000
1.7	81141804-040	**Reparación de reservorio:** reparación de fugas, fisuras y rajaduras existentes, impermeabilización con mezcla de cemento, arena y aditivos adecuados. Dar tiempo para el fraguado completo de la mezcla. Pintura de las superficies interiores del reservorio con una mezcla preparada a base de agua con cemento o cal y luego pintura impermeabilizante. En caso de ser necesario, aplicar una segunda mano de pintura. Soldadura y pintura anticorrosiva de los elementos metálicos interiores.	Unidad	1	Evento	15.000.000	10.500.000	10.500.000	9.000.000	9.000.000	17.000.000	17.000.000

Dirección Operativa de Contrataciones
Abg. Mirta Wagner
DIRECTORA DE ÁREA
Dirección Operativa de Contrataciones
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

							FYA SERVICIOS DE INGIENERIA		LV SERVICE		TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	
Ítem	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Present	Precio unitario Referencial (IVA incluido)	Precio Unitario Iva Incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total
1.8	81141804-040	Provisión y colocación de llave termomagnética tipo europea trifásica	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	450.000	450.000	350.000	350.000
1.9	81141804-040	Provisión y colocación de llave termomagnética tipo europea monofásica	Unidad	1	Evento	110.000	77.000	77.000	190.000	190.000	110.000	110.000
1.10	81141804-040	Provisión y colocación de membrana hidroneumática para incendios	Unidad	1	Evento	2.500.000	1.750.000	1.750.000	2.300.000	2.300.000	2.000.000	2.000.000
1.11	81141804-040	Provisión y colocación de guarda motor	Unidad	1	Evento	330.000	231.000	231.000	220.000	220.000	330.000	330.000
1.12	81141804-040	Provisión y colocación de contactor automático	Unidad	1	Evento	220.000	154.000	154.000	220.000	220.000	220.000	220.000
1.13	81141804-040	Provisión y colocación de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	1	Evento	220.000	154.000	154.000	220.000	220.000	220.000	220.000
1.14	81141804-040	Provisión y colocación de válvula de retención	Unidad	1	Evento	1.100.000	770.000	770.000	900.000	900.000	1.100.000	1.100.000
1.15	81141804-040	Provisión y colocación de juntas	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	490.000	490.000	550.000	550.000
1.16	81141804-040	Provisión y colocación de condensador	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	560.000	800.000	800.000	800.000	800.000
1.17	81141804-040	Rebobinado de motobomba	Unidad	1	Evento	3.500.000	2.450.000	2.450.000	2.900.000	2.900.000	2.500.000	2.500.000
1.18	81141804-040	Provisión y colocación de rulemán	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	550.000	550.000	550.000	550.000
1.19	81141804-040	Provisión y colocación de reten	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	350.000	350.000	350.000	350.000
1.20	81141804-040	Provisión y colocación de presostato	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	350.000	350.000	350.000	350.000
1.21	81141804-040	Provisión y colocación de caño galvanizado (incluidos de las bocas de incendio y de aquellos caños principales que bajan del tanque directamente)	Unidad	1	Evento	2.200.000	1.540.000	1.540.000	1.900.000	1.900.000	2.200.000	2.200.000
1.22	81141804-040	Aislación de bobinado de motor	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	450.000	450.000	550.000	550.000
1.23	81141804-040	Provisión y colocación de válvula con flotador	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	560.000	600.000	600.000	800.000	800.000
1.24	81141804-040	Provisión y colocación de caja de control automático y manual	Unidad	1	Evento	3.300.000	2.310.000	2.310.000	2.900.000	2.900.000	2.500.000	2.500.000
1.25	81141804-040	Provisión y colocación de Rele térmico	Unidad	1	Evento	220.000	154.000	154.000	220.000	220.000	220.000	220.000
1.26	81141804-040	Provisión y colocación de conexión flexible	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	210.000	300.000	300.000	500.000	500.000
1.27	81141804-040	Pintura general de motor	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	210.000	300.000	300.000	600.000	600.000
		MONTO TOTAL				73.400.000	51.380.000	51.380.000	58.110.000	58.110.000	63.700.000	63.700.000

