ANÁLISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO CONTRACTUAL

ESTUDIO DE MERCADO

ASPECTOS GENERALES:

La Gobernación de Caldas – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y conforme a la guía para la elaboración de estudios del sector establecida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, y publicada el día 27 de Diciembre de 2013, en el Portal Único de Contratación Secop, cuyo sitio web es www.contratos.gov.co, procede a dejar constancia de la elaboración del estudio del sector del presente proceso de selección, con el fin de establecer una consulta de precios en el mercado y conocer las características principales del sector objeto del presente proceso de selección, que permita analizar la viabilidad de la contratación en circunstancias similares y ventajosas para la entidad.

1. ASPECTOS TÉCNICOS DEL MERCADO:

La Gobernación de Caldas, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, requiere realizar la Compra de extintores, botiquines portátiles de primeros auxilios, equipos de protección personal (uniformes, gafas, guantes, tapabocas, gorras), kit de señalizaciones y kits de canecas plásticas para puntos ecológicos, para productores agropecuarios de diferentes cadenas productivas priorizadas en Caldas, que requieren en sus unidades productivas insumos, equipos y elementos necesarios para la implementación de las buenas prácticas agrícolas, atendiendo a la descripción que se indica a continuación:

En el desarrollo del objeto contractual, el contratista deberá entregar los equipos y accesorios con las siguientes condiciones técnicas:

GRUPO 1: EXTINTORES

DESCRIPCION
Extintores de 10 libras de polvo químico ABC, con base para colgar y aviso informativo.

GRUPO N° 2: BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCION
BOTIQUÍNES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS CON 21 ELEMENTOS BÁSICOS (Agua potable, cuello, tapa boca, agua oxigenada, algodón, baja lenguas, venda elástica, gasa, pito, apósito ocular, copitos, jeringa, bisturí, preservativo, analgésico, cura, toalla higiénica, guantes, termómetro, manual de primeros auxilios, solución salina) EN CAJA PLÁSTICA BLANCA DE 12” CON DIMENSIONES DE LARGO 30 CM, ANCHO 12 CM Y ALTO 13 CM

GRUPO N° 3 UNIFORMES DE PROTECCIÓN

DESCRIPCION
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS EN TELA ANTIFLUIDOS DE 90% en POLIESTER Y 10% ACRILATO (INCLUYE PANTALON PARTE INFERIOR EN P.V.C. CALIBRE 12 IMPERMEABLE, CAMISA, GUANTES EN NITRILO FLOCADO, GAFAS CON PROTECCIÓN UV, ANTIEMPAÑANTES, TAPABOCA CON 3 CAPAS DE FIELTRO Y FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO Y ESCAFANDRA EN TELA ANTI-FLUIDOS 90% POLIÉSTER , 10% ACRILATO)

GRUPO N° 4 (PAQUETES QUE INCLUYAN 45 SEÑALIZACIONES CON EL LOGO DE LA GOBERNACIÓN DE CALDAS – PRIMERO LA GENTE, QUE ATIENDAN A LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

DESCRIPCIÓN	MEDIDA (cms)	CANTIDAD
Avisos en poliestireno	15x22	32
Aviso en poliestireno	22x28	1
Aviso en poliestireno	30x40	1
Avisos en poliestireno	12x4	5
Avisos Banner con ojales	30x40	2
Avisos Banner con ojales	35x50	2
Aviso Banner con ojales	35x25	1
Aviso Banner con ojales	70x50	1
TOTAL AVISOS		**45**

INFORMACIÓN DE INSTRUCTIVOS

Cantidad por KIT	Nombre de la Señalización	DESCRIPCIÓN	Medida cms
1	Zona de desinfección de calzado	Poliestireno	15*22
1	Identificación de lote	Poliestireno. Se entregará la información que debe contener.	22*28
1	Cultivo Tratado	Poliestireno. Se entregará la información que debe contener.	30*40
1	Almacenamiento de Plaguicidas	Poliestireno	15*22
1	Prohibido el ingreso de personal no autorizado	Poliestireno	15*22
1	Peligro productos tóxicos	Poliestireno	15*22
1	Área Cuarentena	Poliestireno	15*22
2	Use elementos de protección personal	Poliestireno	15*22
1	Instructivo situaciones de emergencia	Banner. Se entregará la información que debe contener.	70*50
2	Prohibido comer, fumar, beber.	Poliestireno	15*22
1	Punto Ecológico	Poliestireno	15*22
2	Instructivo Manejo de accidentes con plaguicidas. Listado de teléfonos de emergencia	Banner. Se entregará la información que debe contener.	35*50
1	Extintor	Poliestireno	15*22

