Chía, Cundinamarca.

Señores:
DISTRIBUIDORES DE EQUIPOS PARA
LA INDUSTIA EL AGRO Y LA CONSTRUCCION
IAC EQUIPOS SAS
ventas.iacquipos@gmail.com
Chia

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE ACEITES, LUBRICANTES, FILTROS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA Y EQUIPOS QUE GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL.**por lo que le invita a cotizar de los ítem que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Condiciones técnicas de los bienes:

Plazo de ejecución: cuatro (4) meses

EQUIPO MAYOR	REQUERIMIENTO		CANTIDAD
MOTOBOMBA No 3, TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
MOTOBOMBA No 4,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1

		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
MOTOBOMBA No 5, TURBINA IH M SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
		Cambio termostato	1
CHIPEADORA FORESTAL MARCA VEERMER REF BC1000 XL MOTOR DE 83 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Reparación capot fibra de vidrio	1
		Cambio de gatos capot	1
		Pintura general exterior	1
		Mantenimiento y reparación luces exteriores	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Cambio cuchillas de corte y tornillería	1
		Cambio correas de tracción B 75	1
		Cambio de aceite hidráulico y filtros	1
		Cambio base filtro de aire	1
		Revisión y mantenimiento sistema de refrigeración	1
		Revisión y mantenimiento indicadores de funcionamiento (manómetros)	1
KUBOTA M9540 MODELO 2016	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1
		Mantenimiento aire acondicionado	1
		Mantenimiento sistema eléctrico	1
TRACTOR NEW HOLLAND TL 90 MODELO 2003	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1
EQUIPO DE ENGANCHE A TRACTOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**
REMOLQUE CAMA BAJA REFERENCIA RICB 30 CAPACIDAD DE CARGA 3 TON SUSPENSIÓN TIPO TANDEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio piso lamina alfajor calibre 2,5 y latonería general incluida pintura	1
		Reparación general suspensión incluido engrase rodamientos	1
RASTRA DESTERRONADORA DE 20 DISCOS	MANTENIMIENTO CORRECTIIVO	Eje cuadrado porta discos	1
		Separadores discos rastra	2
		Chumacera de fricción	2
GRÚA DE HIERRO BRAZO HIDRAULICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión botella hidráulica y su empaquetadura	1
TRACTOBOMBA HIDRCMAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	reparación y mantenimiento general	1
EQUIPO MENOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**

TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS MARCA TRAPP REF TR500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Mantenimiento y reparación motor a gasolina vanguard de 18 hp	1
		Correas de tracción A 72	2
MOTOCULTOR MARCA KIPOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio retenedores transmisión y su aceite lubricante	1
MOLINO TRITURADOR ELECTRICO TOLVA SUPERIOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparación general motor eléctrico trifasico de 10 hp	1
FUMIGADORA ESTACIONARIA MARCA FORTE MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
PLANTA ELECTRICA MARCA KAMA MOTOR A GASOLINA HONDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
CORTA SETOS MARCA STHILL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
HIDROLAVADORA A GASOLINA MARCA ROBIN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
COSEDORA COSTALES MARCA SENEKA REF GK 26 - 1A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
SUMINISTRO INSUMOS DE CONSUMO	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**
BATERIA (ACUMULADOR)	REEMPLAZO	batería ref. 31H libre de mantenimiento	2
ACEITE KUBOTA 15W40 5X1 POWER PLUS MOTOR	REEMPLAZO	Se requiere contar con el insumo para realizar reemplazo cada 200 horas de operación	1
FILTRO ACEITE	REEMPLAZO	REF HCX-1	2
FILTRO COMBUSTIBLE	REEMPLAZO	REF 9000 HCX-9C	2
REFRIGERANTE	REEMPLAZO		3

Forma de pago que ofrece el Municipio: El municipio de Chía cancelará al contratista el ciento por ciento (100%) del valor del contrato de la siguiente manera:
Se harán pagos parciales mediante actas de corte que como máximo sumaran el 90% del valor del contrato, el 10 % restante se hará con la liquidación del contrato Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentacion de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT

