SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES EN SECOP II No. SI-RT-CCS-025-2026

OBJETO: CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, DE LAS BOMBAS EYECTORAS, EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS Y MOTOBOMBAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL TOLIMA DEL SENA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA CALIFICADA, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL Y HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO PARA LA VIGENCIA 2026

El interesado debe indicar de acuerdo con el objeto del contrato y las especificaciones técnicas de cada elemento, su valor así:

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	IDENTIFICACIÓN DEL BIEN	NRO. EQUIPOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Revisión y ajuste de estructura hidráulica incluye Bujes, empaques, conexiones internas y externas y demás componentes. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
2	Revisión y ajuste de válvulas y tuberías de succión y descargas. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
3	Desmonte, ajuste, Limpieza, lubricación, ajustes y armado general de todos los componentes de la motobomba. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento.	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
5	Verificación y ajuste de acondicionamiento mecánico. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		

6	Mantenimiento preventivo de los tableros de control de las motobombas garantizando el correcto funcionamiento de los mismos. Incluye revisión y ajuste de los elementos de los tableros y todo lo necesario para su ejecución y puesta en funcionamiento.	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
7	Mantenimiento preventivo consistente en la revisión y ajuste del tablero de control eléctrico y del tablero de alimentación eléctrico. Incluye Contactores, Breakers, Relés térmicos, Cableado y demás componentes. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Tablero eléctrico de control y alimentación	1	1	IBAGUE		
8	Mantenimiento preventivo consistente en la revisión y ajuste de: Motor eléctrico, Acoples y alineación, Sellos mecánicos, Fugas de agua o aceite, Estado de rodamientos, Tornillería y anclajes. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
9	Mantenimiento preventivo consistente en la revisión y ajuste del Encendido de la motobomba para verificar: Arranque normal, Presión y caudal, Vibraciones anormales, Ruidos extraños, Consumo de corriente, Temperatura de operación. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES EN SECOP II No. SI-RT-CCS-025-2026

10	Mantenimiento preventivo consistente en la Medición del sistema de puesta a tierra, verificar que el sistema de tierra proteja adecuadamente a las personas y equipos eléctricos y realizar los ajustes si la medición del el sistema de puesta a tierra arroja valores superiores a los permitidos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
ITEM	**COSTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS**						
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**EQUIPO**	**No. DE EQUIPOS**	**CANTIDAD**	**UBICACIÓN**		
11	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 Válvula de 1 1/2". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
12	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 Válvulas de 1" anti retorno horizontal (cheques). Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
13	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 válvula de 3/4 ". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		

14	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 válvula de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
15	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 uniones universales de 1" lisas o roscas según las existentes. Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
16	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 10 adaptadores macho de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
17	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 Válvula de 1 1/2". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
18	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 T de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
19	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 4 codos de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		

20	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1. Buje de 1" 1/2 a 2 ". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
21	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 Buje de 2" a 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
22	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 3 universales de 3/4 ". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
23	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 semicodos de 3/4". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
24	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 buje de 3/4" a 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
25	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 válvula de 2". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES EN SECOP II No. SI-RT-CCS-025-2026

26	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 codos de 1 1/2". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
27	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 válvula de 3/4 ". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
28	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 universal de 1 1/2". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
29	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 adaptador macho de 1 1/2" lisas o roscas según las existentes. Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
30	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 universales de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
31	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 uniones de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		

32	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 2 metros de tubo PVC presión de 1". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
33	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 metro tubo presión de 3/4". Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
34	Mantenimiento correctivo al equipo consistente en el cambio de 1 metro tubo de PVC de 1 1/2" de presión. Incluye suministro, instalación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Bomba con hidroneumático tanque de 20 litros bomba pedrollo de 1hp	1	1	MELGAR		
35	Mantenimiento correctivo consistente en el Cambio de tanque de bombeo y succión del sistema hidroneumático: TANQUE HIDROACUMULADOR – VERTICAL – 750 L – HI-PRESS – 25061 o similar con Especificaciones Técnicas así: Capacidad nominal: 750 litros (198 galones)Orientación: Vertical Material del tanque: Lámina de acero de alta resistencia. Protección interna: Pintura epóxica (evita el óxido y el contacto del agua con el metal). Incluye suministro, instalación y todo lo necesario para su correcta instalación, conexionado y puesta en servicio, además de las pruebas de presión, controles de	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		

	protección que garanticen su correcto funcionamiento y demás según la norma.						
36	Mantenimiento correctivo consistente en el Cambio de empaques del sistema. Incluye suministro, instalación y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
37	Suministro e instalación de impeler de igual referencia al existente. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
38	Suministro e instalación de contactor de igual referencia al existente. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
39	Suministro e instalación de flotador de igual referencia al existente. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
40	Suministro e instalación de bobinado de igual referencia al existente. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		
41	Suministro e instalación de cheques de igual referencia a los existentes. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de 15HP	1	1	IBAGUE		

42	Suministro e instalación de guarda motor de igual referencia al existente. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de Riego Pedrollo de 1.5 (HP) caballos de potencia	1	1	IBAGUE		
43	Cambio de 170 ml. aproximadamente de tubería de presión de 1" RDE 21 localizada de la motobomba de riego desde el centro de acopio hasta la portería lateral de vigilancia. Incluye suministro, instalación, accesorios y todos lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de Riego Pedrollo de 1.5 (HP) caballos de potencia	1	1	IBAGUE		
44	Cambio de 36 ml. aproximadamente de tubería de presión de 1/2" RDE 21 localizada de la motobomba de riego desde el centro de acopio hasta la portería lateral de vigilancia. Incluye suministro, instalación, accesorios y todos lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Motobomba de Riego Pedrollo de 1.5 (HP) caballos de potencia	1	1	IBAGUE		
45	Suministro e Instalación de aproximadamente 20 llaves de extensión palanca tipo pesado para jardinería, uso residencial, material en metal, incluye escudo, con garantía, resistente a corrosión, pelado y decoloración por agua. Alto plomería 68.5 mm, Largo 147.5 mm y ancho 50 mm. Incluye accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	Motobomba de Riego Pedrollo de 1.5 (HP) caballos de potencia	1	1	IBAGUE		
46	Suministro e Instalación de aproximadamente 4 llaves universales en material de PVC para presión RDE 21 de 1 Pulgada. Incluye accesorios y todos los	Motobomba de Riego Pedrollo de 1.5 (HP) caballos de potencia	1	1	IBAGUE		

	elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.						
					SUBTOTAL		
					IVA 19%		
					TOTAL		

VALOR TOTAL, DE LA OFERTA ECONOMICA $XXXXXXX

LETRAS: _____

$ _____

FIRMA PROPONENTE

NOMBRE:

Identificación:

Proyecto y Reviso: María Alejandra Diaz Vidales –Abogada de Contratación Centro de Comercio y Servicios