Chía, febrero de 2023

Señor:
BIHAO S.A.S.
NIT: 900781798
Carrera 16 N° 4-61 oficina 601 -

El Municipio de Chía está interesado en adelantar el proceso de contratación el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**, por lo que lo invitamos a cotizar los bienes y servicios que se indican en el documento anexo el cual se constituye como una guía en la elaboración de su cotización, para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
MOTONIVELADORA KOMATSU GD-611						
H.P.	135					
MODELO	GD 611A-1					
AÑO MODELO	1994					
SERIE	10338					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	KOMATSU					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	V/R UNITARIO	IVA	TOTAL
1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2			
2	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1			
3	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1			
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2			
5	FILTRO HIDRÁULICO	UND	1			
6	FILTRO DE REFRIGERANTE	UND	2			
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K						
H.P.	125					
MODELO	120K					
AÑO MODELO	2013					
SERIE	SZN01713					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CATERPILLAR					
7	FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	UND	2			

8	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	UND	2			
9	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	UND	2			
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	UND	2			
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	UND	2			
12	FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	UND	1			
RETROEXCAVADORA JCB 3C						
H.P.	85					
MODELO	3C 4T CM					
AÑO MODELO	2013					
SERIE	JCB3C4TCJ02255969					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	J.C.B.					
13	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR JCB 320/04133.	UND	2			
14	FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	UND	2			
15	FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/ 925683	UND	2			
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	UND	2			
17	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	UND	3			
CAMION DE BACHEO OSM 033						
LINEA	KODIAK 211					
CILINDRAJE	7200					
MODELO	1994					
CHASIS O SERIE	CM94200810					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
18	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	1			
19	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1			
20	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1			
21	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1			
22	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	1			
23	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
VOLQUETA OSM 034						
LINEA	KODIAK 241 MT 7200					
CILINDRAJE	7200					
MODELO	2009					
CHASIS O SERIE	9GDP7H1C49B009865					

TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
24	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2			
25	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
26	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
37	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
38	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
39	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
VOLQUETA OSM 036						
LINEA	KODIAK 156 MT TD4					
CILINDRAJE	7193					
MODELO	2009					
CHASIS O SERIE	9GDV7H4C99B010108					
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
40	FILTRO DE ACEITE	UND	2			
41	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
42	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
43	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
44	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
45	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
OSM 037						
LINEA	KODIAK 241 MT 7200					
CILINDRAJE	7200					
MODELO	2009					
CHASIS O SERIE	9GDP7H1C69B009866					
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
46	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2			
47	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
48	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
49	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
50	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
51	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
VOLQUETA OSM 095						
LINEA	FVR					
CILINDRAJE	7790					
MODELO	2015					
CHASIS O SERIE	9GDFVR436FB033609					

TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
52	FILTRO DE ACEITE	UND	2			
53	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
54	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
55	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
56	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
57	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
CAMION OSM 074						
LINEA	JX1043DSL2					
CILINDRAJE	2771					
MODELO	2014					
CHASIS O SERIE	LETAFCG26EHN00067					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	JMC					
58	FILTRO DE ACEITE	UND	2			
59	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
60	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
61	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
62	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
63	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
CAMION KODIAK DEL SLURRY						
LINEA	KODIAK 211					
CILINDRAJE	7200					
MODELO	1994					
CHASIS O SERIE	CM94200810					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CHEVROLET					
64	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	2			
65	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
66	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
67	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2			
68	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
MOTOR AUXILIAR SLURRY						
69	FILTRO DE ACEITE	UND	2			
70	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	2			
71	FILTRO DE HIDRAULICO	UND	2			
MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239						
LINEA	T45					
CILINDRAJE	3500					

MODELO	1997					
CHASIS O SERIE	T4506236					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	MAZDA					
72	FILTRO DE ACEITE	UND	1			
73	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1			
74	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	1			
75	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1			
	RECICLADORA BOMAG					
H.P	100					
MODELO	MPH100					
AÑO MODELO	1994					
SERIE	86155R					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	BOMAG					
76	FILTRO DE ACEITE	UND	1			
77	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UND	1			
78	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	UND	1			
79	FILTRO DE AIRE	UND	1			
80	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1			
81	PUNTAS	UND	800			
	VIBROMAX VMT 260 100					
H.P	23.5					
MODELO	VMT 260 100					
AÑO MODELO	2008					
SERIE	1700895					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	JCB					
82	FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	UND	2			
83	FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	UND	2			
84	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2			
85	FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	UND	2			
86	FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	UND	2			
	VIBROCOMPACTADOR CAT CS 433					
H.P	90					
MODELO	CS433E					
AÑO MODELO	2014					
SERIE	M620D106					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					

