

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. CDP	Valor	Saldo	No. Necesidad
1532	\$47.220.000	\$49.000.000	031-2026

1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

El suministro de kits de herramientas y equipos agrícolas para el fortalecimiento operativo y productivo de las asociaciones del municipio de Girardota representa una intervención de imperiosa necesidad y de alta pertinencia estratégica dentro de la planeación territorial. Esta iniciativa se fundamenta y alinea de manera directa con los propósitos, directrices y líneas orientadoras contempladas en el Plan de Desarrollo Municipal «Decencia en lo Público 2024-2027», así como con los objetivos estructurados en el Plan Agropecuario Municipal; instrumentos de planificación institucional que reconocen en la agricultura campesina, familiar y comunitaria el motor principal para garantizar la sostenibilidad ambiental, la dinamización económica local y la superación de las brechas de vulnerabilidad alimentaria que históricamente han afectado a las distintas veredas del territorio.

La formulación de esta iniciativa parte de un diagnóstico real y territorializado, fundamentado en las constantes visitas técnicas y de campo adelantadas por los profesionales de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en las diferentes veredas de Girardota. Este acompañamiento continuo y directo permitió constatar de primera mano las verdaderas limitaciones operativas y productivas que enfrentan las asociaciones agropecuarias del municipio. Gracias a este ejercicio de veeduría institucional, se evidenció que gran parte de las organizaciones campesinas carece de los implementos, herramientas y equipos indispensables para realizar las labores de mantenimiento, preparación de suelos y cosecha con unos estándares mínimos de eficiencia. Con base en estas necesidades identificadas en terreno, el proyecto se diseña como una respuesta institucional directa y a la medida, asegurando que la entrega de los kits de herramientas y equipos responda a requerimientos reales y prioridades sentidas por los propios productores, maximizando así la efectividad de la inversión pública en el campo girardotano.

Desde la perspectiva de la seguridad alimentaria, que constituye uno de los pilares transversales de la administración municipal bajo la premisa de asegurar que la población tenga acceso constante a alimentos suficientes, nutritivos, inocuos y de calidad, la ejecución de este proyecto adquiere un carácter preventivo y correctivo de primer orden. Las comunidades rurales de Girardota se enfrentan cotidianamente a desafíos operativos derivados del desgaste, la obsolescencia o la total carencia de implementos de trabajo adecuados para el mantenimiento eficiente de las unidades productivas. Al dotar a las asociaciones de productores con herramientas y equipos agrícolas funcionales, se optimizan los tiempos de labor, se facilita la preparación oportuna de los suelos y se potencian los sistemas de pancoger y cultivos de autoconsumo. Esto permite mitigar de manera efectiva los riesgos derivados de la baja eficiencia operativa, garantizando que las familias campesinas posean los medios físicos necesarios para mantener una producción constante que fortalezca su soberanía alimentaria.

Asimismo, la justificación de este proyecto halla un sustento fundamental en la necesidad de derribar las barreras financieras y técnicas que limitan la capacidad operativa de los pequeños agricultores del municipio. Tradicionalmente, los costos asociados a la adquisición de maquinaria menor, herramientas especializadas e implementos de soporte superan la capacidad de inversión de las economías campesinas de pequeña escala. El suministro oportuno y planificado de estos kits de herramientas y equipos actúa como un catalizador económico que reduce significativamente los costos de producción y mantenimiento, incrementando los rendimientos generales, mejorando las condiciones ergonómicas de las labores de campo y facilitando la inserción competitiva de los productores locales en los circuitos comerciales regionales. Esta intervención no solo dinamiza los ingresos monetarios de las familias rurales, sino que también fomenta una asignación eficiente de los recursos públicos al apostar por la infraestructura productiva primaria del municipio.

En consonancia con los lineamientos del Plan Agropecuario Municipal y el Plan de Desarrollo «Decencia en lo Público 2024-2027», la focalización de esta estrategia a través de esquemas asociativos responde a una visión de desarrollo rural integral y participativo. La asociatividad es entendida aquí como el vehículo idóneo para consolidar el tejido social en las zonas rurales, promover la cooperación solidaria entre vecinos y optimizar el uso compartido de la maquinaria y los equipos entregados. Trabajar

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

mediante asociaciones fortalece la capacidad de gestión colectiva, fomenta el sentido de pertenencia comunitaria y promueve una cultura empresarial indispensable para superar el minifundio aislado y fragmentado. De este modo, los beneficios del suministro de equipos se multiplican a escala comunitaria, generando dinámicas de cohesión y corresponsabilidad que trascienden el ámbito estrictamente productivo.

