



ALCALDIA MUNICIPAL  
DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA  
INVERSA PRESENCIAL

CÓDIGO

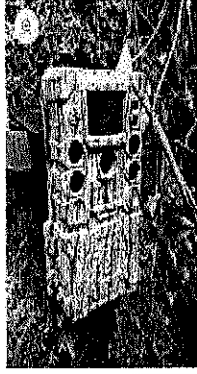
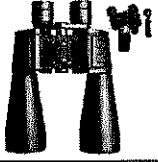
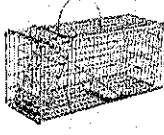


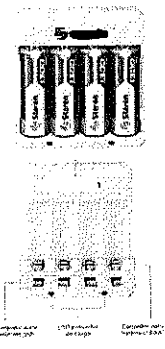
GEC-FT-65-V1

PÁGINA

1 de 5

OBJETO A CONTRATAR: ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS, MATERIAL DIDÁCTICO E INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

ESECFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS:

Item	Producto	Descripción Técnica Completa Del Producto	Imagen	CANTIDAD	Justificación E.T.
1	Cámaras trampa	Cámara Trampa Core DS-4K sin rastro de brillo. Cámara de juego de caza con video 4K e imágenes de 32 MP, camuflaje de corteza de árbol Resolución de imagen: 2 MP / 5 MP / 30 MP (6400 x 4800) Resolución de video: 4K @ 60 FPS (1920 x 1080) Pantalla: LCD a color de 1,5" Grabación de audio: Sí Captura híbrida: Sí Sellos: Fecha, hora, temperatura y fase lunar Fuente de alimentación: 6 baterías AA Color: Camuflaje Flash nocturno: No Glow – 36 LED (Alcance 33.5 m) debe incluir tarjeta de memoria Ultra SDHC UHS-I de 32 GB, con velocidad de transferencia de 120 MB/s		5	Art. 468 Tarifa general
2	Binoculares	Binoculares de 10x de aumento, Diámetro de lente de 50, y modo de auto-enfoque prisma Porro. Distancia de enfoque cercana de 25 pies, 27 onzas de Peso		3	Art. 468 Tarifa general
3	Trampa Tipo Jaula Para zarigüeya	Trampa Tipo Jaula Para zarigüeya 68cm x 37 cm x 34 cm Tomahawk		2	Art. 468 Tarifa general
4	Pilas Alcalinas AA	Caja por x 48 unidades cuyas características técnicas sean: *sistema químico: Zinc-dióxido de manganeso (Zn/MnO2) Sin adición de mercurio o cadmio. * Designación: IEC – LR6. * Voltaje nominal: 1,5 V. * Peso promedio: 22,5 – 23,5 g * Blindaje: Plástico laminado termo-encogible * Vida útil: 5 años. * Terminales: Cabeza y bornes planos. * M.D.M 1: 7,7 horas en 3.9 ohm con una frecuencia de descarga de 1h/24h.		5	Art. 468 Tarifa general
5	Cargador De Pilas	Cargador De Pilas para baterías D2 incluye 8 Baterías recargables tipo D2 por cargador.		4	Art. 468 Tarifa general
6	Cargador Baterías	Cargador De Pilas para baterías D2 AA C/ opción de adaptación de pilas AAA Debe incluir 6 Pilas AA recargables. Debe contener luces LED que te indica que el cargador está en funcionamiento, Compatible con pilas de níquel-metal y níquel-cadmio. *Peso: 0.160 kg * Voltaje: 2.4 V *Amperaje: 1.5 A *Clavija abatible y tamaño compacto para guardarlo fácil		4	Art. 468 Tarifa general



ALCALDIA MUNICIPAL  
DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN




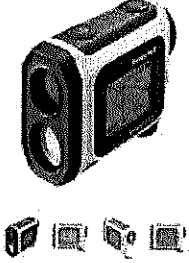
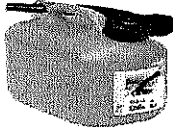