MARCA	JCB					
87	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	UND	2			
88	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360-8959	UND	2			
89	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2			
90	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2			
91	FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	UND	1			
VIBROCOMPACTADOR VM 75						
H.P						
MODELO	VM 75					
AÑO MODELO	2009					
SERIE						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	JCB					
92	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2			
93	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2			
94	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	2			
95	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2			
96	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2			
97	FILTRO HIDRAULICO	UND	1			
98	FILTRO DE AGUA	UND	1			
MINICARGADOR CAT 236D						
H.P	73.2					
MODELO	236D					
AÑO MODELO	2017					
SERIE	MPW01807					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	CATERPILLAR					
99	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2			
100	FILTRO DE COMBUSTIBLE: CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	UND	2			
101	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1			
102	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2			
103	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2			
104	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	UND	1			
MINICARGADOR JCB 190						

H.P						
MODELO						
AÑO MODELO						
SERIE						
TIPO DE COMBUSTIBLE						
MARCA						
105	FILTRO DE ACEITE	UND	1			
106	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1			
107	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1			
108	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1			
109	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1			
110	FILTRO HIDRAULICO	UND	1			
EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL						
H.P	179					
MODELO	JS 330 ME					
AÑO MODELO	2008					
SERIE	1240963					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	JCB					
111	FILTRO DE ACEITE	UND	1			
112	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1			
113	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	UND	1			
114	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1			
115	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1			
116	ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	UND	1			
117	FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	UND	1			
118	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	UND	1			
RETROEXCAVADORA JS 2200 RL						
H.P						
MODELO	JS220LC					
AÑO MODELO	2008					
SERIE	425745					
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL					
MARCA	JCB					
119	FILTRO DE ACEITE	UND	1			
120	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1			
121	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1			
122	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1			
123	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1			
124	FILTRO HIDRAULICO	UND	1			

125	FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	UND	1			
126	FILTRO DE AGUA	UND	1			
127	JUEGO DE ESPEJOS	UND	1			
	OTROS SUMINISTROS					
128	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	UND	10			
129	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	UND	15			
130	VALVULINA 90	GL	8			
131	CUARTO DE ACEITE 20 W 50 GASOLINA	CUARTO	5			
132	REFRIGERANTE	GL	20			
133	DESPINCHADA, VULCANIZADA Y CAMBIO DE LLANTAS VOLQUETAS	UND	1			
	TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROMEDIO					

Tipo de contrato: Servicios - SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

Condiciones técnicas del bien servicio u obra: corresponde a las especificaciones técnicas INVIAS, capitulo Especificaciones generales de construcción de carreteras 2022, Artículo 450 – 22.

Plazo de ejecución: Nueve (9) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio o hasta agotar recursos, lo que primero ocurra, sin superar el treinta uno de diciembre de 2023.

FORMA DE PAGO: El Municipio de Chía pagara el valor del contrato en pagos mensuales vencidos de acuerdo al servicio de mantenimiento prestado y los repuestos efectivamente suministrados, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Dichos pagos se realizaran previo el lleno de los siguientes requisitos:

1. Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
2. Certificación de Ingreso al Almacén General.
3. Acreditación de pagos de seguridad social integral, parafiscales e impuestos a que haya lugar.
4. Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato.
5. Presentación de Factura cuando corresponda.
6. Copia del RUT

Lugar de entrega de los bienes descritos: En el Municipio de Chía o donde determine el supervisor del Contrato.

Garantías requeridas:

Las garantías que amparan los posibles perjuicios contractuales o extracontractuales, deberán solicitarse conforme a las circunstancias propias de cada proceso, de acuerdo con lo establecido en los Artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del Decreto Único Reglamentario No.1082 de 2015.

1.- CUMPLIMIENTO: Por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.

2.- CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Por el diez (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.

3.- SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por el 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la expedición de la garantía.

4.- CALIDAD DEL SERVICIO: Por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (06) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.

Su cotización puede ser entregada en la dirección Diagonal 17 N° 6 – 08, segundo piso Secretaría de Obras Públicas o escaneada al correo electrónico dirección.infraestructura@chia.gov.co.

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos.

Cordialmente,

ALBA LILIANA NIÑO DIAZ
Directora de Infraestructura
Secretaría de Obras Públicas

Elaboró: María Hesney Cárdenas Naranjo - Técnico Administrativo
Técnico Administrativo
Dirección de Infraestructura - SOP