

		CONSOLIDADO ESTUDIO DE LA OFERTA			CODIGO: GCO-040-PDT-002-f-016		
					VERSION: 6		
Objeto del contrato:		Mantenimiento de sistema de motobombas DANE Dirección Territorial Centro Álamos Bogotá					
Descripción del bien o servicio	Cantidad	Motores y bombas SAS	Pardo soluciones y servicios integrales de ingeniería SAS	B&T motor SAS	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA
		Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA			
1. SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO a.Inspección y mantenimiento de la instalación hidráulica b.Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión. c.Ajuste de los accesorios que interviene tanto en succión como en descarga d.Inspección y mantenimiento de los rodamientos y acoples e.Inspección y mantenimiento del sello mecánico f.Inspección y mantenimiento buje y empaquetaduras, anillos de fricción g.Revisión impeler y cojinetes h.Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. i.Verificación de sellos hidráulicos en tubería (verificar fugas y ajustar) Limpieza de las bombas. j.Revisión del flotador mecánico. Verificación y ajuste de niveles altos y bajos en el tanque. k.Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza.	1	\$ 200.000	\$ 187.500	\$ 189.076	\$ 192.192	\$ 192.192	\$ 192.192
2.SISTEMA ELÉCTRICO Y DE CONTROL a. Medición de voltaje y amperaje por cada línea b. Revisión de los controladores de presión c.Revisión del Manometro d.Revisión del flotador eléctrico e.Revisión de conexión del tablero y motores al sistema de puesta a tierra eléctrico. f.Limpieza y verificación de los contactores. g.Limpieza y verificación de los contactos en bornes y borneras eléctricas en tablero eléctricos, motores y sensores de nivel. h.Limpieza y verificación de bobinados, escobillas. i.Limpieza y verificación de guardamotors y relevos. j.Limpieza y verificación de Breakers y mini Breakers (protecciones eléctricas). k.Limpieza y verificación del relé térmico. l.Medición de voltaje y amperaje por cada línea. m.Revisión de los controladores de presión	1	\$ 200.000	\$ 175.000	\$ 168.067	\$ 181.022	\$ 181.023	\$ 181.023

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Bolsa de Respuesto: El ítem bolsa de repuesto será global y corresponde al suministro de repuestos que llegaren a requerir las motobombas y el sistema hidráulico objeto del contrato durante el mantenimiento correctivo. El valor de la bolsa de repuestos será suministrado por la entidad y no podrá cambiarlo el contratista. Dentro de la bolsa de repuestos se contemplan: -Rodamientos -Cheques -Presostato -Valvulas -Sello mecánico carbon -Empaques -Arandelas -Contactores -Guado motor							
	1	\$ 3.000.000	\$ 3.050.000		\$ 3.183.333	\$ 3.183.334	\$ 3.183.334
Total	4	\$ 3.400.000	\$ 3.412.500	\$ 3.857.143	\$ 3.556.548	\$ 3.556.548	\$ 3.556.549

Observaciones:

\$ 3.500.000

Elaborado:

Revisado:

Aprobado:

		CONSOLIDADO ESTUDIO DE LA OFERTA			CODIGO: GCO-040-PDT-002-f-016				
					VERSION: 6				
Objeto del contrato:		Mantenimiento de sistema de motobombas DANE Dirección Territorial Sur Occidente							
Descripción del bien o servicio		Cantidad	Soluciones Industriales	Agroindustrial del café SAS	Tecnibobinados	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA	indexado IPC 5,1 2026
			11/03/25	11/03/25	10/03/25				
			Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA				
2 moto bombas trifásicas de 10 HP Un (1 tanque hidroneumático de 500 litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. B) MOTO BOMBA PARA RED DE INCENDIO: Compuesto por Moto bomba trifásica de 25 HP Un(1)tanque hidroneumático de 500 Litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. C) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS: 1.Motores eléctricos: Inspección y revisión de bornes de conexiones, Inspección del estado de los cables de acometidas eléctricas, ductos, Limpieza y ajuste de conexiones (bornes y empalmes)eléctricos, Inspección de rodamientos y sellos, Medición de parámetros eléctricos y bobinados. 2. Bomba centrífuga: Inspección y revisión del sello mecánico, Detección de fugas o goteos en carcasa, Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza. 3.Tanque Hidroneumático: Revisión de conexiones hidráulicas, detección de fugas, verificación de precarga de aire, revisión carga de aire, revisión del alimentador de aire, verificación del funcionamiento del cargador y limpieza. (2 tanques) 4.Controles eléctricos: Revisión del estado del cableado en todo el tablero eléctrico incluye cableado de fuerza, control y alimentación de tablero y equipos, protecciones eléctricas, detección de puntos de corrosión, puntos calientes, ajuste de conexiones, bornes y empalmes revisión de presostatos de interruptor de nivel y limpieza general. 5.Limpieza general: Realizar la instalación de la unidad en el lugar correspondiente, conectar eléctrica e hidráulicamente el equipo y realizar prueba de correcto funcionamiento.		1	\$ 1.100.000	\$ 1.150.000	\$ 1.204.875	\$ 1.151.625	\$ 1.151.625	\$ 1.151.625	\$ 1.210.358
Total		4	\$ 1.100.000	\$ 1.150.000	\$ 1.204.875	\$ 1.151.625	\$ 1.151.625	\$ 1.151.625	\$ 1.210.358
Observaciones:									

Elaborado:
Revisado:
Aprobado:

Datos tomados de proceso CO1.PCCNTR.8623312 Super Financiera 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Llave spaner	Llave
2	Canastilla par manguera gabinetera	Canastilla
3	Hacha	Hacha
4	Válvula de 2 ½	Válvula
5	Válvula de 1 ½	Válvula
6	Avisos de señalización instructivo en gabinetes	Señalización

CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO 2025	VALOR 2025+IPC (5,1%)
1	\$ 19.988	\$ 21.007
1	\$ 347.116	\$ 364.819
1	\$ 52.600	\$ 55.283
1	\$ 231.440	\$ 243.243
1	\$ 157.800	\$ 165.848
1	\$ 8.416	\$ 8.845

PROCESO: GESTION CONTRACTUAL

SUBPROCESO: SELECCIÓN

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

COTIZANTE

(SOLUCIONES INDUSTRIALES)

DESCRIPCION DEL OBJETO:

AMFIS_2025_SM_Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo trimestralmente con bolsa de repuestos, de los equipos de la red de agua potable y contra incendios de las motobombas ubicadas en el sótano del Edificio Palacio Nacional en donde funciona la Sede Pereira - Territorial Centro Occidente.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL
A) EQUIPO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Compuesto por 2 moto bombas trifásicas de 10HP, Un (1) tanque hidroneumático de 500 litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. B) MOTOBOMBA PARA RED DE INCENDIO: Motobomba trifásica de 25HP, Un (1) tanque hidroneumático de 500 Litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. C) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS: 1. Motores eléctricos: Inspección y revisión de bornes de conexiones, Inspección del estado de los cables de acometidas eléctricas, ductos, Limpieza y ajuste de conexiones (bornes y empalmes) eléctricos, Inspección de rodamientos y sellos, Medición de parámetros eléctricos y bobinados. 2. Bomba centrífuga: Inspección y revisión del sello mecánico, Detección de fugas o goteos en carcasa, Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza. 3. Tanque Hidroneumático: Revisión de conexiones hidráulicas, detección de fugas, verificación de precarga de aire, revisión carga de aire, revisión del alimentador de aire, verificación del funcionamiento del cargador y limpieza. (2 tanques) 4. Controles eléctricos: Revisión del estado del cableado en todo el tablero eléctrico incluye cableado de fuerza, control y alimentación de tablero y equipos, protecciones eléctricas, detección de puntos de corrosión, puntos calientes, ajuste de conexiones, bornes y empalmes, revisión de presostatos de interruptor de nivel y limpieza general. 5. Limpieza general: Realizar la instalación de la unidad en el lugar correspondiente, conectar eléctrica e hidráulicamente el equipo y realizar prueba de correcto funcionamiento.	UNIDAD	4	\$ 924.370,00	\$ 175.630	\$ 1.100.000	\$ 4.400.001
D) BOLSA DE REPUESTOS: El ítem bolsa de repuesto será global y fijo que corresponderá al suministro de repuestos que llegaren a requerir las motobombas durante el mantenimiento preventivo y correctivo como son: Gas Refrigerante, Tuberías de Cobre, partes y repuestos electrónicos y eléctricos etc. Y este valor será suministrado por la entidad y no podrá cambiarlo el contratista debe Tener en cuenta repuestos por toda la vigencia del contrato (hasta 15 de diciembre de 2025)						\$ 0
Nota: Los valores deben incluir el servicio de transporte a la ciudad de Pereira y cambio de repuestos cuando se requiera.						\$ 4.400.001
* (Existen bienes y/o servicios que no son susceptibles de diligenciar en el cuadro superior del presente formato. Cuando aplique, en la casilla descripción del bien y/o servicio inferior se debe plasmar la descripción del mismo).						
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO			\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
			\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Ver Anexo Técnico	TOTAL					\$ 8.800.002,40
* Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19%						

**Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.*



Adriana del Pilar Aragon Zamora

Para: Soluciones Industriales <solucionesindustriales2@hotmail.com>



Responder



Responder a todos



Lun 10/03/2025 7:34 AM



1 formato cotizacion SOLUCI...

61 KB



		SOLICITUD DE COTIZACIÓN			CODIGO: GCO-040-PDT-002-F-007	
					VERSIÓN: 7	
PROCESO: GESTION CONTRACTUAL			SUBPROCESO: SELECCIÓN			
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato						
COTIZANTE		TECNOBOBINADOS SAS				
DESCRIPCION DEL OBJETO:		AMFIS_2025_SM. Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo trimestralmente con bolsa de repuestos, de los equipos de la red de agua potable y contra incendios de las motobombas ubicadas en el sótano del Edificio Palacio Nacional en donde funciona la Sede Pereira - Territorial Centro Occidente, lo anterior de acuerdo con las obligaciones establecidas en el Contrato de Comodato N.º 412 de 2023 suscrito con el Ministerio de Trabajo y con las especificaciones técnicas solicitadas.				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL
A) EQUIPO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Compuesto por 2 moto bombas trifásicas de 10HP, Un (1) tanque hidroneumático de 500 litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. B) MOTOBOMBA PARA RED DE INCENDIO: Motobomba trifásica de 25HP, Un (1) tanque hidroneumático de 500 Litros con alimentador de aire, tablero de control eléctrico y señales de control. C) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS: 1.Motoreléctricos: Inspección y revisión de bornes de conexiones, Inspección del estado de los cables de acometidas eléctricas, ductos, Limpieza y ajuste de conexiones (bornes y empalmes) eléctricos, Inspección de rodamientos y sellos, Medición de parámetros eléctricos y bobinados. 2.Bombacentrífuga: Inspección y revisión del sello mecánico, Detección de fugas o goteos en carcasa, Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza. 3.Tanque Hidroneumático: Revisión de conexiones hidráulicas, detección de fugas, verificación de precarga de aire, revisión carga de aire, revisión del alimentador de aire, verificación del funcionamiento del cargador y limpieza. (2 tanques) 4.Controles eléctricos: Revisión del estado del cableado en todo el tablero eléctrico incluye cableado de fuerza, control y alimentación de tablero y equipos, protecciones eléctricas, detección de puntos de corrosión, puntos calientes, ajuste de conexiones, bornes y empalmes revisión de presostatos de interruptor de nivel y limpieza general. 5.Limpieza general: Realizar la instalación de la unidad en el lugar correspondiente, conectar eléctrica e hidráulicamente el equipo y realizar prueba de correcto funcionamiento.	UNIDAD	4	\$ 1.012.500	\$ 192.375	\$ 1.204.875	\$ 4.819.500
D) BOLSA DE REPUESTOS: El ítem bolsa de repuesto será global y fijo que corresponderá al suministro de repuestos que llegaren a requerir las motobombas durante el mantenimiento preventivo y correctivo como son: Gas Refrigerante, Tuberías de Cobre, partes y repuestos electrónicos y eléctricos etc. Y este valor será suministrado por la entidad y no podrá cambiarlo el contratista debe Tener en cuenta repuestos por toda la vigencia del contrato (hasta 15 de diciembre de 2025)						
Nota: Los valores deben incluir el servicio de transporte a la ciudad de Pereira y cambio de repuestos cuando se requiera.						
*(Existen bienes y/o servicios que no son susceptibles de diligenciar en el cuadro superior del presente formato. Cuando aplique, en la casilla descripción del bien y/o servicio inferior se debe plasmar la descripción del mismo).						
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO			\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
			\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Ver Anexo Técnico * Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19%		TOTAL				\$ 4.819.500,00

*Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.

TS

TECNOBOBINADOS SAS <mantenimiento@tecnobobinados.com>

Para:

Adriana del Pilar Aragon Zamora

Mar 11/03/2025 10:54 AM

1

Importancia alta

GCO-040-PDT-002-f-007_LO...

60 KB

Buenos días, adjunto cotización solicitada, quedo atenta...

		SOLICITUD DE COTIZACIÓN		
PROCESO: GESTION CONTRACTUAL		SUBPROCESO: SELECCIÓN		
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato				
COTIZANTE (Nombre de la Empresa que cotiza)		MOTORES Y BOMBAS S.A.S.		
DESCRIPCION DEL OBJETO:		Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuesto hidráulico en la Dirección Territorial Centro del DANE (Álamos Bogotá), de conformidad con la entidad.		
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA
*MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1. SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO a.Inspección y mantenimiento de la instalación hidráulica b.Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión. c.Ajuste de los accesorios que interviene tanto en succión como en descarga d.Inspección y mantenimiento de los rodamientos y acoples e.Inspección y mantenimiento del sello mecánico f.Inspección y mantenimiento buje y empaquetaduras, anillos de fricción g.Revisión impeler y cojinetes h.Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. i.Verificación de sellos hidráulicos en tubería (verificar fugas y ajustar) Limpieza de las bombas. j.Revisión del flotador mecánico. Verificación y ajuste de niveles altos y bajos en el tanque. k.Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza.	Mantenimiento	4	\$ 168.067	\$ 31.933
2.SISTEMA ELÉCTRICO Y DE CONTROL a. Medición de voltaje y amperaje por cada línea b. Revisión de los controladores de presión c.Revisión del Manometro d.Revisión del flotador eléctrico e.Revisión de conexión del tablero y motores al sistema de puesta a tierra eléctrico. f.Limpieza y verificación de los contactores. g.Limpieza y verificación de los contactos en bornes y borneras eléctricas en tablero eléctricos, motores y sensores de nivel. h.Limpieza y verificación de bobinados, escobillas. i.Limpieza y verificación de guardamotores y relevos. j.Limpieza y verificación de Breakers y mini Breakers (protecciones eléctricas). k.Limpieza y verificación del relé térmico. l.Medición de voltaje y amperaje por cada línea. m.Revisión de los controladores de presión	Mantenimiento	4	\$ 168.067	\$ 31.933
*MANTENIMIENTO CORRECTIVO Bolsa de Repuesto:El ítem bolsa de repuesto será global y corresponde al suministro de repuestos que llegaren a requerir las motobombas y el sistema hidráulico objeto del contrato durante el mantenimiento correctivo. El valor de la bolsa de repuestos será suministrado por la entidad y no podrá cambiarlo el contratista. Dentro de la bolsa de repuestos se contemplan: -Rodamientos -Cheques -Presostato -Válvulas -Sello mecánico carbon -Empaques -Arandelas -Contactores -Guado motor	Global	1	\$ 2.521.008	\$ 478.992
Ver Anexo Técnico * Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19%		TOTAL		

*Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.