Lugar de entrega de los insumos descritos: Almacén General de la Alcaldía Municipal y oficina de Desarrollo Agropecuario y Empresarial (Carrea 10 Nº 8-80 Segundo Piso)

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. Por lo anterior, el futuro contratista deberá constituir garantía que contenga los siguientes amparos:

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

2. **CALIDAD DE LOS BIENES** por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato con una vigencia igual a la duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de su expedición de la garantía

Su cotización puede ser entregada en la Carrera 10 Nº 8-80 Centro Comercial "El Curubito" donde se encuentra ubicada la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial o *escaneada* al correo fernando.quevedo@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,

OSCAR RODRIDRIGUEZ MALDONADO
Secretario para el Desarrollo Económico.

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Plazo de entrega: 15 días calendario.
Validez de la oferta del servicio o bien (según como corresponda): 30 días.
Otras condiciones (especificar si son comerciales o de servicios):

***Diligencia sólo si es solicitud de cotización de bienes**

NFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

¿Existen descuentos por volumen de los (especificar si es bienes o servicios)? (Aclarar)

El oferente, en relación con estos bienes es: (Fabricante, mayorista, minorista, intermediario, distribuidor autorizado, vende al detal) (Aclarar)*

¿Para la prestación del servicio de qué recursos (adicionales y necesarios) dispone? (Especificar)

¿Para la entrega de estos bienes de qué recursos (adicionales y necesarios) dispone? (Especificar)*

Si en la entrega de los bienes, requiere del suministro de transporte, aclarar si cuenta con transporte propio suficiente y adecuado o como dispondrá de este; en caso de subcontratar, establecer costos del servicio de transporte. *

Si en la prestación del servicio, requiere del suministro de transporte, aclarar si cuenta con transporte propio y en la cantidad suficiente o como dispondrá de este; en caso de subcontratar, establecer costos.

En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, dispone de suficiente inventario y recursos suficientes para atender una mayor demanda. (Aclarar)*

En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, dispone de recursos y tiempo suficiente para atender una mayor demanda. (Aclarar)

(Incluir la información adicional que se requiera para determinar con claridad la forma en que se ejecutara el servicio, así mismo suprimir la información que no se requiera)

Firma: _____
Rep. Legal o Autorizado:
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E-mail:
Fecha de la cotización:

Chía, Cundinamarca.

Señores:
HEAVY EQUIPMENT S.A.S.
gmaheavyequiment@gamail.com
CHIA-CUNDINAMARCA

Recibido,

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE ACEITES, LUBRICANTES, FILTROS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA Y EQUIPOS QUE GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL.**por lo que le invita a cotizar de los item que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Condiciones técnicas de los bienes:

Plazo de ejecución: cuatro (4) meses

EQUIPO MAYOR	REQUERIMIENTO		CANTIDAD
MOTOBOMBA No 3, TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
MOTOBOMBA No 4,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1

		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
MOTOBOMBA No 5 TURBINA IH M SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos tráiler bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1
		Pintura exterior tráiler y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1
		Mantenimiento enganche de bola	1
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del tráiler	1
		Instalación luces de norma en el tráiler con conector universal	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación eléctrica motor	1
		Cambio termostato	1
CHIPEADORA FORESTAL MARCA VEERMER REF BC1000 XL MOTOR DE 63 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Reparación capot fibra de vidrio	1
		Cambio de gatos capot	1
		Pintura general exterior	1
		Mantenimiento y reparación luces exteriores	1
	MANTENIMIENTO MECANICO	Cambio cuchillas de corte y tornillería	1
		Cambio correas de tracción B 75	1
		Cambio de aceite hidráulico y filtros	1
		Cambio base filtro de aire	1
		Revisión y mantenimiento sistema de refrigeración	1
		Revisión y mantenimiento indicadores de funcionamiento (manómetros)	1
KUBOTA M9540 MODELO 2016	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1
		Mantenimiento aire acondicionado	1
		Mantenimiento sistema eléctrico	1
TRACTOR NEW HOLLAND TL 90 MODELO 2003	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1
EQUIPO DE ENGANCHE A TRACTOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**
REMOLQUE CAMA BAJA REFERENCIA RICB 30 CAPACIDAD DE CARGA 3 TON SUSPENSIÓN TIPO TANDEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio piso lamina alfajor calibre 2,5 y latonería general incluida pintura	1
		Reparación general suspensión incluido engrase rodamientos	1
RASTRA DESTERRONADORA DE 20 DISCOS	MANTENIMIENTO CORRECTIIVO	Eje cuadrado porta discos	1
		Separadores discos rastra	2
		Chumacera de fricción	2
GRÚA DE HIERRO BRAZO HIDRAULICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión botella hidráulica y su empaquetadura	1
TRACTOBOMBA HIDROMAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	reparación y mantenimiento general	1
EQUIPO MENOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**

TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS MARCA TRAPP REF TR500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Mantenimiento y reparación motor a gasolina vanguard de 18 hp	1
		Correas de tracción A 72	2
MOTOCULTOR MARCA KIPOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio retenedores transmisión y su aceite lubricante	1
MOLINO TRITURADOR ELECTRICO TOLVA SUPERIOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparación general motor eléctrico trifásico de 10 hp	1
FUMIGADORA ESTACIONARIA MARCA FORTE MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
PLANTA ELECTRICA MARCA KAMA MOTOR A GASOLINA HONDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
CORTA SETOS MARCA STHILL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
HIDROLAVADORA A GASOLINA MARCA ROBIN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
COSEDORA COSTALES MARCA SENEKA REF GK 26 - 1A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1
SUMINISTRO INSUMOS DE CONSUMO	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**
BATERIA (ACUMULADOR)	REEMPLAZO	batería ref. 31H libre de mantenimiento	2
ACEITE KUBOTA 15W40 5X1 POWER PLUS MOTOR	REEMPLAZO	Se requiere contar con el insumo para realizar reemplazo cada 200 horas de operación	1
FILTRO ACEITE	REEMPLAZO	REF HCX-1	2
FILTRO COMBUSTIBLE	REEMPLAZO	REF 9000 HCX-9C	2
REFRIGERANTE	REEMPLAZO		3

Forma de pago que ofrece el Municipio: El municipio de Chía cancelará al contratista el ciento por ciento (100%) del valor del contrato de la siguiente manera:
Se harán pagos parciales mediante actas de corte que como máximo sumaran el 90% del valor del contrato, el 10 % restante se hará con la liquidación del contrato Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentacion de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT

Lugar de entrega de los insumos descritos: Almacén General de la Alcaldía Municipal y oficina de Desarrollo Agropecuario y Empresarial (Carrea 10 Nº 8-80 Segundo Piso)

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. Por lo anterior, el futuro contratista deberá constituir garantía que contenga los siguientes amparos:

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

2. **CALIDAD DE LOS BIENES** por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato con una vigencia igual a la duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de su expedición de la garantía

Su cotización puede ser entregada en la Carrera 10 Nº 8-80 Centro Comercial "El Curubito" donde se encuentra ubicada la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial o *escaneada* al correo fernando.quevedo@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,

OSCAR RODRIDRIGUEZ MALDONADO
Secretario para el Desarrollo Económico.

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Plazo de entrega: 15 días calendario.
Validez de la oferta del servicio o bien (según como corresponda): 30 días.
Otras condiciones (especificar si son comerciales o de servicios):

***Diligencia sólo si es solicitud de cotización de bienes**

NFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

¿Existen descuentos por volumen de los (especificar si es bienes o servicios)? (Aclarar)

El oferente, en relación con estos bienes es: (Fabricante, mayorista, minorista, intermediario, distribuidor autorizado, vende al detal) (Aclarar)*

¿Para la prestación del servicio de qué recursos (adicionales y necesarios) dispone? (Especificar)

¿Para la entrega de estos bienes de qué recursos (adicionales y necesarios) dispone? (Especificar)*

Si en la entrega de los bienes, requiere del suministro de transporte, aclarar si cuenta con transporte propio suficiente y adecuado o como dispondrá de este; en caso de subcontratar, establecer costos del servicio de transporte. *

Si en la prestación del servicio, requiere del suministro de transporte, aclarar si cuenta con transporte propio y en la cantidad suficiente o como dispondrá de este; en caso de subcontratar, establecer costos.

