CONSTANCIA DE ESTUDIO DE MERCADO

Mediante el presente se deja constancia que se efectuó consulta por parte de la SECRETARIA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CONTROL INTERNO del municipio de Guateque de los precios del mercado para contratar:

OBJETO:	**"SUMINISTRO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPONENTES HIDRÁULICOS Y MECÁNICOS CORTINA DE EYECCIÓN CAJA COMPACTADORA DEL COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746 DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE".**

Para tal efecto, se le dieron a conocer los estudios previos y condiciones esenciales del CONTRATO/CONVENIO a los consultados:

MEDIO	X	Fecha	No. Comunicaciones
Telefónicamente	**X** **X**	**12-12-2023** **12-12-2023**	1 1
Página Contratación			
Correo electrónico			
Personalmente			
Comunicación escrita			
Estudio especializado			
Entidad			

Los consultados fueron:

CONSULTADO	CORREO ELECTRÓNICO	DÍA	VALOR COTIZADO	OBSERVACIÓN
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA	Teléfono: 7044470	12-12-2023	$30.237.900,00	Costo global

	Correo: gerencia@mercantildcr.com			
TECNO-DIESEL	Celular: 3118541838 Correo: Tecnodiesel2009@hotmail.com	12-12-2023	$34.555.900,00	Costo global

ANÁLISIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL UNITARIO TECNODIESEL	VALOR TOTAL TECNODIESEL	VALOR UNITARIO MERCANTIL ANTES DE IVA	IVA MERCANTIL	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL MERCANTIL	PROMEDIO UNITATIO	PROMEDIO TOTALES
1	**COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746**										
1.1	SUMINISTRO CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 23.500.000,00	$ 23.500.000,00	$ 17.300.000,00	$3.287.000,00	$ 20.587.000,00	$ 20.587.000,00	$ 22.043.500,00	$ 22.043.500,00
1.2	MANO DE OBRA INSTALACIÓN CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 2.140.000,00	$ 2.140.000,00	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	$ 2.142.000,00	$ 2.142.000,00	$ 2.141.000,00	$ 2.141.000,00
1.3	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	GARRAFA	7	$ 330.500,00	$ 2.313.500,00	$ 332.010,00		$ 332.010,00	$ 2.324.070,00	$ 331.255,00	$ 2.318.785,00
1.4	JUEGO GUÍAS CORTINA DE COMPACTADOR EN BRONCE Y ULTRAPOLL	UNIDAD	1	$ 6.227.600,00	$ 6.227.600,00	$ 4.050.000,00	$ 769.500,00	$ 4.819.500,00	$ 4.819.500,00	$ 5.523.550,00	$ 5.523.550,00
1.5	MANGUERA R115 DE 1/2 X 7/8 CILINDRO LEVANTE TOLVA	UNIDAD	1	$ 185.900,00	$ 185.900,00	$ 155.000,00	$ 29.450,00	$ 184.450,00	$ 184.450,00	$ 185.175,00	$ 185.175,00
1.6	MANGUERA PRESIÓN R115 1/2 X 7/8 LÍNEA DE HIDRÁULICA DESCARGA COMPUERTA TOLVA	UNIDAD	1	$ 118.900,00	$ 118.900,00	$ 101.000,00	$ 19.190,00	$ 120.190,00	$ 120.190,00	$ 119.545,00	$ 119.545,00
1.7	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS LEVANTE Y DESCARGA COMPUERTA TOLVA	GLOBAL	2	$ 35.000,00	$ 70.000,00	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 60.690,00	$ 32.672,50	$ 65.345,00
	TOTAL										**$ 32.396.900,00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO PROMEDIO SIN IVA	VALOR TOTAL
1	**COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746**				

1.1	SUMINISTRO CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 18.523.949,58	$ 18.523.949,58
1.2	MANO DE OBRA INSTALACIÓN CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 1.799.159,66	$ 1.799.159,66
1.3	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	GARRAFA	7	$ 331.255,00	$ 2.318.785,00
1.4	JUEGO GUÍAS CORTINA DE COMPACTADOR EN BRONCE Y ULTRAPOLL	UNIDAD	1	$ 4.641.638,66	$ 4.641.638,66
1.5	MANGUERA R115 DE 1/2 X 7/8 CILINDRO LEVANTE TOLVA	UNIDAD	1	$ 155.609,24	$ 155.609,24
1.6	MANGUERA PRESIÓN R115 1/2 X 7/8 LÍNEA DE HIDRÁULICA DESCARGA COMPUERTA TOLVA	UNIDAD	1	$ 100.457,98	$ 100.457,98
1.7	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS LEVANTE Y DESCARGA COMPUERTA TOLVA	GLOBAL	2	$ 27.455,88	$ 54.911,76
	SUBTOTAL				**$ 27.594.511,89**
	IVA				**$ 4.802.388,11**
	VALOR TOTAL				**$ 32.396.900,00**

De acuerdo con los precios del mercado consultados se concluye que para el proceso cuyo objeto corresponde al: **"SUMINISTRO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPONENTES HIDRÁULICOS Y MECÁNICOS CORTINA DE EYECCIÓN CAJA COMPACTADORA DEL COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746 DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE".**

El análisis permite evaluar que el valor de **TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS ($32.396.900,00) M/CTE** para el presente proceso, se encuentra dentro de los parámetros de costos del mercado del bien o servicio a contratar en las condiciones requeridas.

