Cúcuta, 16 de abril de 2026

Señores
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS

Asunto: Solicitud de cotización para estudio de mercado

Comedidamente se informa que esta Dirección Seccional de Administración judicial de Cúcuta está interesada en adelantar a través de la Plataforma Secop II un proceso de contratación para adquirir lo siguiente:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA HIDRÁULICO INLCUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**EQUIPO: DOS (2) ELECTROBOMBAS MARCA BARNES DE 10.0 HP / 220 V / TRIFÁSICO. UBICACIÓN: TORRE A - SÓTANO, PALACIO DE JUSTICIA DE CÚCUTA .**		
1.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas - Rodamientos de precisión certificados	UNIDAD	2
1.2	Suministro e instalación de sellos mecánicos en electrobombas - Sello mecánico original.	UNIDAD	2
1.3	Mantenimiento interno del motor: limpieza, inspección de bobinado y aislamiento - Lacado interno con barniz dieléctrico	UNIDAD	2
1.4	Lacado exterior al equipo - Pintura anticorrosiva epóxica	UNIDAD	2
1.5	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
1.6	Lavado y desinfección del tanque subterráneo de aprovisionamiento de agua potable (100 m^3) compartido con Torre B. Incluye juagado, aplicación de solución desinfectante y registro de parámetros - Resolución 0330/2017 – NSR-10	UNIDAD	1
2	**EQUIPO: DOS (2) ELECTROBOMBAS MARCA BARNES DE 5.0 HP / 220 V / TRIFÁSICO. UBICACIÓN: TORRE A – TERRAZA, PALACIO DE JUSTICIA DE CÚCUTA**		
2.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas -Rodamientos de precisión certificados	UNIDAD	2
2.2	Suministro e instalación de sellos mecánicos en electrobombas - Sello mecánico original.	UNIDAD	2
2.3	Mantenimiento interno del motor: limpieza, inspección de bobinado y aislamiento - Lacado interno con barniz dieléctrico	UNIDAD	2
2.4	Lacado exterior al equipo - Pintura anticorrosiva epóxica	UNIDAD	2
2.5	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
2.6	Suministro e instalación de membrana para el tanque hidro acumulador expuesto a la intemperie, graduación de presiones de arranque y parada del sistema. Inspección de conexiones y válvulas de membrana-Presión nominal según diseño hidráulico.	UNIDAD	1
2.7	Lavado y desinfección del tanque subterráneo de aprovisionamiento de agua potable (100 m^3) compartido con Torre B. Incluye juagado, aplicación de solución desinfectante y registro de parámetros - Resolución 0330/2017 – NSR-10	UNIDAD	1
2.8	Suministro e instalación de cubierta o cerramiento protector para tablero de control y tanque hidro acumulador expuestos a la intemperie.	UNIDAD	1
3	**EQUIPO: DOS (2) ELECTROBOMBAS MARCA BARNES DE 6.6 HP / 220 V / TRIFÁSICO (Sistema actualmente DESHABILITADO). UBICACIÓN : TORRE B -SÓTANO, PALACIO DE JUSTICIA DE CÚCUTA**		
3.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas -Rodamientos de precisión certificados.	UNIDAD	2
3.2	Suministro e instalación de sellos mecánicos en electrobombas - Sello mecánico original.	UNIDAD	2
3.3	Mantenimiento interno del motor: limpieza, inspección de bobinado y aislamiento - Lacado interno con barniz dieléctrico	UNIDAD	2
3.4	Lacado exterior al equipo - Pintura anticorrosiva epóxica	UNIDAD	2