En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, dispone de suficiente inventario y recursos suficientes para atender una mayor demanda. (Aclarar)*

En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, dispone de recursos y tiempo suficiente para atender una mayor demanda. (Aclarar)

(Incluir la información adicional que se requiera para determinar con claridad la forma en que se ejecutara el servicio, así mismo suprimir la información que no se requiera)

Firma: _____

Rep. Legal o Autorizado:
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E-mail:
Fecha de la cotización:

EQUIPOS SAS

DISTRIBUIDORES DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA EL AGRO Y LA CONSTRUCCION

Junio de 2022

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

COTIZACION

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE COTIZACION DE ELEMENTOS.

EQUIPO MAYOR	REQUERIMIENTO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
MOTOBOMBA No 3,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1	$ 633.552	$ 120.375	$ 753.927	$ 753.927
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1	$ 338.183	$ 64.255	$ 402.437	$ 402.437
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.133	$ 24.155	$ 151.288	$ 151.288
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.250	$ 47.738	$ 298.988	$ 298.988
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	$ 239.190
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.343	$ 32.175	$ 201.518	$ 201.518
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación electrica motor	1	$ 295.973	$ 56.235	$ 352.207	$ 352.207
MOTOBOMBA No 4,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina	1	$ 633.552	$ 120.375	$ 753.927	$ 753.927

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.iacequipos@gmail.com/iacequipos.sas@hotmail.com

Recibido

		alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria					
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1	$ 338.183	$ 64.255	$ 402.437	$ 402.437
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.133	$ 24.155	$ 151.288	$ 151.288
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.250	$ 47.738	$ 298.988	$ 298.988
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	$ 239.190
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.343	$ 32.175	$ 201.518	$ 201.518
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación electrica motor	1	$ 295.973	$ 56.235	$ 352.207	$ 352.207
MOTOBOMBA No 5,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1	$ 633.552	$ 120.375	$ 753.927	$ 753.927
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y	1	$ 338.183	$ 64.255	$ 402.437	$ 402.437

		color negro y naranja					
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.133	$ 24.155	$ 151.288	$ 151.288
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.250	$ 47.738	$ 298.988	$ 298.988
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	$ 239.190
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.343	$ 32.175	$ 201.518	$ 201.518
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación electrica motor	1	$ 295.973	$ 56.235	$ 352.207	$ 352.207
		Cambio termostato	1	$ 287.229	$ 54.574	$ 341.803	$ 341.803
	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Reparación capot fibra de vidrio	1	$ 582.900	$ 110.751	$ 693.651	$ 693.651
		Cambio de gatos capot	1	$ 241.200	$ 45.828	$ 287.028	$ 287.028
		Pintura general exterior	1	$ 552.750	$ 105.023	$ 657.773	$ 657.773
		Mantenimiento y reparación luces exteriores	1	$ 301.500	$ 57.285	$ 358.785	$ 358.785
CHIPEADORA FORESTAL MARCA VEERMER REF BC1000 XL MOTOR DE 83 HP DIESEL	MANTENIMIENTO MECANICO	Cambio cuchillas de corte y tornilleria	1	$ 683.400	$ 129.846	$ 813.246	$ 813.246
		Cambio correas de tracción B 75	1	$ 220.095	$ 41.818	$ 261.913	$ 261.913
		Cambio de aceite hidraulico y filtros	1	$ 574.358	$ 109.128	$ 683.485	$ 683.485
		Cambio base filtro de aire	1	$ 160.800	$ 30.552	$ 191.352	$ 191.352
		Revisión y mantenimiento sistema de refrigeración	1	$ 301.500	$ 57.285	$ 358.785	$ 358.785
		Revisión y mantenimiento indicadores	1	$ 301.500	$ 57.285	$ 358.785	$ 358.785