CODIGO: GCO-040-PDT-002-I-007
VERSIÓN: 7

estos, de las motobombas con sistema
a las especificaciones técnicas definidas por

VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL
\$ 200.000	\$ 800.000
\$ 200.000	\$ 800.000
\$ 3.000.000	\$ 3.000.000
	\$ 4.600.000,00

 DANE		SOLICITUD DE COTIZACIÓN		CODIGO: GCO-040-PDT-002-1-007 VERSIÓN: 7	
PROCESO: GESTION CONTRACTUAL			SUBPROCESO: SELECCIÓN		
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato					
1	COTIZANTE B&T MOTOR S.A.S.				
2	OBJETO: Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuestos de la motobomba con sistema hidráulico en la Direcció Territorial Centro del DANE (Alamos Bogotá), de conformidad a las especificaciones técnicas definidas por la entidad.				
3	DANE ☒ FONDANE ☐				
4	RECOMENDACIONES PARA ELABORAR LA COTIZACIÓN 1. Para todos los efectos (DANE) hace referencia al Deparatamento Administrativo Nacional de Estadística y (FONDANE) al Fondo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística. 2. Se requiere que las cotizaciones se presenten en moneda colombiana. 3. Importante recordar que el DANE requiere que la cotización presentada por usted, contemple de manera implícita los costos directos e indirectos en que usted debe incurrir para cumplir con la satisfacción de la necesidad del DANE y/o FONDANE. Estos costos deben estar distribuidos en el precio unitario, es decir por elemento antes de IVA cuando aplique, de forma tal que permita hacer un presupuesto ajustado a los valores de mercado. 4. Cuando se habla de costos directos e indirectos se hace referencia a todas las erogaciones necesarias para el cumplimiento y satisfacción de la necesidad. Entre los principales esta los impuestos, tasas, contribuciones, personal y gastos de transporte. 5. La veracidad de la información solicitada en referencia a sus condiciones y las condiciones reales del mercado, es importante para el DANE y/o FONDANE, toda vez que podrá generar un Estudio del Sector adecuado para el futuro proceso de contratación. 6. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del Estudio del Sector y para establecer el presupuesto oficial estimado del futuro proceso de contratación. En consecuencia bajo ninguna circunstancia constituye en sí misma una oferta y en efecto NO obliga a las partes. 7. Para la elaboración de la presente cotización, se hace necesario verificar la información contenida en el Formato CÓDIGO: GCO-010-PD-03-1, VERSION: 02 - "Resumen de Estudio y Documentos Previos". Este documento debe ser leído de forma detenida para la correcta presentación de la cotización.				
5	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DEL BIEN Y/O SERVICIO: Están establecidos en el Anexo 1 - Especificaciones técnicas				
7	EXPERIENCIA Diligencia la siguiente información: - Tiempo de existencia del proponente: - Calidad de Mipyme : ☒ S ☐ M ☐ P - Experiencia Específica en la actividad objeto de contratación: - Régimen Tributario: Simplifica ☐ Con ☒ - En el mercado usted es: Fabrican ☐ Importad ☐ Distribuidor mayo ☐ Distribuidor minorista ☐ Ensamblador ☐ Intermediario ☒ Transportador ☐ Otr ☐ Cual ☐				
10	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN La cotización presentada en su conjunto, tiene una vigencia de Tres (3) meses.				
11	PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN La cotización debe se presentada a más tardar el 04 / 02 /2026 hasta las 12:00 pm. En caso de no poder hacerlo dentro del plazo previsto y/o no estar interesado en presentar su cotización, el DANE y/o FONDANE le agradece que nos haga saber tal situación y el hecho que hace que no este interesado en participar. Culaquier inquietud podrá ser remitida al los correos electrónicos: bienesyserVICIOS_dtc@dane.gov.co; lpereza@dane.gov.co y arubios@dane.gov.co				
12	OBSERVACIONES Cuando al momento de diligenciar el formato de cotización, usted evidencie que existe alguna recomendación técnica, económica o jurídica relevante para tener en cuenta, le solicitamos que reglón seguido a esta información exponga su argumento y/o recomendación frente al tema. Es muy importante para el DANE y/o FONDANE conocer el conocimiento de los agentes del mercado en referencia a los bienes y/o servicios que están siendo cotizados. Tenga en cuenta que la información que usted proporcione va a ser estudiada por la entidad, sin que la misma se de obligatorio observancia para la formulación de los documentos pre contractuales, es decir, el DANE y/o FONDANE se reservan el derecho de evaluar la pertinencia de lo observado. DESARROLLO				

*Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.