3.5	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	2
4	**EQUIPO: DOS (2) ELECTROBOMBAS MARCA BARNES DE 6.6 HP / 220 V / TRIFÁSICO(Sistema actualmente DESHABILITADO). UBICACIÓN: TORRE B- TERRAZA**		
4.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas -Rodamientos de precisión certificados.	UNIDAD	2
4.2	Suministro e instalación de sellos mecánicos en electrobombas - Sello mecánico original.	UNIDAD	2
4.3	Mantenimiento interno del motor: limpieza, inspección de bobinado y aislamiento - Lacado interno con barniz dieléctrico	UNIDAD	2
4.4	Lacado exterior al equipo - Pintura anticorrosiva epóxica	UNIDAD	2
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de variadores de velocidad para protección del sistema contra golpe de ariete. Programación de rampas de arranque y parada-Variador de frecuencia trifásico, 6.6 HP, 220V	UNIDAD	2
4.6	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
4.7	Recarga de aire al tanque hidroacumulador de terraza. Graduación de presiones de arranque y parada - Presión nominal según diseño hidráulico	UNIDAD	1
4.8	Lavado y desinfección del tanque aéreo de distribución de Torre B. Incluye juagado, aplicación de solución desinfectante y registro de parámetros-Resolución 0330/2017	UNIDAD	1
4.9	Prueba de operación y puesta en marcha del sistema completo de Torre B (sótano + terraza), verificación de presiones, caudal, funcionamiento de variadores y automatismos-Protocolo de commissioning	UNIDAD	1
5	**EQUIPO: DOS (2) ELECTROBOMBAS MARCA HIDROMAC DE 6.6 HP / 220 V / TRIFÁSICO. UBICACIÓN: SISTEMA DE BOMBEO Y PRESIÓN PALACIO DE JUSTICIA DE CÚCUTA**		
5.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas -Rodamientos de precisión certificados.	UNIDAD	2
5.2	Suministro e instalación de sellos mecánicos en electrobombas - Sello mecánico original.	UNIDAD	2
5.3	Mantenimiento interno del motor: limpieza, inspección de bobinado y aislamiento - Lacado interno con barniz dieléctrico	UNIDAD	2
5.4	Lacado exterior al equipo - Pintura anticorrosiva epóxica	UNIDAD	2
5.5	Recarga de aire a los tres (3) tanques hidroacumuladores del sistema de presión constante. Graduación de presiones de arranque y parada en cada tanque-Presión nominal según diseño hidráulico	UNIDAD	3
5.6	Verificación de funcionamiento del variador de velocidad existente: lectura de parámetros, diagnóstico de alarmas, revisión de conexiones-Parámetros de fábrica + ajuste en campo	UNIDAD	1
5.7	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
5.8	Lavado y desinfección del tanque subterráneo independiente de Torre C (135 m^3). Incluye juagado, aplicación de solución desinfectante, inspección de flotadores y válvulas, y registro de parámetros-Resolución 0330/2017	UNIDAD	1
6	**EQUIPO: UNA (1) MOTOBOMBA 5HP - 220/440 VAC. UBICACIÓN: EDIFICIO TEMIS (CÚCUTA)**		
6.1	Suministro e instalación de rodamientos en electrobombas -Rodamientos de precisión certificados.	UNIDAD	1
6.2	Lavado y desinfección de Tanque aéreo de 2000Lts	UNIDAD	10
6.3	Lavado y desinfección de Tanque aéreo de 1000Lts	UNIDAD	5
6.4	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
7	**EQUIPO: UNA (1) MOTOBOMBA 3HP - 220/ 440 VAC. UBICACIÓN: PALACIO DE JUSTICIA DE PAMPLONA**		
7.1	Mantenimiento general y calibración, cambio de manómetro de Hidro acumulador de Aire de 60Lts-	UNIDAD	1
7.2	Lavado y desinfección de Tanque Subterráneo en 3,5mx9mx2m , suministroe instalación de flotador eleéctrico de 1" con accesorios	UNIDAD	1
7.3	Lavado y desinfección de Tanque Aéreo de 4mx5mx2m , suministro e instalación de flotador electrico de 1" con accesorios	UNIDAD	2
7.4	Suministro e instalación de rodamientos, sellos mecánicos, prueba de motor, lavado, secado, barnizado.	UNIDAD	1
7.5	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
8	**EQUIPO: UNA (1) MOTOBOMBA 7.5 HP -220/440 VAC. UBICACIÓN: PALACIO DE JUSTICIA DE LOS PATIOS**		
8.1	Mantenimiento: suministro e instalación de rodamientos, sellos mecánicos, prueba de motor, lavado, secado y barnizado.	UNIDAD	1
8.2	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1

9	**EQUIPO: UNA (1) MOTOBOMBA DE 10 HP - 220/440 VAC. UBICACIÓN: PALACIO DE JUSTICIA DE LOS PATIOS /RED CONTRAINCENDIO**		
9.1	Mantenimiento: suministro e instalación de rodamientos, sellos mecánicos, prueba de motor, lavado, secado y barnizado.	UNIDAD	1
9.2	Mantenimiento general al tablero de fuerza y control: diagnóstico de componentes, cambio de los que presenten deterioro, re-apretamiento de toda la tornillería del tablero - Norma RETIE vigente	UNIDAD	1
9.3	Lavado y desinfección de Tanque aéreo de 1000Lts	UNIDAD	1
10	**ASEO Y LIMPIEZA**		
10,1	Aseo y limpieza de cada uno de los sitios de los trabajos realizados	GL	1

Por lo anterior, en caso de estar interesado, le invitamos a remitir su cotización en el formato Excel adjunto, exclusivamente al siguiente correo electrónico o a través de la plataforma Secop II: **hmartins@cendoj.ramajudicial.gov.co**, con el asunto "COTIZACIÓN", hasta el día **30/04/2026.**

Aspectos importantes

Los valores cotizados serán tenidos en cuenta para establecer el precio actual en el mercado para el servicio que se requiere contratar, facilitando la estimación del presupuesto que se debe destinar para su adquisición, por tal razón le sugerimos tener en cuenta que:

1. El servicio deberá prestarse en los siguientes municipios: Cúcuta, Norte de Santander
2. En el valor que cotice recuerde tener en cuenta todos los costos y/o gastos administrativos u operativos que se requiera para prestar el servicio.
3. La entidad realizará deducciones por concepto DE RETEFUENTE-RENTA, RETE IVA, RETE ICA, PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA, CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA, según las obligaciones tributarias de quien cotiza.
4. Cuando cotice indique su nombre completo y número de identificación, o razón social y número de NIT, correo electrónico y número telefónico de contacto.

ANA ISABEL VALENCIA SOLANO
Coordinadora Area Logistica y Administrativa

Proyectó: Helbers Martínez – P.U G09