		de funcionamiento (manometros)					
KUBOTA M9540 MODELO 2016	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1	$ 6.030.000	$ 1.145.700	$ 7.175.700	$ 7.175.700
		Mantenimiento aire acondicionado	1	$ 1.206.000	$ 229.140	$ 1.435.140	$ 1.435.140
		Mantenimiento sistema electrico	1	$ 502.500	$ 95.475	$ 597.975	$ 597.975
TRACTOR NEW HOLLAND TL 90 MODELO 2003	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1	$ 6.030.000	$ 1.145.700	$ 7.175.700	$ 7.175.700
EQUIPO DE ENGANCHE A TRACTOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
REMOLQUE CAMA BAJA REFERENCIA RICB 30 CAPACIDAD DE CARGA 3 TON SUSPENSIÓN TIPO TANDEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio piso lamina alfajor calibre 2,5 y latoneria general incluida pintura	1	$ 5.326.500	$ 1.012.035	$ 6.338.535	$ 6.338.535
		Reparación general suspensión incluido engrase rodamientos	1	$ 603.000	$ 114.570	$ 717.570	$ 717.570
RASTRA DESTERRONADORA DE 20 DISCOS	MANTENIMIENTO CORRECTIIVO	Eje cuadrado porta discos	1	$ 251.250	$ 47.738	$ 298.988	$ 298.988
		Separadores discos rastra	2	$ 130.650	$ 24.824	$ 155.474	$ 310.947
		Chumacera de fricción	2	$ 180.900	$ 34.371	$ 215.271	$ 430.542
GRÚA DE HIERRO BRAZO HIDRAULICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión botella hidraúlica y su empaquetadura	1	$ 301.500	$ 57.285	$ 358.785	$ 358.785
TRACTOBOMBA HIDROMAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparacion y mantenimiento general	1	$ 502.500	$ 95.475	$ 597.975	$ 597.975
EQUIPO MENOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS MARCA TRAPP REF TR500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Mantenimiento y reparación motor a gasolina vanguard de 18 hp	1	$ 1.507.500	$ 286.425	$ 1.793.925	$ 1.793.925
		Correas de tracción A 72	2	$ 90.450	$ 17.186	$ 107.636	$ 215.271

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.lacequipos@gmail.com/lacequipos.sas@hotmail.com

MOTOCULTOR MARCA KIPOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio retenedores transmisión y su aceite lubricante	1	$ 241.200	$ 45.828	$ 287.028	$ 287.028
MOLINO TRITURADOR ELECTRICO TOLVA SUPERIOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparación general motor electrico trifasico de 10 hp	1	$ 1.014.045	$ 192.669	$ 1.206.714	$ 1.206.714
FUMIGADORA ESTACIONARIA MARCA FORTE MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.763	$ 48.215	$ 301.977	$ 301.977
PLANTA ELECTRICA MARCA KAMA MOTOR A GASOLINA HONDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 295.973	$ 56.235	$ 352.207	$ 352.207
CORTA SETOS MARCA STHILL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.562	$ 48.177	$ 301.738	$ 301.738
HIDROLAVADORA A GASOLINA MARCA ROBIN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 380.393	$ 72.275	$ 452.667	$ 452.667
COSEDORA COSTALES MARCA SENEKA REF GK 26 - 1A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.562	$ 48.177	$ 301.738	$ 301.738
SUMINISTRO INSUMOS DE CONSUMO	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
BATERIA (ACUMULADOR)	REEMPLAZO	Bateria ref 31H libre de mantenimiento	2	$ 582.900	$ 110.751	$ 693.651	$ 1.387.302
ACEITE KUBOTA 15W40 5X1 POWER PLUS MOTOR	REEMPLAZO	Se requiere contar con el insumo para realizar reemplazo cada 200 horas de operación	1	$ 391.950	$ 74.471	$ 466.421	$ 466.421
FILTRO ACEITE	REEMPLAZO	REF HCX-1	2	$ 22.110	$ 4.201	$ 26.311	$ 52.622
FILTRO COMBUSTIBLE	REEMPLAZO	REF 9000 HCX-9C	2	$ 25.125	$ 4.774	$ 29.899	$ 59.798
REFRIGERANTE	REEMPLAZO		3	$ 45.225	$ 8.593	$ 53.818	$ 161.453

TOTAL ANTES DE IV.A.	$ 37.801.668
I.V.A.	$ 7.182.317
TOTAL	$ 44.983.985

La presente cotización cuenta con una validez de 20 días.

