ESTUDIO DEL SECTOR

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

MODALIDAD	CONTRATACION DIRECTA	MINIMA CUANTIA	SELECCI ABREVIA	SELECCIÓN SUBASTA INVERSA	CONCURS MERITOS	LICITACION PUBLICA
		X				

Código de clasificación de bienes y servicios

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46	16	15	00

PERSPECTIVA TECNICA

Para efectuar el presente contrato se circunscribe en la necesidad que posee la Administración Municipal de Caicedonia, para dar cumplimiento a lo establecido en el proceso de brindar apoyo financiero y logístico a los organismos de seguridad del municipio de Caicedonia.

Para este proceso la Entidad exige al contratista capacidad de entregar las cantidades Solicitadas por la entidad, y deberán efectuar las entregas en forma que estipule la Administración Municipal y de acuerdo al requerimiento. El contratista deberá entregar el suministro solicitado por la administración Municipal y estos deben ajustarse a las características técnicas solicitadas en estos estudios previos, con el fin de garantizar el cumplimiento de lo solicitado por la entidad.

En el municipio de Caicedonia, existen diferentes establecimientos con las condiciones económicas y financieras y el capital humano disponible que le permitirían participar en un proceso de selección, y que garanticen el suministro permanente de bienes o servicios del objeto contractual, tales como suministro de alimentación a los organismos de seguridad, los cuales dentro del desarrollo de las actividades de contratación en algún momento han presentado propuestas para participar en los diferentes procesos que se han adelantado por parte de la administración municipal, así como también proveedores de otras partes del departamento del Valle, Quindío y Risaralda.

ACTIVIDAD PRINCIPAL		
Suministrar kits de reten al Ejército Nacional	número	1,00
ACTIVIDAD SECUNDARIA		

VALLA DE 50 METROS 200 CM DE ALTO X 60 DE ANCHO CON PATA EN LAMINA **DESCRIPCION**: Valla de retén Militar a 50 mts y letreros para retén militar la valla debe ser portátil y plegable con aviso reflectivo para la identificación de los elementos anunciados. En material reflectivos de 100 cms x 80 cm con texto impreso a color negro (retén militar a 50 mts, pare retén militar.(sus dimensiones 100 cms x 80 cms) texto letra arial, 12 cm +/* 3 mm, tubo en aluminio (patas traseras 120cmt) tubo en aluminio patas delanteras 100 cmt platinas 1/8 (patas traseras de 50 cmt) platinas 1/8) patas traseras de 28 cmt) material: los avisos están fabricados en la mina flexibles y enrollables en material plástico el peso total de cada valla es de 1.7) y el color es aluminio original	número	3
VALLA DE 100 METROS 200 CM DE ALTO X 60 DE ANCHO CON PATA EN LAMINA **DESCRIPCION:** Valla de retén Militar a 100 mts y letreros para retén militar la valla debe ser portátil y plegable con aviso reflectivo para la identificación de los elementos anunciados. En material reflectivos de 100 cms x 80 cm con texto impreso a color negro (retén militar a 100 mts, pare retén militar.(sus dimensiones 100 cms x 80 cms) texto letra arial, 12 cm +/* 3 mm, tubo en aluminio (patas traseras 120cmt) tubo en aluminio patas delanteras 100 cmt platinas 1/8 (patas traseras de 50 cmt) platinas 1/8) patas traseras de 28 cmt) material: los avisos están fabricados en la mina flexibles y enrollables en material plástico el peso total de cada valla es de 1.7) y el color es aluminio original  	número	3
VALLA DE 200 METROS 200 CM DE ALTO X 60 DE ANCHO CON PATA EN LAMINA **DESCRIPCION:** Valla de retén Militar a 200 mts y letreros para retén militar las vallas deben ser portátil y plegable con aviso reflectivo para la identificación de los elementos anunciados. En material reflectivos de 100 cms x 80 cm con texto impreso a color negro (retén militar a 200 mts, pare retén militar.(sus dimensiones 100 cms x 80 cms) texto letra arial, 12 cm +/* 3 mm, tubo en aluminio (patas traseras 120cmt) tubo en aluminio patas delanteras 100 cmt platinas 1/8 (patas traseras de 50 cmt) platinas 1/8) patas traseras de 28 cmt) material: los avisos están fabricados en la mina flexibles	número	3