		SOLICITUD DE COTIZACIÓN			CODIGO: GCO VERSIÓN: 7	
PROCESO: GESTION CONTRACTUAL				SUBPROCESO: SELECCIÓN		
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato						
COTIZANTE(Nombre de la Empresa que cotiza)				B&T MOTOR S.A.S.		
DESCRIPCION DEL OBJETO:				Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuestos, de las mc hidráulico en la Dirección Territorial Centro del DANE (Álamos Bogotá), de conformidad a las especificac la entidad.		
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
						IVA
						VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
*MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1. SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO a.Inspección y mantenimiento de la instalación hidráulica b.Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión. c.Ajuste de los accesorios que interviene tanto en succión como en descarga d.Inspección y mantenimiento de los rodamientos y acoples e.Inspección y mantenimiento del sello mecánico f.Inspección y mantenimiento buje y empaquetaduras, anillos de fricción g.Revisión impeler y cojinetes h.Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. i.Verificación de sellos hidráulicos en tubería (verificar fugas y ajustar) Limpieza de las bombas. j.Revisión del flotador mecánico. Verificación y ajuste de niveles altos y bajos en el tanque. k.Detección de fugas o goteos en la succión y descarga y Limpieza.				Mantenimiento	4	\$ 189.076
2.SISTEMA ELÉCTRICO Y DE CONTROL a. Medición de voltaje y amperaje por cada línea b. Revisión de los controladores de presión c.Revisión del Manometro d.Revisión del flotador eléctrico e.Revisión de conexión del tablero y motores al sistema de puesta a tierra eléctrico. f.Limpieza y verificación de los contactores. g.Limpieza y verificación de los contactos en bornes y borneras eléctricas en tablero eléctricos, motores y sensores de nivel. h.Limpieza y verificación de bobinados, escobillas. i.Limpieza y verificación de guardamotores y relevos. j.Limpieza y verificación de Breakers y mini Breakers (protecciones eléctricas). k.Limpieza y verificación del relé térmico. l.Medición de voltaje y amperaje por cada línea. m.Revisión de los controladores de presión				Mantenimiento	4	\$ 168.067
*MANTENIMIENTO CORRECTIVO Bolsa de Repuesto:El ítem bolsa de repuesto será global y corresponde al suministro de repuestos que llegaren a requerir las motobombas y el sistema hidráulico objeto del contrato durante el mantenimiento correctivo. El valor de la bolsa de repuestos será suministrado por la entidad y no podrá cambiarlo el contratista. Dentro de la bolsa de repuestos se contemplan: -Rodamientos -Cheques -Presostato -Válvulas -Sello mecánico carbon -Empaques -Arandelas -Contactores -Guado motor				Global	1	\$ 2.941.176
						\$ 558.824
						\$ 3.500.000
Ver Anexo Técnico * Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19%				TOTAL		

*Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.