1	Salida de emergencia	Poliestireno	15*22
1	Kit para contener derrames de Agroquímicos o sales mineralizadas	Poliestireno	15*22
1	Plaguicidas	Poliestireno	15*22
1	Productos vencidos	Poliestireno	12*4
1	Equipos de medición	Poliestireno	12*4
1	Almacenamiento de Fertilizantes	Poliestireno	15*22
1	Fertilizantes foliares	Poliestireno	15*22
1	Fertilizantes edáficos	Poliestireno	15*22
1	Almacenamiento de Herramientas	Poliestireno	15*22
1	Peligro Zona de Mezcla de agroquímicos	Poliestireno	15*22
1	Peligro zona de barbecho	Poliestireno	15*22
1	Peligro envases vacíos de agroquímicos	Poliestireno	15*22
1	Ducha de emergencia	Poliestireno	15*22
1	Baño	Poliestireno	15*22
1	Lavamanos	Poliestireno	15*22
1	Instructivo para lavado de manos	Banner	30*40
1	Botiquín	Poliestireno	15*22
1	Instructivo Triple lavado	Banner	30*40
1	Peligro Riesgo eléctrico	Poliestireno	15*22
1	Instructivo de Limpieza y desinfección de herramientas.	Banner. Se entregará la información que debe contener.	35*25
1	Punto de encuentro	Poliestireno	15*22
1	Centro de acopio	Poliestireno	15*22
1	Bioinsumos	Poliestireno	15*22
1	Prohibido el ingreso de animales	Poliestireno	15*22
1	Insumos para trampas	Poliestireno	15*22
1	Comedor	Poliestireno	15*22
1	Fungicidas	Poliestireno	12*4
1	Insecticidas	Poliestireno	12*4
1	Herbicidas	Poliestireno	12*4

GRUPO N° 5: PUNTOS ECOLÓGICOS

DESCRIPCION
KIT DE CANECAS PLASTICAS TIPO VAIVEN DE 55 LTS X 3 CANECAS. COLOR (BLANCO, NEGRO Y VERDE), MARCADAS(LOGO DE RECICLABLE APROVECHABLE, ORGANICO APROVECHABLE Y NO APROVECHABLE) PARA PUNTOS ECOLOGICOS

2. ANALISIS DEL MERCADO:

El análisis del sector para este proceso de contratación se realizó teniendo en cuenta la información solicitada a proveedores, verificando la idoneidad de los mismos.

Se considera que para la ejecución del objeto contractual se acude a la contratación del sector en establecimientos o empresas dedicados a la comercialización de productos de insumos agrícolas y pecuarios y/o veterinarios, prendas de protección personal, bioseguridad, toda clase de productos para aplicación de publicidad y comunicación, señalización, calcomanías, polarizado de vidrios y películas de seguridad, seguridad industrial, avisos luminosos, bandas antideslizantes.

De acuerdo a los posibles oferentes del objeto a contratar se evidencia que cuentan con actividades económicas principales y secundarias de acuerdo a la clasificación, G4664 como actividad económica principal; G4620 - comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos. 4645 (comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador), G4642 (comercio al por mayor de prendas de vestir), 4669 (comercio al por mayor de otros productos n.c.p.), G4649 (comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.), G4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p, G4690 - comercio al por mayor no especializado, G4663 - comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

Se considera que para la ejecución del objeto contractual se puede acudir a la contratación del sector de la producción, fabricación, comercialización y/o distribución de bienes y/o servicios de las características requeridas, con el fin de establecer una consulta de precios en el mercado que permita analizar la viabilidad de la contratación en circunstancias similares y ventajosas para la entidad.

De los proveedores que cotizaron, se realiza el comparativo de cada una de las fichas técnicas proporcionadas por cada proponente, validando contra la ficha de especificaciones que utilizo la entidad para el proceso (Tabla 1).