y enrollables en material plástico el peso total de cada valla es de 1.7) y el color es aluminio original		
VALLAS, PARE RETEN MILITAR PUESTO DE CONTROL **DESCRIPCION:** Valla de retén Militar a 400 mts y letreros para retén militar las vallas deben ser portátil y plegable con aviso reflectivo para la identificación de los elementos anunciados. En material reflectivos de 100 cms x 80 cm con texto impreso a color negro (retén militar a 400 mts, pare retén militar.(sus dimensiones 100 cms x 80 cms) texto letra arial, 12 cm +/* 3 mm, tubo en aluminio (patas traseras 120cmt) tubo en aluminio patas delanteras 100 cmt platinas 1/8 (patas traseras de 50 cmt) platinas 1/8) patas traseras de 28 cmt) material: los avisos están fabricados en la mina flexibles y enrollables en material plástico el peso total de cada valla es de 1.7) y el color es aluminio original	número	3
CONOS PLASTICOS REFLECTIVOS **DESCRIPCION:** Cuerpo color naranja fluorescente; base de color naranja fluorescente o negro, pigmentación en masa, flexible e indeformable, estabilidad bidimensional, punta reforzada y con orificio. Estructura en una o dos piezas, estas no se deben presentar desprendimiento, laminación o rotura. Cinta reflectiva. Color plata (Verificación visual), que se adapte a superficies cónicas, flexible (permite enrollarse 360° sin quebrarse, ni recuperar su posición inicial), el pegante debe ser compatible con el material del cono, no debe desprenderse fácilmente, lleva (3) cintas reflectivas, textos estampados sobre la cinta inferior, ubicados en la parte frontal y en la parte superior del cono, letra arial, contorno o silueta color negro, fondo de color anaranjado, centrado. Escudos. Estampados sobre la cinta superior, ubicados en la parte frontal y en la parte posterior del cono con tinta negra. CARACTERISTICAS DIMENSIONES CONO Altura (desde el piso hasta altura punta)900mm+10mm Diámetro interno base 270mm+10mm Diámetro superior externo 60mm+10mm Diámetro superior interno 40mm+5mm Espesor de paredes área cónica 5 mm + 1 mm BASE Largo por ancho (LXA) 410mm+20mm Altura soportes base (cuando aplique) 20 mm mínimo CINTAS REFLECTIVAS	número	15

		
RESALTO DE CAUCHOS **DESCRIPCION:** Color reductor portátil. Color franjas amarillo y/o negro o blanco (o de acuerdo con lo solicitado en el pliego de condiciones) debe ser integrado al material no pintado. Diseñado portátil flexible, con sistema de anclaje para alcanzar mayores longitudes, superficie con grabado antideslizante, con sistema reflectivo en forma de tacha trapezoidal, color amarillo bidireccional CARACTERISTICAS DIMENSIONES longitud 1000 mm + 10mm ancho 400 mm a 600 mm altura 80mm máximo ancho franjas 200 mm +5mm 	número	4
PALETA PARE Y SIGA **DESCRIPCION:** Material. Plástico de alta resistencia a impactos, material reflectivo, compuestas por micro prismas, con protección que generen mínimo 500 CPL (candelas por luz x m2) a un Angulo de observación de 0,2 Angulo de inclinación de – 4,0° Diseño octogonal con mango. Una de las caras con el texto PARE y borde de color rojo y el fondo de color blanco, la otra cara con el texto SIGA y borde de color verde y fondo color blanco CARACTERISTICAS DIMENSIONES Longitud total (incluido mango) 450mm+ 10mm	número	4

Ancho 300mm + 10mm Diámetro mango 30mm +n 2 mm Ancho bordes rojo y verde 7 mm + 1 mm Alto textos 100mm + 10 mm Largo cilindro y/o cono luminoso 330 mm + 10mm Diámetro bastón 38 mm + 2 mm Largo mango de agarre 210mm + 10 mm 		
BASTONES ILUMINOSOS **DESCRIPCION:** BASTONES ILUMINOSOS PARA SEÑALES DE TRANSITO: Bastón aluminoso con tecnología LED para señalización en carreteras Diseño. Bastón luminoso de forma alargada, liviano, cono color blanco un plástico de alta resistencia y mango en caucho estriado en color negro, recargable, portátil, bicolor: que imita señales de luz independiente en color rojo /verde, tanto estática como intermitente en ambos colores para indicar señales de PARE Y SIGA respectivamente y linterna en la punta del mismo. Adaptador para recarga eléctrica: cada bastón debe venir acompañado de un (1) cargador para su recarga con 12 VDC (para conexión al vehículo o batería para la motocicleta) y un Adaptador para su recarga eléctrica y automática mediante conexión directa del bastón a la red eléctrica domestica de 110 – 120VAC. Con indicador de recarga y protector de plug al medio ambiente Funcionamiento del bastón. Baterías recargables, tipoli-en mínimo 3,7 V 2200 MAH que brinde mayor tiempo de carga y mínimo 12 horas de operación continua. El tiempo necesario máximo para recargar eléctrica del bastón debe ser máximo tres (3) horas ´para carga total de las baterías. Conexión para cargar. Mediante dos (2) conectores ubicados en el mismo bastón (mango).	número	4