Adicionalmente, la entrega de estos equipos no constituye una acción asistencial aislada, sino que se articula armónicamente con los programas permanentes de asistencia y extensión técnica liderados por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. El rendimiento óptimo de cualquier herramienta o equipo agrícola depende en gran medida del uso adecuado, el mantenimiento preventivo y las prácticas operativas implementadas en campo. Por consiguiente, el proyecto sirve como un puente operativo ideal para que los profesionales del área agropecuaria acompañen de manera práctica a las asociaciones en la adopción de buenas prácticas de manejo de maquinaria, conservación de suelos y uso eficiente de los recursos naturales. Esta asistencia técnica situada en campo garantiza que la inversión material se traduzca en capacidades duraderas, promoviendo una agricultura más tecnificada, segura y resiliente.

Por otra parte, la implementación de este proyecto encuentra una sólida correspondencia jerárquica y una perfecta articulación con los instrumentos de planeación de los tres niveles de gobierno, garantizando una gestión pública coherente y orientada a resultados. A escala municipal, se alinea con la Línea 3 de Integridad Regional, Desarrollo Económico y Sostenible y el programa de fortalecimiento agroalimentario del Plan de Desarrollo «Decencia en lo Público 2024-2027»; a nivel departamental, concuerda con las directrices de competitividad agropecuaria y fomento a la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (ACFC) del plan «Antioquia Firme 2024-2027»; y en el ámbito nacional, responde de manera directa a la transformación orientada al Derecho Humano al Alimento y a la Economía para la Vida del Plan Nacional de Desarrollo «Colombia Potencia Mundial de la Vida», consolidando así una estrategia integral que unifica la seguridad alimentaria, el fortalecimiento operativo y el impulso asociativo bajo una misma política pública territorial.

Finalmente, la ejecución de esta iniciativa da cumplimiento a los compromisos normativos e institucionales orientados a promover la participación de los productores locales en los circuitos cortos de comercialización y los programas de abastecimiento institucional. Al invertir en el fortalecimiento operativo y productivo de las asociaciones de Girardota, la administración municipal consolida una política agraria coherente con su vocación territorial, aportando de manera tangible al bienestar social, a la equidad en el campo y al desarrollo económico sostenible que demanda la comunidad girardotana en el marco de su planificación estratégica.

2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES, Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Objeto: “SUMINISTRO DE KITS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO OPERATIVO Y PRODUCTIVO DE LAS ASOCIACIONES DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA, EN APOORTE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNICIPAL”

Alcance del objeto: la entrega oportuna y focalizada de kits de herramientas y equipos agrícolas funcionales, seleccionados con base en las necesidades reales evidenciadas durante las constantes visitas técnicas realizadas por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en las diferentes veredas del municipio. Esta dotación está dirigida de manera exclusiva a las asociaciones de productores, juntas de acción comunal con vocación agropecuaria y comités veredales debidamente constituidos en el territorio rural de Girardota, con el fin de optimizar las labores de mantenimiento, preparación de suelos y cosecha.

Asimismo, el alcance incluye la ejecución articulada de jornadas de asistencia y extensión rural enfocadas en capacitar a los beneficiarios sobre el uso adecuado, la operación segura y el mantenimiento preventivo de la maquinaria y las herramientas entregadas, realizadas por la secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural. Con todo ello, la iniciativa busca impactar directamente en las metas de seguridad y soberanía alimentaria del municipio, superando las limitaciones operativas de los pequeños agricultores y dinamizando de forma sostenible la economía campesina y asociativa bajo los lineamientos de los planes de desarrollo territorial.