Para obtener los precios del mercado, se solicitaron cotizaciones a proveedores que ofrecen los productos referenciados en el cuadro, los cuales presentaron cotización de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos exigidos en el estudio de conveniencia y oportunidad.

Para obtener los precios de mercado, se procedió a hacer un análisis de los valores, encontrando que los valores son acordes, razonables y procedentes, teniendo en cuenta que cumplen con todas las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio de mercado. Por lo tanto, los precios del mercado se establecieron con el valor promedio de los valores cotizados, para cada uno de los productos.

Teniendo en cuenta la necesidad que se pretende satisfacer por la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, se solicitaron cotizaciones a los proveedores que se relacionan a continuación:

- Moisés Cárdenas Valencia – EXTINCOL Seguridad Industrial
- ABC Publicidad
- CONCENTRADOS DEL CENTRO
- VETERAGRO - JIMMY RAMIREZ /VETERAGRO

TABLA 1: Teniendo en cuenta las cotizaciones de los insumos, el presupuesto total se estima para la adquisición de estos así:

VALORES ESTIMADOS DE PRECIO DE MERCADO:

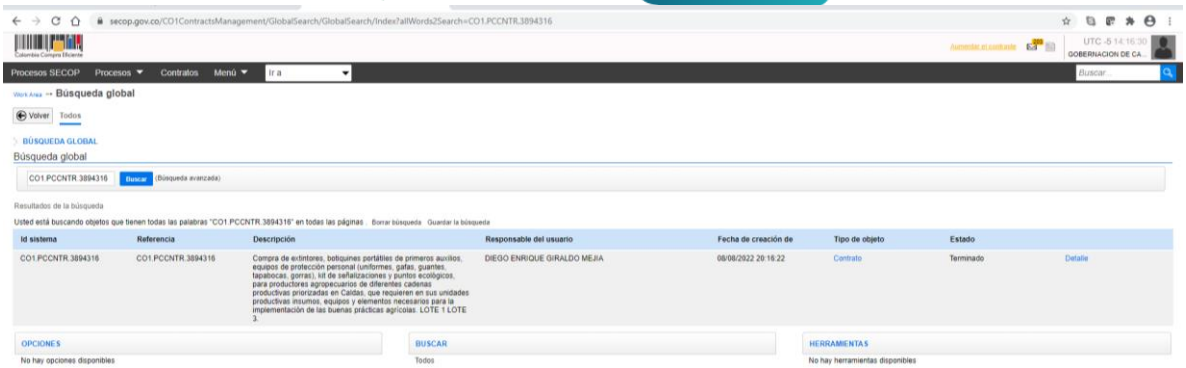
Cantidad	ITEM	CONCENTRADOS DEL CENTRO	COTIZACIÓN VETERAGRO	EXTINCOL	ABC	Valor Promedio	Valor Total
30	Equipos de protección para aplicación de plaguicidas		$ 168.000	$ 350.000		$ 259.000	**$ 7.770.000**
30	Botiquines portátiles de primeros auxilios con elementos básicos caja plástica blanca de 12" con dimensiones de largo 30 cm, ancho 12 cm y alto 13 cm)		$ 114.800	$ 95.000		$ 104.900	**$ 3.147.000**
30	Extintores de 10 libras de polvo químico ABC		$ 77.000	$ 58.000		$ 67.500	**$ 2.025.000**
30	KIT de Señalizaciones			$ 320.000	$272.000	$ 296.000	**$ 8.880.000**
30	Kit de canecas plásticas tipo vaiven de 55 lts x 3 canecas. color (blanco, negro y verde), marcadas (logo de reciclable aprovechable, orgánico aprovechable y no aprovechable)	$ 224.910	$ 380.000	$ 210.000		$ 271.637	**$ 8.149.100**
	TOTAL						**$ 29.971.100**

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Según el comportamiento de contratos anteriores para la ejecución de este proceso, en los años anteriores las modalidades de selección de los contratistas que ejecutaron contratos con la entidad se desarrollaron bajo la modalidad de Mínima Cuantía, razón por la cual y de conformidad con los principios que rigen la contratación pública desarrollados por los Instructivos y Manuales de la Agencia de Contratación Pública. Colombia Compra Eficiente, es importante para la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural conocer las ofertas que existen en el mercado de provisión de bienes y/o servicios que se pretende contratar, para hacer efectiva la participación plural de oferentes en igualdad de condiciones y así seleccionar la oferta más favorable para la entidad.