Botón de operación. El bastón debe tener un botón pulsador de encendido, cambio de secuencia de color y linterna y apagado. Tipo de bombillo (mínimo 12). Tipo Leds última generación, instalados a lo largo del bastón para optima luminosidad de alto brillo. Cordón de garre. En poliéster, trenzado, redondo, color negro, que ajuste a la mano o muñeca. Porta bastón. Debe tener una porta bastón en color negro, para ubicar en la reata del usuario. DIMENSIONES Largo total 540mm + 10 mm Largo cilindro y/o cono luminoso 330 mm + 10mm Diámetro bastón 38 mm + 2 mm Largo mango de agarre 210mm + 10 mm 		
LINTERNA **DESCRIPCION:** Linterna tipo patrullero con cono rígido color naranja/rojo	número	3
ESPEJOS **DESCRIPCION:** Espejo para inspeccionar vehículos: fabricados en tubo de acero de acero de ¾ de diámetro y esmaltado en color gris martillado o negro corrugado, respaldo de lámina de acero galvanizada, protector de p.v.c rodaja de lámina troquelada y huele reforzado, empuñadura de neopreno y luna de cristal plateada de 25cms. o 30 cms. de diámetro 	número	4

VALLA CAMPAÑA VIAJE SEGURO **DESCRIPCION:** (1:30 CM ALTO 2 MTS DE ANCHO) con seis ojales metálicos	número	3
CHALECO REFLECTIVO **DESCRIPCION:** Chaleco reflectivo color naranja con letrero de Ejercito	número	10
PITOS NEGROS CON CADEA: **DESCRIPCION:** con gancho de sujeción los cuales deben llevar gancho de sujeción material plástico especial para descongestionar tráfico **vehicular**	número	4
BRACERAS REFLECTIVA: **DESCRIPCION:** Material reflectivo de color zapote con líneas verdes reflectivas van ubicadas en los brazos para ser visibles en la vía donde trafican los vehículos	número	10
POLAINAS REFLECTIVA **DESCRIPCION:** Material reflectivo de color zapote con líneas verdes reflectivas van ubicadas en los pies para ser visibles en la vía donde trafican los vehículos	número	10

ANALISIS ECONÓMICO:

Con base en la descripción del objeto a contratar y teniendo en cuenta que el plazo de ejecución del contrato es la vigencia 2022, se destinara la suma de NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL ($ 9.545.000)

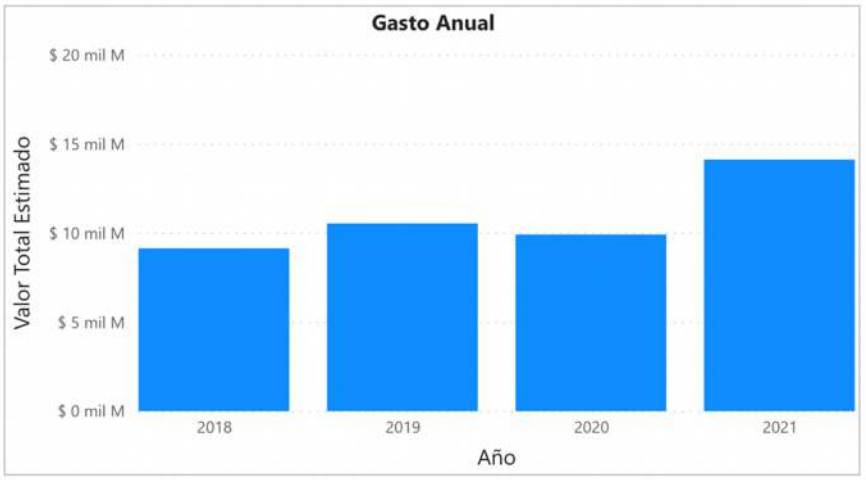
ANÁLISIS DEL MERCADO		
Bien y servicio	Proveedor	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO
Cintela pixelada -impermeable según ntmd0171-a02, fabricad en tela tipo ii impermeable de acuerdo a lo contemplado en la ntmd 0216 (actualización vigente), hilos de costura en poliester, cinta impermeabilizante de costura en poliuretano, reata de seguridad tipo s3 de acuerdo a lo contemplado en la ntmd 0223 (actualización vigente) las chapetas y cordones son en poliamida 100% las medidas es 275 cm de ancho por 285 cm de largo - todo el contorno lleva un dobladillo plegable hacia el reverso - tiene 8 chapetas	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA AZOR	$ 165.000,00
	PRODUCIONES LEON	$ 159.050,00
	VALOR PROMEDIO	$ 162.025,00