RUBÉN DARÍO RUIZ OTÁLORA
Secretario de Planeación, Infraestructura
Y Control Interno
Supervisor

Anexos: *Cotizaciones dos (3) folios*



TECNO- DIESEL



MOTORES Y SISTEMAS DE INYECCIÒN

Dirección carrera 12 # 21-66 TEL:8231817 Cel:311 8541838

Email tecnodiesel2009@hotmail.com

JOSE RAMIREZ

NIT. 3096728-6

Diciembre 12 de 2023

SEÑORES:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUATEQUE BOYACÁ
E. S. D.

DANDO RESPUESTA A SU SOLICITUD PRESENTAMOS COTIZACIÓN DE MANTENIMIENTO, Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA REPARACIÓN DE LOS VEHICULOS PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE GUATEQUE DE ACUERDO A SU LISTADO SE ENVÍA COTIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS Y MANO DE OBRA EN EL FORMATO PREESTABLECIDO E INCLUIDO IMPUESTOS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746**				
1.1	SUMINISTRO CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 23.500.000,0	$ 23.500.000
1.2	MANO DE OBRA INSTALACIÓN CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 2.140.000,0	$ 2.140.000
1.3	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	GARRAFA	7	$ 330.500,0	$ 2.313.500
1.4	JUEGO GUÍAS CORTINA DE COMPACTADOR EN BRONCE Y ULTRAPOLL	UNIDAD	1	$ 6.227.600,0	$ 6.227.600
1.5	MANGUERA R115 DE 1/2 X 7/8 CILINDRO LEVANTE TOLVA	UNIDAD	1	$ 185.900,0	$ 185.900
1.6	MANGUERA PRESIÓN R115 1/2 X 7/8 LÍNEA DE HIDRÁULICA DESCARGA COMPUERTA TOLVA	UNIDAD	1	$ 118.900,0	$ 118.900
1.7	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS LEVANTE Y DESCARGA COMPUERTA TOLVA	GLOBAL	2	$ 35.000,0	$ 70.000
					$ 34.555.900,0

Comprometidos con el medio ambiente favor NO imprimir si no es estrictamente necesario



TECNO- DIESEL



MOTORES Y SISTEMAS DE INYECCIÒN

Dirección carrera 12 # 21-66 TEL:8231817 Cel:311 8541838

Email tecnodiesel2009@hotmail.com

JOSE RAMIREZ

NIT. 3096728-6

Valor total cotizado incluido impuestos: TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE	**$ 34.555.900,0**

Notas importantes: Los repuestos adicionales y mano de obra se determinar una vez desarmado el vehículo automotor.

El valor de los repuestos y mano de obra puede variar en función del estado interno de los componentes mecánicos de los vehículos.

Los repuestos marcados con asterisco (*) requieren importación, tiempo de entrega 20 días hábiles a partir de la orden de compra

La presente cotización tiene valides de 30 días calendario

Respetuosamente:

JOSE DE JESUS RAMÍREZ RAMÍREZ
C.C # 3.096.728
GERENTE TECNO DIESEL FUNZA

TECNO-DIESEL
MOTORES DIESEL Y SISTEMAS DE INYECCION
DIAGNOSTICOS - RECONSTRUCCION - CALIBRACION ECM
CHEVROLET
FORWART
FRR - FTR
FVR - FVZ
REWARE
NHR - NKR
NNR - NPR
NQR
CAT
FREIGHTLINER
Hino
Cra. 12 No. 21-66 - Funza Cundinamarca - Tel: 823 18 17
tecnodiesel2009@hotmail.com - Cel. 311 854 18 78

Comprometidos con el medio ambiente favor NO imprimir si no es estrictamente necesario

Bogotá. D.C., Diciembre 12 de 2023

NIT. 830.065.551-7
Bogota: Carrera 38 No. 10-60 Of 704 - Telefax: (1) 704 4470
Sede Operativa: Calle 4B No. 22A-41 - Telefax: (1) 749 5173
gerencia@mercantildcr.com • www.mercantildcr.com
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA.

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUATEQUE - BOYACA
Guateque - Boyaca

COTIZACION N° 24-023

Distinguidos Señores

Me permito cotizar los siguientes elementos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19 %	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL MERCANTIL
1	COMPACTADOR FREIGHTLINER M2 -112 MODELO 2011 OBH746						
1.1	SUMINISTRO CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 17.300.000	$ 3.287.000	$ 20.587.000	$ 20.587.000
1.2	MANO DE OBRA INSTALACIÓN CILINDRO HIDRÁULICO CORTINA DE EYECCIÓN	UNIDAD	1	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000
1.3	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	GARRAFA	7	$ 332.010		$ 332.010	$ 2.324.070
1.4	BRONCE Y ULTRAPOLL	UNIDAD	1	$ 4.050.000	$ 769.500	$ 4.819.500	$ 4.819.500
1.5	MANGUERA R115 DE 1/2 X 7/8 CILINDRO LEVANTE TOLVA	UNIDAD	1	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450	$ 184.450
1.6	MANGUERA PRESIÓN R115 1/2 X 7/8 LÍNEA DE HIDRÁULICA DESCARGA COMPUERTA TOLVA	UNIDAD	1	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 120.190

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19 %	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL MERCANTIL
1.7	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS LEVANTE Y DESCARGA COMPUERTA TOLVA	GLOBAL	2	$ 25.500	$ 4.845	$ 30.345	$ 60.690
	VALOR						**$ 30.237.900,0**

VALOR EN LETRAS: TREINTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE.-

Atentamente



MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA
NIT 830,065,551-7
Nydia Helena Piraban Rincón
C.C. N° 51,877,913 de Bogotá
Representante Legal