ANEXO No. 12 PROPUESTA ECONOMICA

Florencia, 24 de septiembre de 2024.

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR.
REGIONAL CAQUETA.
Transversal 6º Avenida Circunvalar.
Florencia.

OBJETO: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ".

La propuesta debe ser presentada por el valor total del presupuesto oficial publicado y como factor de selección se determinará el menor valor de los items referenciados. SE DEBE ANEXAR LA PROPUESTA EN EXCEL CONFORME AL ANEXO.

Nota: Los valores ofertados NO pueden superar el precio techo

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	PRECIO TECHO INCLUIDO IVA	VALOR OFERTADO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	**Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP**	**Florencia-Caqueta Sede Regional**	1	$ 5.355.000	4.651.889
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1**	1	$ 5.355.000	4.651.889
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico**	1	$ 4.165.000	3.618.136
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Belen-Caqueta Centro Zonal Belen**	1	$ 2.975.000	2.584.383
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO				**$ 17.850.000**	**$ 15.506.297**

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO			CANTIDAD	PRECIO TECHO INCLUIDO IVA	VALOR OFERTADO INCLUIDO IVA
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Florencia-Caqueta Sede Regional**	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.601.333	3.997.178
			TURBO	1	$ 3.728.666	3.239.092
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.697.333	2.343.173
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 428.400	372.151
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.015.466	882.136
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 404.600	351.476
			ALTERNADOR	1	$ 2.975.000	2.584.383
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 301.466	261.884
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 904.400	785.652
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 281.633	244.654
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 178.500	155.063
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 392.700	341.138
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 448.233	389.380
			RADIADOR	1	$ 3.284.400	2.853.158
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 1.015.466	882.136
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 6.227.666	5.409.974
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.751.666	4.996.472
			FILTRO RACOR	1	$ 420.466	365.259
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 368.900	320.463
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 190.400	165.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 166.600	144.725
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.808.000	3.308.010
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.720.333	4.100.553
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.110.666	964.836
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 674.333	585.793
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 856.800	744.302
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 797.300	692.615
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 476.000	413.501
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.348.666	1.171.586
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 547.400	475.526

			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 5.077.333	4.410.679
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBL	1	$ 357.000	310.126
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 547.400	475.526
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 833.000	723.627
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 1.051.166	913.148
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTI	1	$ 714.000	620.252
			MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.601.333	3.997.178
			TURBO	1	$ 3.847.666	3.342.468
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.697.333	2.343.173
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 420.466	365.259
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.023.400	889.028
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 404.600	351.476
			ALTERNADOR	1	$ 2.975.000	2.584.383
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 301.466	261.884
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 904.400	785.652
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 281.633	244.654
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 178.500	155.063
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 392.700	341.138
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 448.233	389.380
			RADIADOR	1	$ 3.284.400	2.853.158
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 1.015.466	882.136
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 6.227.666	5.409.974
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.751.666	4.996.472
			FILTRO RACOR	1	$ 420.466	365.259
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 368.900	320.463
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 190.400	165.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 166.600	144.725
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.808.000	3.308.010
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.720.333	4.100.553
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.110.666	964.836
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 674.333	585.793
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 856.800	744.302
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 797.300	692.615
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 476.000	413.501
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.348.666	1.171.586
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 547.400	475.526
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 5.077.333	4.410.679
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBL	1	$ 357.000	310.126
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 547.400	475.526
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 833.000	723.627
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 1.051.166	913.148
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTI	1	$ 714.000	620.252
			MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.601.333	3.997.178
			TURBO	1	$ 3.847.666	3.342.468
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.697.333	2.343.173
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 420.466	365.259
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.023.400	889.028
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 404.600	351.476
			ALTERNADOR	1	$ 2.975.000	2.584.383
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 301.466	261.884
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 904.400	785.652
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 281.633	244.654
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 178.500	155.063
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 392.700	341.138
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 448.233	389.380
			RADIADOR	1	$ 3.284.400	2.853.158
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 1.015.466	882.136
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 6.227.666	5.409.974
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.751.666	4.996.472
			FILTRO RACOR	1	$ 420.466	365.259
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 368.900	320.463
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 190.400	165.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 166.600	144.725
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.808.000	3.308.010
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.720.333	4.100.553
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.110.666	964.836
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 674.333	585.793
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 856.800	744.302
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 797.300	692.615
			PRUEBA DE MEGUEO DEL	1	$ 476.000	413.501
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.348.666	1.171.586
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 547.400	475.526

MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.

Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP

Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1

Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP

Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico

			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS	1	$ 5.077.333	4.410.679
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBL	1	$ 357.000	310.126
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 547.400	475.526
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 833.000	723.627
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 1.051.166	913.148
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTI	1	$ 714.000	620.252
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Belen-Caqueta Centro Zonal Belen**	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.601.333	3.997.178
			TURBO	1	$ 3.847.666	3.342.468
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.697.333	2.343.173
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 420.466	365.259
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.023.400	889.028
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 404.600	351.476
			ALTERNADOR	1	$ 2.975.000	2.584.383
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 301.466	261.884
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 904.400	785.652
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 281.633	244.654
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 178.500	155.063
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 392.700	341.138
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 448.233	389.380
			RADIADOR	1	$ 3.284.400	2.853.158
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 1.015.466	882.136
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 6.227.666	5.409.974
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.751.666	4.996.472
			FILTRO RACOR	1	$ 420.466	365.259
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 368.900	320.463
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 190.400	165.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 166.600	144.725
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.808.000	3.308.010
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.720.333	4.100.553
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.110.666	964.836
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 674.333	585.793
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 856.800	744.302
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 797.300	692.615
			PRUEBA DE MEGUEO DEL	1	$ 476.000	413.501
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.348.666	1.171.586
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 547.400	475.526
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS	1	$ 5.077.333	4.410.679
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBL	1	$ 357.000	310.126
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 547.400	475.526
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 833.000	723.627
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 1.051.166	913.148
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTI	1	$ 714.000	620.252
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					**$ 235.167.762**	**$ 204.290.236**

VALOR TOTAL PROPUESTA ECONOMICA: La propuesta debe ser presentada por el valor total del presupuesto oficial publicado (Valor en letras y números)

Atentamente,



RAUL RINCON FRANCO
Representante legal de ROBOTICA Y DOMOTICA
C.C N° 1.121.824.179