reforzada con riata, forma triangular con ojetes -8 cordones elaborado en poliamida 100% con longitud mínimo de 2 metros con un diámetro de 3 a 4 mm trae las puntas quemadas-bolsillo interno tipo tula medidas 50 *15 cm – la cintela está compuesta por dos secciones rectangulares costura uniforme, libre de protuberancia ,exentas de torcido ,manchas, pliegues y suficientemente tensionada para evitar que se abra o se encoja durante el uso		
Chaleco multipropósito pixelado con capacidad para diez (10) proveedores de munición con dos (2) bolsillos elaborados con cierre de velcro y broche de pasta en la parte superior, un (1) bolso multiuso (de asalto) pixelado y con 2 bolsillos en la parte inferior delantera para accesorios con cierre de broche en pasta color verde ejército, de acuerdo a ntmd 0216a1 telas para confeccionar equipos de campaña numeral 3,2,2 color tabla 3 coordenadas del color en un solo fondo ntmd 0253.	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA AZOR	$ 241.000,00
	PRODUCIONES LEON	$ 229.000,00
	VALOR PROMEDIO	$ 235.000,00

Teniendo en cuenta el análisis de la demanda y la oferta que se realiza en el portal SECOP II datos de compra publica desde el área de abastecimiento estratégico cuyo metodología y herramientas es utilizada para la implementación de prácticas de abastecimiento estratégico para fortalecer los procesos de compras de las entidades públicas; se encuentra que; desde la categoría Equipos y suministro de defensa y orden publico 46161500 suministro de datos desde el año 2018 al año 2021 se han ejecutado 811 contratos con un valor estimado de 44 mil millones de pesos



Una contratación anual superior en el año 2019, aumentando significativamente desde el año 2021.



En el siguiente cuadro, se muestran los valores estimados por modalidad de selección, que participan en procesos contractuales con el Estado similares al proceso de suministro de kits de reten.



Al revisar contrataciones realizadas por la administración municipal en años anteriores con objetos contractuales similares y realizando los cálculos del incremento legal anual, así como la cantidad de actividades asignadas, el valor proyectado para la presente contratación se encuentra dentro del rango promedio para el pago por el objeto contratado

ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL DEL SECTOR.

Que dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 “Moviéndonos por Caicedonia” en su Pilar N.º 2. GESTION PUBLICA EFECTIVA Programa 37: Justicia y Seguridad Ciudadana. Meta Resultado 83: Llevar la tasa de homicidios a 60 por cada 100,000 habitantes. Meta Producto 230: Suministrar insumos para la adecuada prestación del servicio a los (3) organismos de seguridad que permanecen en el municipio anualmente. Proyecto: FORTALECIMIENTO A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA.

Que los Fondos de Seguridad de las Entidades Territoriales, FONSET, funcionan como cuentas especiales sin personería jurídica, administrados por el gobernador o el alcalde, según el caso como un sistema separado de cuentas, cuyo objetivo es realizar gastos destinados a generar un ambiente que

propicie la seguridad y la convivencia ciudadana, para garantizar la preservación del orden público.

Que la Seguridad y la Convivencia Ciudadana y la preservación del orden público son prioridades nacionales y es deber del Gobierno Nacional, en coordinación con las autoridades territoriales, velar porque los recursos del FONSECON y los FONSET se asignen de manera adecuada, y contribuyan de manera efectiva al mejoramiento de la seguridad y la convivencia ciudadana y a la recuperación del orden público.

Que corresponde al Presidente de la República, en ejercicio de su potestad reglamentaria, regular el funcionamiento del Fondo Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana y de los Fondos de Seguridad de las Entidades Territoriales, a que hace referencia la Ley 418 de 1997, con las prórrogas, reformas y adiciones que le han sido introducidas; Que la Constitución Política consagra como principio fundamental que las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia; Que el Gobierno Nacional ha decidido establecer una única Política y Estrategia Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana, con objetivos, ejes estratégicos y líneas de acción, para orientar y articular las acciones del Gobierno Nacional y las suyas con las de las entidades territoriales, bajo la coordinación de la Alta Consejería Presidencial para la Convivencia y Seguridad Ciudadana.