-040-PDT-002-f-007

robombas con sistema iones técnicas definidas por
SUBTOTAL
\$ 900.000
\$ 800.000
\$ 3.500.000
\$ 5.200.000,00

 DANE		SOLICITUD DE COTIZACIÓN		CODIGO: GCO-040-PDT-002-1-007 VERSIÓN: 7
PROCESO: GESTION CONTRACTUAL			SUBPROCESO: SELECCIÓN	
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato				
1	COTIZANTE PARDO SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.S.			
2	OBJETO: Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuestos de la motobomba con sistema hidráulico en la Direcció Territorial Centro del DANE (Alamos Bogotá), de conformidad a las especificaciones técnicas definidas por la entidad.			
3	DANE ☒ FONDANE ☐			
4	RECOMENDACIONES PARA ELABORAR LA COTIZACIÓN 1. Para todos los efectos (DANE) hace referencia al Deparatmento Administrativo Nacional de Estadística y (FONDANE) al Fondo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística. 2. Se requiere que las cotizaciones se presenten en moneda colombiana. 3. Importante recordar que el DANE requiere que la cotización presentada por usted, contemple de manera implícita los costos directos e indirectos en que usted debe incurrir para cumplir con la satisfacción de la necesidad del DANE y/o FONDANE. Estos costos deben estar distribuidos en el precio unitario, es decir por elemento antes de IVA cuando aplique, de forma tal que permita hacer un presupuesto ajustado a los valores de mercado. 4. Cuando se habla de costos directos e indirectos se hace referencia a todas las erogaciones necesarias para el cumplimiento y satisfacción de la necesidad. Entre los principales esta los impuestos, tasas, contribuciones, personal y gastos de transporte. 5. La veracidad de la información solicitada en referencia a sus condiciones y las condiciones reales del mercado, es importante para el DANE y/o FONDANE, toda vez que podrá generar un Estudio del Sector adecuado para el futuro proceso de contratación. 6. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del Estudio del Sector y para establecer el presupuesto oficial estimado del futuro proceso de contratación. En consecuencia bajo ninguna circunstancia constituye en sí misma una oferta y en efecto NO obliga a las partes. 7. Para la elaboración de la presente cotización, se hace necesario verificar la información contenida en el Formato CÓDIGO: GCO-010-PD-03-1, VERSION: 02 - "Resumen de Estudio y Documentos Previos". Este documento debe ser leído de forma detenida para la correcta presentación de la cotización.			
5	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DEL BIEN Y/O SERVICIO: Están establecidos en el Anexo 1 - Especificaciones técnicas			
7	EXPERIENCIA Diligencia la siguiente información: - Tiempo de existencia del proponente: - Calidad de Mipyme : ☒ S ☐ M ☐ P - Experiencia Específica en la actividad objeto de contratación: - Régimen Tributario: Simplifica ☐ Con ☒ - En el mercado usted es: Fabrican ☐ Importad ☐ Distribuidor mayo ☐ Distribuidor minorista ☐ Ensamblador ☐ Intermediario ☒ Transportador ☐ Otr ☐ Cual ☐			
10	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN La cotización presentada en su conjunto, tiene una vigencia de Tres (3) meses.			
11	PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN La cotización debe se presentada a más tardar el 04 / 02 /2026 hasta las 12:00 pm. En caso de no poder hacerlo dentro del plazo previsto y/o no estar interesado en presentar su cotización, el DANE y/o FONDANE le agradece que nos haga saber tal situación y el hecho que hace que no este interesado en participar. Culaquier inquietud podrá ser remitida al los correos electrónicos: bienesyserVICIOS_dtc@dane.gov.co; lpereza@dane.gov.co y arubios@dane.gov.co			
12	OBSERVACIONES Cuando al momento de diligenciar el formato de cotización, usted evidencie que existe alguna recomendación técnica, económica o jurídica relevante para tener en cuenta, le solicitamos que reglón seguido a esta información exponga su argumento y/o recomendación frente al tema. Es muy importante para el DANE y/o FONDANE conocer el conocimiento de los agentes del mercado en referencia a los bienes y/o servicios que están siendo cotizados. Tenga en cuenta que la información que usted proporcione va a ser estudiada por la entidad, sin que la misma se de obligatorio observancia para la formulación de los documentos pre contractuales, es decir, el DANE y/o FONDANE se reservan el derecho de evaluar la pertinencia de lo observado. DESARROLLO			

*Las notas en rojo son explicativas o indicativas de la información que debe ser incorporada en el Formato. Cuando se encuentre listo para trámite se debe eliminar las notas rojas.