MONTO MINIMO 40.000.000

MONTO MAXIMO 80.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUES DE AGUA
PAC N° 09/19 – ID N° 362410
LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA DE VIDRIO Y MOTORES

							FYA SERVICIOS DE INGIENERIA		LV SERVICE		TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	
Ítem	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Present	Precio unitario Referencial (IVA incluido)	Precio Unitario Iva Incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total
1	81141804-040	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO										
1.1	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio de **250 litros.** Incluye un (01) motor monofásico de 1 HP.	Unidad	1	Evento	1.100.000	650.000	650.000	900.000	900.000	1.300.000	1.300.000
1.2	81141804-040	Mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio de **500 litros**. Incluye un (01) motor monofásico de 1.1 KW.	Unidad	1	Evento	2.200.000	1.200.000	1.200.000	1.700.000	1.700.000	2.000.000	2.000.000
1.3	81141804-040	**Reparación de reservorio:** reparación de fugas, fisuras y rajaduras existentes, impermeabilización con aditivos adecuados anticorrosivos. Soldaduras en caso de ser necesario	Unidad	1	Evento	3.500.000	2.450.000	2.450.000	2.900.000	2.900.000	3.000.000	3.000.000
1.4	81141804-040	Provisión y llave termomagnética tipo europea monofásica	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	350.000	350.000	350.000	350.000
1.5	81141804-040	Provisión y colocación de membrana hidroneumática	Unidad	1	Evento	2.500.000	1.750.000	1.750.000	1.700.000	1.700.000	2.220.000	2.220.000
1.6	81141804-040	Provisión y colocación de guarda motor	Unidad	1	Evento	330.000	231.000	231.000	290.000	290.000	330.000	330.000
1.7	81141804-040	Provisión y colocación de boya eléctrica para tanque	Unidad	1	Evento	330.000	231.000	231.000	330.000	330.000	330.000	330.000
1.8	81141804-040	Provisión y colocación de válvula de retención	Unidad	1	Evento	1.100.000	770.000	770.000	900.000	900.000	1.100.000	1.100.000
1.9	81141804-040	Provisión y colocación de junta de motor	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	550.000	550.000	550.000	550.000
1.10	81141804-040	Provisión y colocación de condensador	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	560.000	600.000	600.000	600.000	600.000
1.11	81141804-040	Rebobinado de motobomba	Unidad	1	Evento	3.500.000	2.450.000	2.450.000	1.100.000	1.100.000	2.500.000	2.500.000
1.12	81141804-040	Provisión y colocación de rulemán	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	550.000	550.000	390.000	390.000
1.13	81141804-040	Provisión y colocación de retén	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	350.000	350.000	300.000	300.000
1.14	81141804-040	Provisión y colocación de presostato	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	245.000	350.000	350.000	300.000	300.000
1.15	81141804-040	Aislación de bobinado de motores	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	385.000	550.000	550.000	500.000	500.000
1.16	81141804-040	Provisión y colocación de válvula con flotador	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	560.000	800.000	800.000	600.000	600.000
1.17	81141804-040	Provisión y colocación de caja de control automático y manual	Unidad	1	Evento	3.300.000	2.310.000	2.310.000	2.100.000	2.100.000	2.400.000	2.400.000
1.18	81141804-040	Pintura general de motor	Unidad	1	Evento	500.000	350.000	350.000	800.000	800.000	500.000	500.000
1.19	81141804-040	Pintura general de tanque	Unidad	1	Evento	500.000	350.000	350.000	800.000	800.000	600.000	600.000
MONTO TOTAL						23.160.000	15.752.000	15.752.000	17.620.000	17.620.000	19.870.000	19.870.000

Abg. Mario Wagner
Asesor Jefe de Área
Dirección Operativa de Contrataciones
Contraloría General de la República

Monto mínimo 10.000.000

Monto máximo 20.000.000