Que el Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca requiere brindar apoyo financiero y logístico a los organismos de seguridad del municipio de Caicedonia.

En comité de orden público se aprobó partida presupuestal para apoyar con la alimentación a la Policía Nacional.

La supervisión del proceso a seleccionar estará sujeto a la verificación por parte de los entes de control del municipio y los demás que requieran de la información.

La supervisión del proceso a seleccionar estará sujeto a la verificación por parte de los entes de control del municipio y los demás que requieran de la información.

AUTORIDAD DE SUPERVISIÓN
Secretaría de Control Interno Contraloría Departamental del Valle. Contraloría General de la nación

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL:

La administración Municipal desde la secretaría de gobierno requiere realizar el Suministrar kits de reten al Ejército Nacional quien apoya con la seguridad del municipio de Caicedonia Valle.

Meta Resultado 83: Llevar la tasa de homicidios a 60 por cada 100,000 habitantes. Meta Producto 230: Suministrar insumos para la adecuada prestación del servicio a los (3) organismos de seguridad que permanecen en el municipio anualmente. Proyecto: FORTALECIMIENTO A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA

ANALISIS DE LA DEMANDA

El Municipio de Caicedonia se encuentra ubicado en el occidente colombiano al nororiente del departamento del Valle del Cauca, cuenta con una extensión geográfica de 173.18 Kilómetros cuadrados, de las cuales 3.57 pertenecen al área urbana y 169.61 Kilómetros cuadrados al área rural. De acuerdo con el departamento administrativo de planeación municipal se encuentra distribuida en 24 veredas, 3 centros poblados y 19 barrios

ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES.

Para establecer la contratación fue tenida en cuenta las consultas históricas de los contratos celebrados por el municipio para el suministro de alimentos a entidades públicas.

CUADRO DEL ANÁLISIS HISTÓRICO

CONTRATO NUMERO	OBJETO	VALOR	ENTIDAD CONTRATANTE
Contrato N° 187 de 2019	Suministro de l00 unidades de cintelas Verde milimetrado impermeable, reglamentario ejército nacional 3 × 3 metros para dotación del ejército Nacional de Colombia que apoyan la Seguridad en el Municipio de Caicedonia Valle del Cauca los cuales son similares a los requeridos en estos estudios previos.	$ 13.900.000,00	ALCALDIA MUNICIPAL CAICEDONIA VALLE
Contrato N° 1-20-00-53 de 2019	Adquisición dotación de material de intendencia para el Ejército Nacional que desarrolla actividades de seguridad y convivencia en el Municipio de Marsella Risaralda, por medio del fondo de seguridad territorial,	$23,076,900.00	ALCALDIA MUNICIPAL MARSELLA RISARALDA
Contrato N° 008-2018	Suministro de material de intendencia para el Ejército nacional (batallón No. 2 la popa y batallón especial energético y vial No. 2)	$119,996,625.00	ALCALDIA MUNICIPAL EL PASO CESAR

ESTUDIO DE MERCADO

La secretaria de gobierno llevo a cabo solicitudes de cotización a diferentes empresas del sector a través del correo institucional y del portal de contratación SECOP II. Proceso de solicitud de información a proveedores con el fin de determinar QUIEN VENDE CON LAS FICHAS TECNICAS VALOR UNITARIO y así de esta manera tener un estudio detallado del