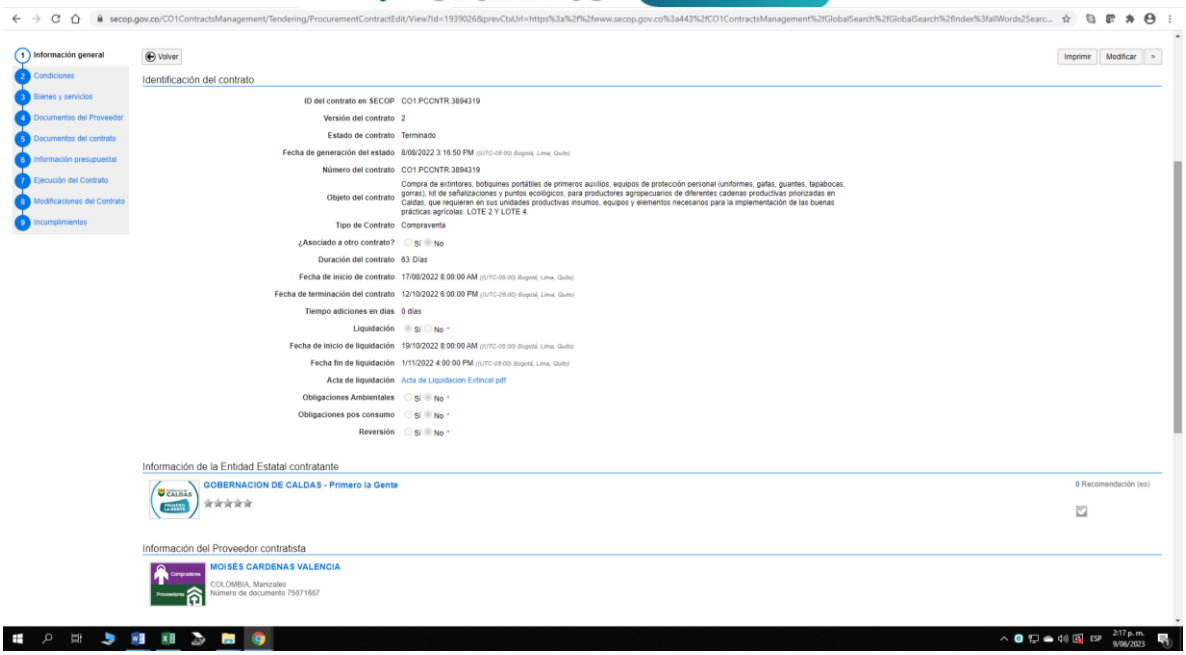
Por lo tanto, a continuación, se relacionan los procesos de contratación que sirvieron como análisis al presente estudio:

CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	Compra de extintores, botiquines portátiles de primeros auxilios, equipos de protección personal (uniformes, gafas, guantes, tapabocas, gorras), kit de señalizaciones y puntos ecológicos, para productores agropecuarios de diferentes cadenas productivas priorizadas en Caldas, que requieren en sus unidades productivas insumos, equipos y elementos necesarios para la implementación de las buenas prácticas agrícolas. LOTE 1 LOTE 3.
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-062-2022
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3894316
Cuantía a contratar	$ 5.229.000 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	SERVICES INGENIERIA S.A.S

