Pereira, 10 de abril de 2025

SEÑOR (A):
ING. MARÍA ALEJANDRA GIRALDO
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
SENA REGIONAL QUINDIO

REF: COTIZACIÓN SERVICIOS (25-15J)

Asunto: Presentación de propuesta económica para el mantenimiento de motobombas.

Reciba un cordial saludo

Luego de realizar un análisis técnico con nuestro departamento de ingeniería, Construinspec SAS tiene el gusto de ofrecer el servicio siguiendo la siguiente propuesta:

1. PROGRAMACIÓN DEL SERVICIO

- Se realizará la programación del servicio de común acuerdo y conforme con la disponibilidad de la empresa contratante y de Construinspec SAS.

2. VALOR DEL SERVICIO

A continuación, se muestra los valores del servicio de la siguiente forma:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
1	**Sistema de motobombas ubicadas en el Coliseo (2 Motobombas trifásicas de 5HP, marca Barmesa modelo IA1 1/2 5-2)** **Mantenimiento preventivo:** Incluye Inspeccion de electrobombas, revisión y calibración de tanque hidroneumático, calibracion de presostatos, revision de tablero, revision de fugas hidraulicas, revision de parte electrica, limpieza general del sistema compuesta por dos (2) motobombas. Periocidad de los mantenimientos dos (2) veces al año.	Unidad	2,00	$ 1.070.000	$ 2.140.000

	Nota: se recomienda el cambio de sello mecánico y rodamientos una vez al año para garantizar la operatividad del equipo.				
2	**Sistema de motobombas equipos de presion ubicados en la ENI (2 motobombas trifásicas de 5HP, marca Barnes 1E0511)** **<u>Mantenimiento preventivo:</u>** Incluye Inspeccion de electrobombas, revisión y calibración de tanque hidroneumático, calibracion de presostatos, revision de tablero, revision de fugas hidraulicas, revision de parte electrica, limpieza general del sistema compuesta por dos (2) motobombas. Periocidad de los mantenimientos dos (2) veces al año. **Nota:** se recomienda el cambio de sello mecánico y rodamientos una vez al año para garantizar la operatividad del equipo.	Unidad	2,00	$ 1.070.000	$ 2.140.000
3	**Sistema de motobombas equipos de presion ubicados en la ENI (2 motobombas trifásicas de 5HP, marca Barnes 1E0511)** **<u>Mantenimiento correctivo y modificación hidráulica:</u>** Suministro de accesorios, cheque ranurado, uniones hd, tee hd, niples hg, tubería en PVC, unión hg, adaptador macho PVC, codos PVC, llave de bola. Mano de obra para modificación hidráulica de la descarga al tanque hidroacumulador para cambiar punto de llave de prueba. Modificación electrica para generar la alternoadición del equipo.	Unidad	1,00	$ 1.360.000	$ 1.360.000

4	**Motobomba Escuela de Gastronomía (Barnes Ref: 1A0084 95GPM)** **<u>Mantenimiento preventivo:</u>** Incluye Inspeccion de electrobombas,calibracion de presostatos, revision de fugas hidraulicas, revision de parte electrica, limpieza general de equipo. Periocidad de los mantenimientos dos veces al año.	Unidad	2,00	$ 940.000	$ 1.880.000
5	**Motobomba Escuela de Gastronomía (Barnes Ref: 1A0084 95GPM)** **<u>Mantenimiento Correctivo:</u>** Cambio de Tanque Hidroneumático de diafragma de 100 lts incluye desmonte del existente y mano de obra de nuevo. Cambio de guardamotor 9-13 amp Cambio de sello y rodamientos para motobomba 1A0084 1HP Cambio de medios filtrantes carbón activado y arena y gravilla para el filtro del tanque en fibra de vidrio modelo T400 Suministro e Instalación de sistema UV para desinfección de agua Suministro e instalación bomba dosificadora, incluye desmonte de clorinador y accesorios	Unidad	1,00	$ 2.940.000	$ 2.940.000
SUBTOTAL					**$ 10.460.000**
IVA 19%					**$ 1.987.400**
TOTAL					**$ 12.447.400**

3. CONSIDERACIONES GENERALES

- Para la liquidación de las facturas se enviará una proforma que identifique la base donde se realizó el servicio.
- Los valores descritos no incluyen obras civiles.
- La oferta no incluye el acompañamiento para servicios diferentes a los cotizados, en caso de necesitar algún servicio adicional se cobrará de acuerdo con la lista de precios aprobada.

4. FORMA DE PAGO

En caso de estar de acuerdo con la propuesta Técnico - Económica solicitamos comedidamente se envíe una orden de compras al correo erwincalvo@construinspec.com para realizar la programación del servicio.

Se debe consignar el pago total de la factura con trasferencia electrónica a la cuenta de **AHORROS DAVIVIENDA** a nombre de **CONSTRUINSPEC SAS** NIT **900.826.720-5**, número de cuenta **127000038183**

Los informes finales serán enviados contra entrega del pago



ERWIN CALVO HENAO
ING. MECÁNICO