VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. SASI - 23 - 2024 - SC

"PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS NO EXCLUSIVOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS

LOTE No. 8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REEMPLAZO DE REPUESTOS PARA CINCO (5) AGITADOR RECÍPROCO

								OFERTA No. 2 ADVANCED INSTRUMENTS SAS				
Ítem	**DESCRIPCION NECESIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VAOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VAOR TOTAL**	**VERIFICACION**
1	Mantenimiento preventivo y correctivo con dos visitas durante la ejecución del contrato, concertadas previamente entre el supervisor y el contratista, para todos los agitadores, el cual consta de: limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero para el agitador e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).							Mantenimiento preventivo y correctivo con dos visitas durante la ejecución del contrato, concertadas previamente entre el supervisor y el contratista, para todos los agitadores, el cual consta de: limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero para el agitador e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).				
1,1	Agitador Recíproco, marca Eberbach, código interno G072, modelo E6010, número de serie: 91024, número de placa: 35415, limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).	UNIDAD	1	$ 1.050.000,00	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 1.249.500,00	$ 1.042.017	$ 197.983	$ 1.240.000	$ 1.240.000,00	**CUMPLE**
1,2	Agitador Recíproco marca Eberbach, código metrológico G003,modelo E6010, sin número de serie, número de placa: 19712, limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).	UNIDAD	1	$ 1.050.001,00	$ 199.500	$ 1.249.501	$ 1.249.501,00	$ 1.042.017	$ 197.983	$ 1.240.000	$ 1.240.000,00	**CUMPLE**

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. SASI - 23 - 2024 - SC

"PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS NO EXCLUSIVOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS

LOTE No. 8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REEMPLAZO DE REPUESTOS PARA CINCO (5) AGITADOR RECÍPROCO

								OFERTA No. 2 ADVANCED INSTRUMENTS SAS				
1,3	Agitador Recíproco, marca Eberbach, código metrológico G096, modelo E6010, número de serie: 11164, número de placa: 35415., limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).	UNIDAD	1	$ 1.050.002,00	$ 199.500	$ 1.249.502	$ 1.249.502,00	$ 1.042.017	$ 197.983	$ 1.240.000	$ 1.240.000,00	**CUMPLE**
1,4	Agitador Recíproco, fabricación Nacional, código metrológico G001, modelo 10656, sin número de serie, con número de placa: 06817, con motor marca EBERLE de ½ HP, 60 Hz, 1700 RPM, 110V, limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero e Interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 - 280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).	UNIDAD	1	$ 1.050.003,00	$ 199.501	$ 1.249.504	$ 1.249.504,00	$ 1.042.017	$ 197.983	$ 1.240.000	$ 1.240.000,00	**CUMPLE**
1,5	Agitador Recíproco, marca Fortiz, código metrológico G002, modelo A0, número de serie 405, número de placa: 16172, limpieza, revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo y alineación, verificación del transformador (cuando es requerido) verificación y ajustes eléctricos, requieren cambio y reemplazo de bujes en bronce fosforado o al silicio, entrega de soporte donde indique el material de estos, realizar visita previa reemplazo de materiales y repuestos para la entrega en funcionamiento a satisfacción. Se debe suministrar una correa de caucho reforzada con hilos de acero e interruptor de encendido y apagado ON/OFF por cada equipo. Entrega de informe que incluya resultado de revoluciones por minuto (rango 180 -280 rpm) del equipo y suministro del patrón certificado (tacómetro con el alcance requerido).	UNIDAD	1	$ 1.050.004,00	$ 199.501	$ 1.249.505	$ 1.249.505,00	$ 1.042.017	$ 197.983	$ 1.240.000	$ 1.240.000,00	**CUMPLE**
VALOR TOTAL							**$ 6.247.512**				**$ 6.200.000**	

Elaborado por:
WILSON BONILLA CRISTANCHO
Contratista SAF
30 de octubre de 2024

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. SASI - 23 - 2024 - SC

"PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS NO EXCLUSIVOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS

LOTE No. 11. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA DOS (2) MOLINOS

Ítem	DESCRIPCION NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VAOR TOTAL	OFERTA No. 2 ADVANCED INSTRUMENTS SAS				
								VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VAOR TOTAL	VERIFICACION
1	Mantenimiento preventivo realizando limpieza interna y externa, ajuste y caída del eje, lubricación, revisión de motor, eje, alineación, balanceo, discos y rodamientos, correas y poleas, control de polvo, cambio de bujes y piñones si es necesario, rectificación de cuchillas, platos para dos (2) molinos; incluye repuestos necesarios para la intervención según referencia:							Mantenimiento preventivo realizando limpieza interna y externa, ajuste y caída del eje, lubricación, revisión de motor, eje, alineación, balanceo, discos y rodamientos, correas y poleas, control de polvo, cambio de bujes y piñones si es necesario, rectificación de cuchillas, platos para dos (2) molinos; incluye repuestos necesarios para la intervención según referencia:				
1.1	Molino tejido vegetal grueso, marca Wiley Mill, Código interno P001, suministro y reemplazo de cuchillas de acuerdo con las características del fabricante, ajuste y verificación de cubierta guarda polea, y otros ajustes generales. Sin modelo, número de serie: 30585/78760H-6, número de placa 6736.	UNIDAD	1	$ 500.000,00	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000,00	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	$ 593.810,00	CUMPLE
1.1.1	Juego de cuchillas de acuerdo con las características del fabricante	UNIDAD	1	$ 720.000,00	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800,00	$ 719.490	$ 136.703	$ 856.193	$ 856.193,00	CUMPLE
2	Molino de suelos, marca IKA, Código interno P021, suministro y reemplazo de cuchillas de acuerdo con las características del fabricante, ajuste y verificación de cubierta guarda polea, y otros ajustes generales. modelo MF 10 Basic, número de serie: 03. 349189,	UNIDAD	1	$ 500.000,00	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000,00	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	$ 593.810,00	CUMPLE
2.1	Juego de cuchillas de acuerdo con las características del fabricante	UNIDAD	1	$ 720.000,00	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800,00	$ 719.485	$ 136.702	$ 856.187	$ 856.187,00	CUMPLE
VALOR TOTAL							**$ 2.903.600**				**$ 2.900.000**	

OBSERVACIONES

Elaborado por:
WILSON BONILLA CRISTANCHO
Contratista SAF
30 de octubre de 2024