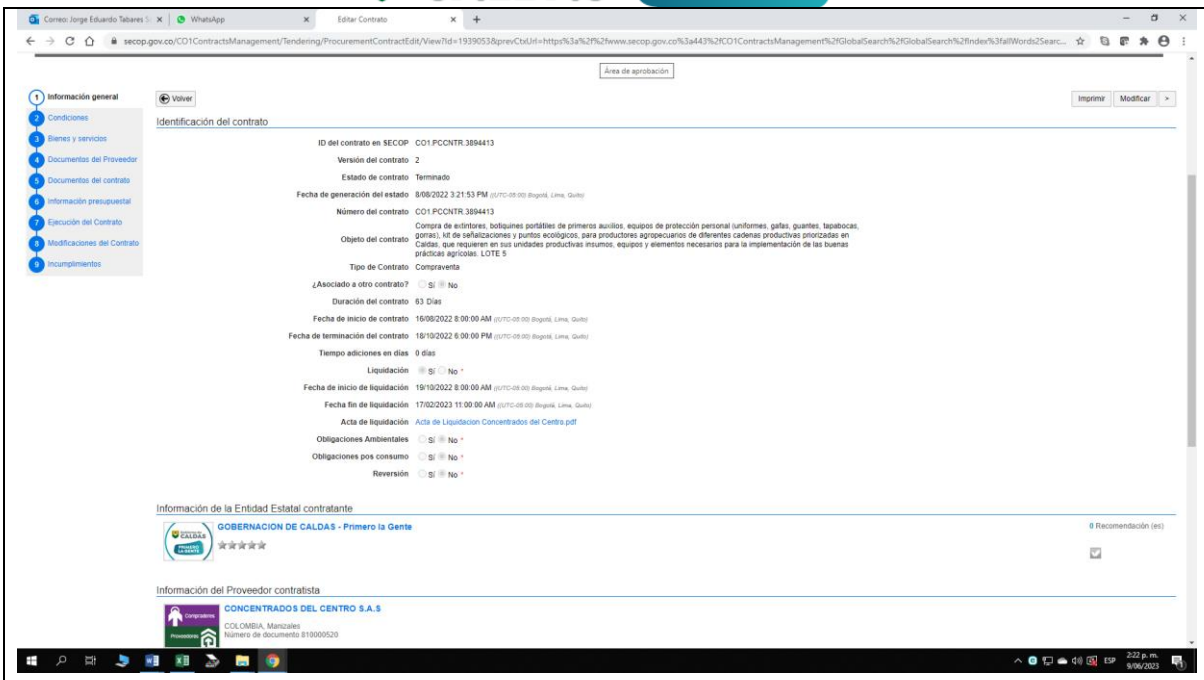




CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	Compra de extintores, botiquines portátiles de primeros auxilios, equipos de protección personal (uniformes, gafas, guantes, tapabocas, gorras), kit de señalizaciones y puntos ecológicos, para productores agropecuarios de diferentes cadenas productivas priorizadas en Caldas, que requieren en sus unidades productivas insumos, equipos y elementos necesarios para la implementación de las buenas prácticas agrícolas. LOTE 2 Y LOTE 4.
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-062-2022
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3894319
Cuantía a contratar	$ 15.036.000 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	MOISES CARDENAS VALENCIA - EXTINCOL SEGURIDAD INDUSTRIAL



CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	Compra de extintores, botiquines portátiles de primeros auxilios, equipos de protección personal (uniformes, gafas, guantes, tapabocas, gorras), kit de señalizaciones y puntos ecológicos, para productores agropecuarios de diferentes cadenas productivas priorizadas en Caldas, que requieren en sus unidades productivas insumos, equipos y elementos necesarios para la implementación de las buenas prácticas agrícolas. LOTE 5
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-062-2022
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3894413
Cuantía a contratar	$ 9.446.220 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	CONCENTRADOS DEL CENTRO S.A.S



CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	COMPRA DE EXTINTORES, BOTIQUINES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (UNIFORMES, GAFAS, GUANTES, TAPABOCAS, GORRAS), KIT DE SEÑALIZACIONES Y PUNTOS ECOLÓGICOS, PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DIFERENTES CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS EN CALDAS, QUE REQUIEREN EN SUS UNIDADES PRODUCTIVAS INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y GANADERAS. MIC-SADR-056-2021 LOTE 5: KIT DE CANECAS PLASTICAS TIPO VAIVEN DE 35 LTS X 3 CANECAS. COLOR (BLANCO,NEGRO Y VERDE), MARCADAS (LOGO DE RECICLABLE APROVECHABLE, ORGANICO APROVECHABLE Y NO APROVECHABLE).
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-056-2021
Cuantía a contratar	$ 6.534.000 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa