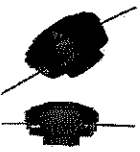

FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA  
INVERSA PRESENCIAL

CÓDIGO

GEC-FT-65-V1

PÁGINA

2 de 5

7	Guantes Nylon Poliuretano	Par de guantes de nylon recubiertos con Poliuretano. talla L (Nº9).  Deben estar fabricados con tejido de punto de nailon negro sin costuras, ajuste anatómico, buena respirabilidad. Recubierto en la palma con poliuretano con protección reforzada.		500	Art. 468 Tarifa general
8	caretas de poda guadaña	Protección facial / auditiva, cinta para la cabeza ajustable que conste de protectores auditivos. Una red de nailon giratoria (poliamida PA) Requisitos de seguridad: EN 352, EN 1731, Protección auditiva: SNR 24 (H: 27, M: 22, L: 16)		5	Art. 468 Tarifa general
9	Boisas ecológicas para el pasto	Boisa biodegradable color verde medidas 120*100 y calibre desde 2 personalizada con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo Logo medidas 40*60		6450	Art. 468 Tarifa general
10	Hipsómetro	Tipo de Láser Clase 1M Eye Safe, Rango de Medición 7,5 a 1600 m Exactitud 1000 yd / 914.4 m: ± 0.3 yd / 0.27 m. 1000 yd / 914.4 m: ± 1 yd / 0.91 m. Tipo de Prisma Recto, Aumento 6.0x, Diámetro Objetivo de la Lente 21 mm Punto de Vista 7,5 ° (real), Pupila de Salida 3,5 mm, Factor de Forma Monóculo Fuente de Alimentación 1 x litio CR2 Tipo de Visualización LCD, Clinómetro Ángulo máximo: ± 89 ° Resistencia al Agua Impermeable, IPX7, A Prueba de Niebla Sí, lleno de nitrógeno Certificaciones RoHS, WEEE, según el fabricante		1	Art. 468 Tarifa general
11	Bidón de combustible	bidón combustible de 5L de plástico, pico estándar medidas largo 265 mm ancho 147 mm alto 247mm		1	Art. 468 Tarifa general
12	cuchillas para guadaña de hueco grande	Cuchilla Largo: 35 cm ancho 2.3 mm diámetro del agujero central 1, 25 mm hueco grande, acero de alto carbono, rectangular, 2 puntas		56	Art. 468 Tarifa general
13	cuchillas para guadaña de hueco pequeño	Cuchilla Largo: 35 cm ancho 2.3 mm diámetro del agujero central 1, 20 hueco pequeño mm, acero de alto carbono, rectangular, 2 puntas		56	Art. 468 Tarifa general
14	Nylon para guadaña	Hilo Redondo Para Guadaña 34 Mt Diámetro 3.7 Mm en nylon. Alto desempeño. Cortes más limpios sin arrancar el pasto. Hilo redondo		25	Art. 468 Tarifa general
15	Cabezal de corte	Cabezal de corte Automático Para Guadañadora (yoyo)		10	Art. 468 Tarifa general
16	Canilleras para Guadañar	Canilleras para Guadañar Tipo Smad Romano Work par		5	Art. 468 Tarifa general



ALCALDIA MUNICIPAL  
DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN


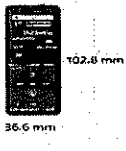




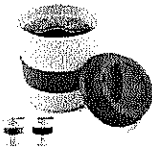

FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA  
INVERSA PRESENCIAL

CÓDIGO

GEC-FT-65-V1

PÁGINA

3 de 5

17	Tablet	Tablet 11" Pulgadas Idea Tab 8GB - 128GB - WiFi - GrisQue incluya Teclado y Estuche, lápiz digital, explora tu creatividad, Altavoces Optimizados con Dolby Atmos.		2	Art. 468 Tarifa general
18	Grabadora reuniones	Grabador de voz digital Memoria incorporada desde 4 GB, Micrófono incorporado Sí, Búsqueda por calendario Sí, Retroiluminación LCD Sí Máximo de archivos por carpeta 199, Formato de grabación PCM lineal/MP3, Formato de reproducción LPCM/MP3/AAC/WMA Tipo de batería (incluida) Batería de litio incorporada		1	Art. 468 Tarifa general
19	Sombrillas	Poliéster pongee. Apertura automática, cierre manual. Marco metálico. Mango curvo plástico. 8 cascos. Medidas: 21"- Cobertura: 88 cm. Casco: 35.5 cm ancho. Largo total: 78 cm. Multicolor Debe llevar timbrado en dos tapas los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo por tapa de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)		350	Art. 468 Tarifa general
20	Tula colorear	Tula didáctica para ser coloreada, incluye cuatro marcadores Material: Kambrel Medidas: Ancho: 27.5 cm. Alto: 34.5 cm Técnica de marca: Screen o serigrafía. Debe llevar timbrado los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)		550	Art. 468 Tarifa general
21	Tula Morral	Tula morral en lona poliéster 210D con bolsillo y salida para audífonos. Material: Lona Poliéster 210D. Medidas: 34 cm x 44 cm Técnica de marca: Screen o serigrafía. DTF Textil mediano a full color máximo 22 x 14 cm Sublimación mediana a full color máximo 12 cm. Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)		550	Art. 468 Tarifa general
22	Copa menstrual	Copa Menstrual en diferentes tallas incluye Vaso Esterilizador. *Capacidad de la copa de 25 ml, ideal para flujo menstrual moderado. *Material: silicona médica hipoalérgica. * Producto vegano, libre de BPA y sin químicos dañinos.		250	Sentencia C 117-18 Art. 477- 96.19-0%
23	Vasos para bebida caliente pequeño	Vaso natural polipropileno y mezcla con material ecológico Tapa y base en silicona importada. Capacidad: 300 ml. La tapa es una tapa protectora de cierre a presión Medidas: 10.5 cm x 8.5 cm diámetro. Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)		500	Art. 468 Tarifa general
24	Álbum tipo jet con temas ambientales	Álbum impreso de tipo coleccionable, con contenido educativo y visual sobre la biodiversidad, los ecosistemas, el cambio climático, el manejo adecuado de residuos y demás temáticas ambientales definidas por la Secretaría de Medio Ambiente. El diseño deberá ser atractivo, didáctico y orientado al público infantil y juvenil, fomentando la educación ambiental y el conocimiento del territorio local.		100	Art. 468 Tarifa general



