TO 5 - ANEXO A LA OFERTA ECONOMICA DETALLE DEL % IVA POR ITEM (El formato se comparte en word y en excel, puede trabajar el de su elección, y es obligatorio anexarlo

Proponente: **G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S -** Representante Legal**: GERARDO ANDRES GALVAN MORENO**

D.C. Cinco (05) de junio de 2026

O NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
de Contratación No. MC-VLL-CAB-0014-2026

ıación informamos la tarifa porcentual (%) de IVA y el Valor Unitiario antes de IVA de cada artículo ofertado, considerando que estos datos no es posible arlos en la sección cuestionario de la oferta economica total en SECOP II, donde se incluyen los valores totales unitarios de mi oferta por los siguientes lotes e participo del proceso referenciado.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	% IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
Lavado interno (lado agua). De sistema general de caldera	UN	1	$ 1.125.000	$ 213.750	$ 1.338.750	$ 1.338.750
Inspección, lavado puesta a punto a todo costo de columna MCDONNELL. Incluye cambio de elementos consumibles como sellos y juntas, limpieza de flotadores, sondas, y sensores internos. Así misma revisión del cableado y las conexiones de control.	UN	1	$ 10.267.430	$ 1.950.812	$ 12.218.242	$ 12.218.242
Limpieza y mantenimiento de cámara combustión y tubos de conexiones a todo costo. Incluye ajuste de la combustión, para que esta sea lo más eficiente, segura y limpia posible.	UN	1	$ 2.050.000	$ 389.500	$ 2.439.500	$ 2.439.500
Revisión y mantenimiento a todo costo del motor del ventilador	UN	1	$ 1.125.000	$ 213.750	$ 1.338.750	$ 1.338.750
Revisión y mantenimiento a todo costo de los electrodos, difusor y fotocelda	UN	1	$ 976.875	$ 185.606	$ 1.162.481	$ 1.162.481
Revisión y limpieza a todo costo del tren de gas	UN	1	$ 925.000	$ 175.750	$ 1.100.750	$ 1.100.750
Revisión y limpieza a todo costo de los elementos de presión, swicths, límites y electrodos de bajo nivel	UN	1	$ 551.875	$ 104.856	$ 656.731	$ 656.731
Reposición a todo costo de todos los filtros de agua de alimentación y aire.	UN	1	$ 423.559	$ 80.476	$ 504.035	$ 504.035
Limpieza y mantenimiento a todo costo del sistema de quemadores.	UN	1	$ 981.170	$ 186.422	$ 1.167.592	$ 1.167.592
Reposición de válvula de seguridad. A todo costo. Equipo: nuevo se entrega con certificado de confirmada y trazabilidad de calibración.	UN	1	$ 2.039.375	$ 387.481	$ 2.426.856	$ 2.426.856
Inspección y limpieza a todo costo de boquillas de vapor y de limpieza.	UN	1	$ 1.283.640	$ 243.892	$ 1.527.532	$ 1.527.532
Revisión limpieza y mantenimiento a todo costo del tablero eléctrico y sus controles. Debe incluir identificación de circuitos y cambio de protecciones termomagnéticas si lo requiere	UN	1	$ 1.125.000	$ 213.750	$ 1.338.750	$ 1.338.750
Suministro e instalación de cañuela para recubrimiento de aislante térmico para la tubería línea de vapor 2". A todo costo. Material para aislamiento Corresponde aproximadamente a treinta y tres (33) metros lineales.	UN	33	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 11.781.000

Suministro e instalación de empaques para puerta de inspección frontal y trasera. Debe incluir desmonte de empaque actual. A todo costo. Nota: los empaques deben ser adecuados para alta temperatura y presión.	UN	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000
Pruebas a los sistemas de purgas de condensados de los equipos consumidores de vapor de las diferentes áreas aproximadamente 35 unidades. El contratista deberá inspeccionar y realizar las acciones de mantenimiento requeridas en los sistemas de purga asociados a la red de vapor, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento, la adecuada evacuación de condensados y la operación eficiente y segura del sistema.	UN	1	$ 2.550.000	$ 484.500	$ 3.034.500	$ 3.034.500
Realizar prueba de integridad del sistema, debe incluir: -Inspección visual externa e interna del cuerpo de la caldera, incluyendo hogar, tubos y cámara de humo. -aplicación de pruebas no destructivas, como líquidos penetrantes o ultrasonido, especialmente en zonas críticas (soldaduras, uniones). -detección de corrosión, fisuras o desgaste. Nota: se debe entregar informe con la inspección realizada y el estado actual del equipo.	UN	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000
Ejecutar prueba de presión del sistema, debe incluir: -ejecución de prueba hidrostática conforme a especificaciones del fabricante y/o norma bajo procedimiento -registro de presión de prueba, tiempo de retención y verificación de fugas. Nota: se debe entregar informe con la inspección realizada y el estado actual del equipo	UN	1	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000
Para esta ejecución de esta actualizar prueba hidrostática a las tuberías de entrada y salida de la caldera dentro del cuarto de calderas, nota: se debe entregar informe con la inspección realizada y el estado actual de todo el sistema.	UN	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000
Reemplazo de impelentes para tubería de 2"	UN	30	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 4.284.000
Realizar prueba hidrostática a las tuberías de entrada y salida de la caldera dentro del cuarto de calderas, nota: se debe entregar informe con la inspección realizada y el estado actual de todo el sistema.	UN	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000
					TOTAL	**$ 65.954.469**

nos, bajo nuestra responsabilidad que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada; y que los valores totales de económica son los registrados en el SECOP II, obtenidos a partir de la información consignada en el presente anexo.



)O ANDRES GALVAN MORENO
e Ciudadanía: 80.850.196
ıtante Legal
_UCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S
358.505-1
ı: Calle 25 D No. 84 B - 25.
: 9261835 - 311 8492287