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.iacequipos@gmail.com/iacequipos.sas@hotmail.com

COTIZACION

FECHA

Junio de 2022

COTIZACION

2022-19

gmaheavyequiment@gmail.com

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
Chía - Cundinamarca

Asunto: Respuesta solicitud de cotizacion.

EQUIPO MAYOR	REQUERIMIENTO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
MOTOBOMBA No 3,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1	$ 632.922	$ 120.255	$ 753.177	$ 753.177
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1	$ 337.846	$ 64.191	$ 402.037	$ 402.037
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.006	$ 24.131	$ 151.137	$ 151.137
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 298.690
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 200.800	$ 38.152	$ 238.952	$ 238.952
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.174	$ 32.143	$ 201.317	$ 201.317
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación	1	$ 295.678	$ 56.179	$ 351.857	$ 351.857

Recibido,

		electrica motor					
MOTOBOMBA No 4,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1	$ 632.922	$ 120.255	$ 753.177	$ 753.177
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja	1	$ 337.846	$ 64.191	$ 402.037	$ 402.037
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.006	$ 24.131	$ 151.137	$ 151.137
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 298.690
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 200.800	$ 38.152	$ 238.952	$ 238.952
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.174	$ 32.143	$ 201.317	$ 201.317
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación electrica motor	1	$ 295.678	$ 56.179	$ 351.857	$ 351.857
MOTOBOMBA No 5,TURBINA IHM SUCCIÓN X DESCARGA 12X12 MOTOR LOVOL DE 111 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Cambio guardafangos trailer bomba en lamina alfajor calibre 1/8 con estructura y restauración patas de anclaje operación estacionaria	1	$ 632.922	$ 120.255	$ 753.177	$ 753.177
		Pintura exterior trailer y cuerpo de la bomba debe llevar una capa de	1	$ 337.846	$ 64.191	$ 402.037	$ 402.037

		anticorrosivo para intemperie y color negro y naranja					
		Mantenimiento enganche de bola	1	$ 127.006	$ 24.131	$ 151.137	$ 151.137
		Mantenimiento de los rodamientos de las ruedas del trailer	1	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 298.690
		Instalación luces de norma en el trailer con conector universal	1	$ 200.800	$ 38.152	$ 238.952	$ 238.952
	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento y adecuación soporte exosto	1	$ 169.174	$ 32.143	$ 201.317	$ 201.317
		Revisión, mantenimiento y reparación instalación electrica motor	1	$ 295.678	$ 56.179	$ 351.857	$ 351.857
		Cambio termostato	1	$ 286.943	$ 54.519	$ 341.462	$ 341.462
CHIPEADORA FORESTAL MARCA VEERMER REF BC1000 XL MOTOR DE 83 HP DIESEL	MANTENIMIENTO EXTERIOR	Reparación capot fibra de vidrio	1	$ 582.320	$ 110.641	$ 692.961	$ 692.961
		Cambio de gatos capot	1	$ 240.960	$ 45.782	$ 286.742	$ 286.742
		Pintura general exterior	1	$ 552.200	$ 104.918	$ 657.118	$ 657.118
		Mantenimiento y reparación luces exteriores	1	$ 301.200	$ 57.228	$ 358.428	$ 358.428
	MANTENIMIENTO MECANICO	Cambio cuchillas de corte y tornilleria	1	$ 682.720	$ 129.717	$ 812.437	$ 812.437
		Cambio correas de tracción B 75	1	$ 219.876	$ 41.776	$ 261.652	$ 261.652
		Cambio de aceite hidraulico y filtros	1	$ 573.786	$ 109.019	$ 682.805	$ 682.805
		Cambio base filtro de aire	1	$ 160.640	$ 30.522	$ 191.162	$ 191.162
		Revisión y mantenimiento sistema de refrigeración	1	$ 301.200	$ 57.228	$ 358.428	$ 358.428