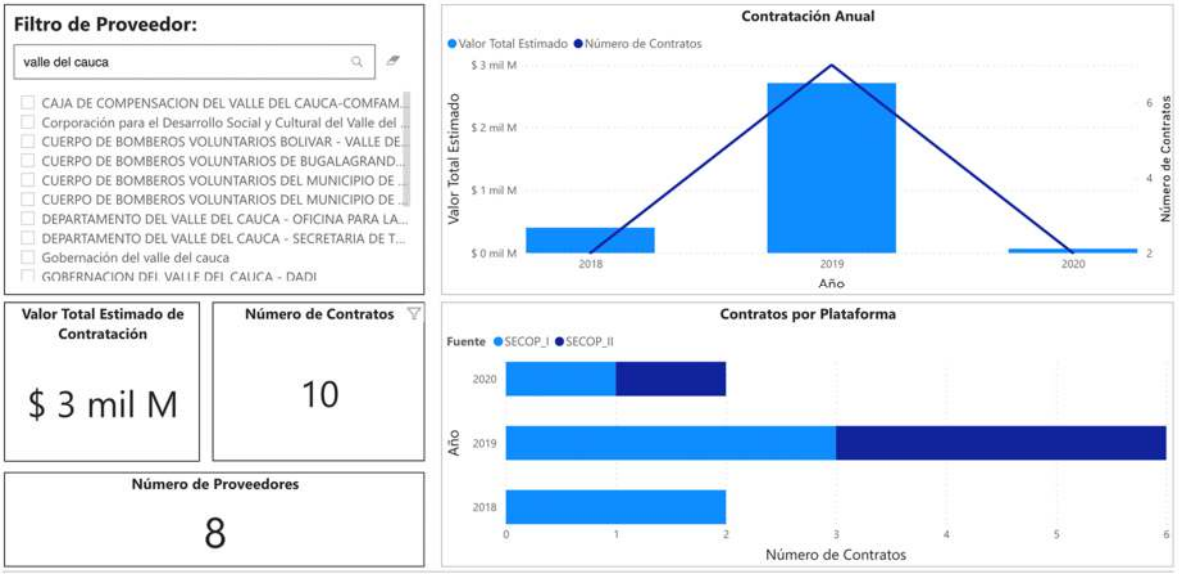
mercado.

ANÁLISIS DEL MERCADO		
Bien y servicio	Proveedor	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO
Cintela pixelada -impermeable según ntmd0171-a02, fabricad en tela tipo ii impermeable de acuerdo a lo contemplado en la ntmd 0216 (actualización vigente), hilos de costura en poliester, cinta impermeabilizante de costura en poliuretano, reata de seguridad tipo s3 de acuerdo a lo contemplado en la ntmd 0223 (actualización vigente) las chapetas y cordones son en poliamida 100% las medidas es 275 cm de ancho por 285 cm de largo - todo el contorno lleva un dobladillo plegable hacia el reverso - tiene 8 chapetas reforzada con riata, forma triangular con ojetes -8 cordones elaborado en poliamida 100% con longitud mínimo de 2 metros con un diámetro de 3 a 4 mm trae las puntas quemadas-bolsillo interno tipo tula medidas 50 *15 cm – la cintela está compuesta por dos secciones rectangulares costura uniforme, libre de protuberancia ,exentas de torcido ,manchas, pliegues y suficientemente tensionada para evitar que se abra o se encoja durante el uso	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA AZOR	$ 165.000,00
	PRODUCIONES LEON	$ 159.050,00
	VALOR PROMEDIO	$ 162.025,00
Chaleco multipropósito pixelado con capacidad para diez (10) proveedores de munición con dos (2) bolsillos elaborados con cierre de velcro y broche de pasta en la parte superior, un (1) bolso multiuso (de asalto) pixelado y con 2 bolsillos en la parte inferior delantera para accesorios con cierre de broche en pasta color verde ejército, de acuerdo a ntmd 0216a1 telas para confeccionar equipos de campaña numeral 3,2,2 color tabla 3 coordenadas del color	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA AZOR	$ 241.000,00
	PRODUCIONES LEON	$ 229.000,00
	VALOR PROMEDIO	$ 235.000,00

en un solo fondo ntmd 0253.		

NOTA: Se deja constancia que el servicio a adquirir con la presente contratación se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones elaborado por la Secretaría de Gobierno.

ANALISIS DE LA OFERTA



La anterior gráfica muestra los principales oferentes que, dentro de los procesos adelantados por el Municipio participaron durante los años 2018-2021 con lo cual se puede concluir que existe un amplio sector que participa en procesos contractuales con el Estado, garantizando así la adjudicación de los procesos en cada una de las entidad públicas o mixtas.

El aumento de la competencia en la provisión de servicios genera una mejora en la eficiencia en la producción de las empresas dentro del país y, por tanto, disminuye los precios y mejora la calidad, beneficiando a los consumidores y productores.

Al realizar la ponderación de los valores unitarios con IVA incluido se puede determinar que los valores son comerciales y se encuentran dentro del margen por lo cual también se identifica que se ajusta al presupuesto asignado para la presente contratación.

Fecha	Para constancia se firma a los veintitrés (23) días del mes de septiembre de Veintidós (2022).

XIOMARA ANDREA LEON IDARRAGA
Secretaria de Gobierno Municipal