Nombre del contratista	VIATELIX TRUST CAPITAL S.A.S

CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	COMPRA DE EXTINTORES, BOTIQUINES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (UNIFORMES, GAFAS, GUANTES, TAPABOCAS, GORRAS), KIT DE SEÑALIZACIONES Y PUNTOS ECOLÓGICOS, PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DIFERENTES CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS EN CALDAS, QUE REQUIEREN EN SUS UNIDADES PRODUCTIVAS INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y GANADERAS. MIC-SADR-056-2021 LOTE 3: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS EN TELA ANTIFLUIDOS DE 90% en POLIESTER Y 10% ACRILATO (INCLUYE PANTALON PARTE INFERIOR EN P.V.C. CALIBRE 12 IMPERMEABLE, CAMISA, GUANTES EN NITRILO FLOCADO, GAFAS CON PROTECCIÓN UV, ANTIEMPAÑANTES, TAPABOCA CON 3 CAPAS DE FIELTRO Y FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO Y ESCAFANDRA EN TELA ANTIFLUIDOS 90% POLIÉSTER , 10% ACRILATO).
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-056-2021
Cuantía a contratar	$ 8.580.000 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	INFARMED S.A.S.

CONCEPTO	DETALLE
Objeto a Contratar	COMPRA DE EXTINTORES, BOTIQUINES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (UNIFORMES, GAFAS, GUANTES, TAPABOCAS, GORRAS), KIT DE SEÑALIZACIONES Y PUNTOS ECOLÓGICOS, PARA PRODUCTORES

	AGROPECUARIOS DE DIFERENTES CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS EN CALDAS, QUE REQUIEREN EN SUS UNIDADES PRODUCTIVAS INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y GANADERAS. MIC-SADR-056-2021 LOTE 1: Extintores de 10 libras de polvo químico ABC Y LOTE 4: PAQUETES QUE INCLUYAN 45 SEÑALIZACIONES.
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-056-2021
Cuantía a contratar	$ 12.503. 568 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	COMERCIALIZADORA INTEGRAL G&C S.A.S

CONCEPTO	**DETALLE**
Objeto a Contratar	COMPRA DE EXTINTORES, BOTIQUINES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (UNIFORMES, GAFAS, GUANTES, TAPABOCAS, GORRAS), KIT DE SEÑALIZACIONES Y PUNTOS ECOLÓGICOS, PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DIFERENTES CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS EN CALDAS, QUE REQUIEREN EN SUS UNIDADES PRODUCTIVAS INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y GANADERAS. MIC-SADR-056-2021 LOTE 2: BOTIQUÍNES PORTÁTILES DE PRIMEROS AUXILIOS CON 21 ELEMENTOS BÁSICOS.
Modalidad de selección	Selección abreviada de Mínima cuantía
Detalle del proceso No de invitación	MIC-SADR-056-2021
Cuantía a contratar	$ 2.574. 000 IVA INCLUIDO
Tipo de contrato	Compraventa
Nombre del contratista	CONSORCIO ASOMR

El servicio objeto del presente estudio, es de procedencia nacional y según los proveedores consultados, se cuenta con la disponibilidad, la infraestructura y el equipo humano para suministrar la cantidad requerida por la entidad.

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural se han identificado proveedores en el mercado nacional del bien o servicio en los procesos y/o trámites donde se registran oferentes, así como con quienes han sido contratistas de la entidad o de otras entidades del orden departamental, lo cual permite a la entidad definir las condiciones generales del sector.

Bajo éste entendido la entidad tiene conocimiento de la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes o servicios, así como los costos asociados a tales procesos, aspectos que han sido tenido en cuenta en la definición del valor promedio del bien que se define en el presente estudio del sector.

Como resultado de esta comparativo se puede observar que los precios presentes en el mercado para este tipo de insumos que cumplen con la mayoría de las características solicitadas, se encuentran dentro un margen de fluctuación normal, por tanto, es conveniente realizar una actualización de precios dependiendo de las fechas en que se inicie el proceso contractual para su adquisición y de ésta forma poder determinar el valor final unitario.

De acuerdo al anterior análisis y los promedios arrojados por el presente estudio, el costo del objeto contractual corresponde a la suma de: VEINTI NUEVE MILLONES NOVESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CIEN PESOS M/CTE ($29.971.100), INCLUIDO IVA, para un mínimo de 30 kits completos.

En este orden de ideas la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, destinará para el presente proceso de contratación un presupuesto aproximado de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000), INCLUIDO IVA, para la vigencia 2023.

Manizales, 09 de junio de 2023

JORGE EDUARDO TABARES SEPULVEDA
Profesional Universitario
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
Gobernación de Caldas