		Revisión y mantenimiento indicadores de funcionamiento (manometros)	1	$ 301.200	$ 57.228	$ 358.428	$ 358.428
KUBOTA M9540 MODELO 2016	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1	$ 6.024.000	$ 1.144.560	$ 7.168.560	$ 7.168.560
		Mantenimiento aire acondicionado	1	$ 1.204.800	$ 228.912	$ 1.433.712	$ 1.433.712
		Mantenimiento sistema electrico	1	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380	$ 597.380
TRACTOR NEW HOLLAND TL 90 MODELO 2003	MANTENIMIENTO MECANICO	Mantenimiento correctivo caja de cambios y sistema de toma de fuerza	1	$ 6.024.000	$ 1.144.560	$ 7.168.560	$ 7.168.560
EQUIPO DE ENGANCHE A TRACTOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
REMOLQUE CAMA BAJA REFERENCIA RICB 30 CAPACIDAD DE CARGA 3 TON SUSPENSIÓN TIPO TANDEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio piso lamina alfajor calibre 2,5 y latonería general incluida pintura	1	$ 5.321.200	$ 1.011.028	$ 6.332.228	$ 6.332.228
		Reparación general suspensión incluido engrase rodamientos	1	$ 602.400	$ 114.456	$ 716.856	$ 716.856
RASTRA DESTERRONADORA DE 20 DISCOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Eje cuadrado porta discos	1	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 298.690
		Separadores discos rastra	2	$ 130.520	$ 24.799	$ 155.319	$ 310.638
		Chumacera de fricción	2	$ 180.720	$ 34.337	$ 215.057	$ 430.114
GRÚA DE HIERRO BRAZO HIDRAULICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión botella hidraúlica y su empaquetadura	1	$ 301.200	$ 57.228	$ 358.428	$ 358.428
TRACTOBOMBA HIDROMAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparacion y mantenimiento general	1	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380	$ 597.380
EQUIPO MENOR	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS MARCA TRAPP REF TR500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Mantenimiento y reparación motor a gasolina	1	$ 1.506.000	$ 286.140	$ 1.792.140	$ 1.792.140

		vanguard de 18 hp					
		Correas de tracción A 72	2	$ 90.360	$ 17.168	$ 107.528	$ 215.057
MOTOCULTOR MARCA KIPOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio retenedores transmisión y su aceite lubricante	1	$ 240.960	$ 45.782	$ 286.742	$ 286.742
MOLINO TRITURADOR ELECTRICO TOLVA SUPERIOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reparación general motor electrico trifasico de 10 hp	1	$ 1.013.036	$ 192.477	$ 1.205.513	$ 1.205.513
FUMIGADORA ESTACIONARIA MARCA FORTE MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.510	$ 48.167	$ 301.677	$ 301.677
PLANTA ELECTRICA MARCA KAMA MOTOR A GASOLINA HONDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 295.678	$ 56.179	$ 351.857	$ 351.857
CORTA SETOS MARCA STHILL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.309	$ 48.129	$ 301.438	$ 301.438
HIDROLAVADORA A GASOLINA MARCA ROBIN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 380.014	$ 72.203	$ 452.217	$ 452.217
COSEDORA COSTALES MARCA SENEKA REF GK 26 - 1A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento general	1	$ 253.309	$ 48.129	$ 301.438	$ 301.438
SUMINISTRO INSUMOS DE CONSUMO	**REQUERIMIENTO**		**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
BATERIA (ACUMULADOR)	REEMPLAZO	Batería ref 31H libre de mantenimiento	2	$ 582.320	$ 110.641	$ 692.961	$ 1.385.922
ACEITE KUBOTA 15W40 5X1 POWER PLUS MOTOR	REEMPLAZO	Se requiere contar con el insumo para realizar reemplazo cada 200 horas de operación	1	$ 391.560	$ 74.396	$ 465.956	$ 465.956
FILTRO ACEITE	REEMPLAZO	REF HCX-1	2	$ 22.088	$ 4.197	$ 26.285	$ 52.569
FILTRO COMBUSTIBLE	REEMPLAZO	REF 9000 HCX-9C	2	$ 25.100	$ 4.769	$ 29.869	$ 59.738
REFRIGERANTE	REEMPLAZO		3	$ 45.180	$ 8.584	$ 53.764	$ 161.293

TOTAL ANTES DE IV.A.	$ 37.764.054
I.V.A.	$ 7.175.170
TOTAL	$ 44.939.225