ALCALDIA MUNICIPAL  
DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

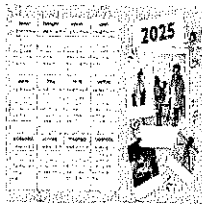

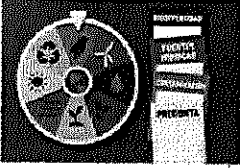


FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA  
INVERSA PRESENCIAL

CÓDIGO

GEC-FT-65-V1

PÁGINA

4 de 5

		<p>*Formato: Tamaño cerrado aproximado de 21 cm x 28 cm (tamaño carta), y tamaño abierto de 42 cm x 28 cm. *Páginas: 32 pg. * Papel interior: Papel propalcote de 150 g/m<sup>2</sup> o equivalente, acabado brillante a todo color. *Encuadernación: Tipo grapado al caballete (dos grapas). * Diseño gráfico: Deberá incorporar ilustraciones, fotografías y textos educativos aprobados por la Entidad. * láminas: 6 stikers por pg. Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)</p>			
25	Calendarios 2026 con fechas ecológicas e imágenes del municipio	<p>Calendario año 2026 tipo poster con imágenes de fauna silvestre e indicando fechas ambientales las cuales suministrarán por la secretaria de medio ambiente, medidas 100CM de alto X 70 cm de ancho impresión en alta definición. Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)</p>		200	Art. 468 Tarifa general
26	Dados	<p>Dado Didáctico de 27 cm * 27 cm con relleno sólido de espuma de poliuretano de densidad media con resistencia a la deformación, De diseño impreso de puntos (dado tradicional de juego) con numeración del 1 al 6. Material cuero sintético</p>		2	Art. 468 Tarifa general
27	Rueta de colores con cartas de preguntas, con temas alusivos de educación ambiental (biodiversidad, fuentes hídricas, fuentes hídricas, fuentes conta	<p>Rueta de colores con cartas de preguntas, con temas alusivos de educación ambiental (biodiversidad, fuentes hídricas, fuentes contaminantes *Diámetro del disco: 50 cm *Espesor del disco: 1 cm (en madera MDF o acrílico) *Base de soporte: 35 cm x 35 cm (cuadrada) o circular de 40 cm *Altura total con soporte: 1.20 m (apta para uso de niños y adultos cómodamente) Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, logo de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)</p>		1	Art. 468 Tarifa general
28	Juego de cambio Climático	<p>Juego de cartas, en modalidad cooperativa, con la narrativa del cambio climático. Cada set de cartas se compone de 60 cartas con 2 folletos, uno con las reglas y otro con los significados de cada una de las cartas. Fabricado con papel ecológico de alta resistencia. Además del producto, el oferente deberá brindar capacitación de uso del juego a los funcionarios de la Secretaria de Medio Ambiente quienes harán uso del mismo con la comunidad.</p>		4	Art. 468 Tarifa general
29	Banner	<p>Banner de la Secretaría Ambiental de Chía con porta pendón araña de (150 cm x 100 cm) diseño suministrado por la entidad</p>		2	Art. 468 Tarifa general



ALCALDÍA MUNICIPAL  
DE CHÍA

**PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN**

**FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA  
INVERSA PRESENCIAL**

**CÓDIGO**

GEC-FT-65-V1

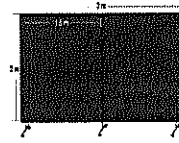
**PÁGINA**

5 de 5

30

Mampara  
de protección

Mampara de protección para cortar césped con estructura de ruedas plegable en dos paredes, elaboradas en doble capa de geotextil de alta densidad NT 1800, con las siguientes medidas:  
alto: 2 m.  
ancho de cada pared: 1,5 m.  
total ancho: 3 m.  
Debe llevar los logotipos institucionales conforme al Manual de marca de la Entidad, de la Secretaría de Medio Ambiente y de la Alcaldía de Chía. (logos suministrados por la entidad)



2

Art. 468  
Tarifa  
general

Elaboro,  
NOMBRE: EDGARDO RIBON MEDINA  
Profesional Universitario

FIRMA

Aprobó,  
NOMBRE: EILEN LIZETH VARELA BELLO  
Secretaría de Medio Ambiente

FIRMA