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

Identificación del contrato a celebrar: Contrato de Suministro Mínima Cuantía

Especificaciones esenciales:

	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	Kit de ayuda y soporte agrícola	Kit compuesto por: 1 (una) carretilla agrícola manual, nueva, con capacidad mínima 120 kg, volumen mínimo 90 L, batea en acero galvanizado o con tratamiento anticorrosivo, estructura tubular metálica reforzada, rueda neumática de 13 a 16 pulgadas, rin metálico, empuñaduras ergonómicas y acabado resistente a la corrosión. 1 (una) Palacoca o Paladraga con cabo de madera mínimo de 1300 mm y de pintura horneable. La herramienta se debe entregar encabada. 1 (un) azadón en hierro templado, con mínimo las siguientes dimensiones: Alto: 179 mm x Ancho: 150 mm, con cabo de madera de 1300 mm. La herramienta se debe entregar encabada. 1 (un) Machete tres canales, pulido, de 18 " de longitud, con funda o estuche en cuero. 1 (una) Lima triangular metálica de 6", con mango plástico.	15
2	Equipo multiparamétrico para suelos	Equipo portátil digital, recargable o de baterías (incluir estas en caso de que sea la opción de alimentación), multiparamétrico para medir en suelo: pH, humedad y temperatura.	1
	Kit para el fomento a la producción de plátano y	Kit de equipo e insumo agrícola para manejo fitosanitario del	18

(+57) 4 3224299

contactenos@girardota.gov.co

Centro Administrativo Simón Bolívar

Cra. 15 N°6-35 Código Postal 051030 Girardota- Antioquia



www.girardota.gov.co



	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

3	banano	cultivo de Musa sp. compuesto de: una (1) embolsadora de plátano y banano de mango en aluminio, con alargue telescópico aproximadamente de 4 m de longitud y un aro en polímero de alta resistencia de 60 cm de diámetro, con tornillos para ensamblar, y cuchilla metálica para realizar el deshojado y desbellote; Un (1) cono de fibra gruesa x 500 metros utilizada para amarrar las bolsas a los racimos; Cincuenta (50) bolsas plásticas en polietileno de 0.08mm de gruesa, perforada cada 76mm y tratada con insecticida para uso agrícola, de dimensión mínima de: 90cm de ancho x 130cm de alto.		
4	Fomento a la producción de meliponicultores	Una (1) colmena AF, para la cría de abejas sin aguijón fabricada con madera maciza de nogal, cedro o pino, con cuadrículado de alambre galvanizado o nylon y acetatos que faciliten la movilidad de las abejas y su manejo, de 5 gavetas, de tapas internas para cada cajón y una cubierta exterior para proteger la colmena de las condiciones ambientales, con dimensiones internas de 10.5 cm x 10.5 cm x 30 cm. Impermeabilizado con parafina y cera de apis mellifera.	18	
5	Canastillas plásticas	Canastilla plástica en polietileno de 60 cm largo x 40 cm ancho x 25 cm alto, color verde, con capacidad de carga entre 30 kg y 40 kg, lisa en todos y sin rejillas en sus lados, con mínimo 20 perforaciones en el fondo, que faciliten el drenaje. Las canastillas deben ser nuevas y rotuladas al calor con	18	

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

		logo de Girardota es Agrícola en bajo relieve.	
6	Cascarilla de arroz	Humedad máxima 8%, pH 6.5, libre de impurezas.	50
7	Kit de jardinería	Incluye una pala cuchara (ancha), una pala trasplantadora (angosta) y un rastrillo cultivador. Herramientas en polietileno de alta densidad.	50
8	Pulverizador a presión (fumigadora)	Tanque fabricado en polietileno de alta densidad de 5 Litros de capacidad, resistente al impacto; con boquilla regulable, correa ajustable, sistema de bombeo de pistón central, y boca amplia para un llenado fácil y seguro.	50
9	Regadora manual	Regadora plástica manual de 5 litros de capacidad, con boquilla tipo ducha desmontable y asa ergonómica, fabricada en plástico de alta resistencia para uso agrícola y de jardinería.	50

3. LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Contratos inferiores al 10% de la menor cuantía (Hasta 28 smmlv) llamados de mínima cuantía, regulado en la ley 80 de 1993; Ley 1150 de 2007; Ley 1474 del 12 de julio de 2011; Decreto 1082 de 2015.

De acuerdo al reglamento establecido por la Ley 1474 de 2011, la modalidad de selección de mínima cuantía es un procedimiento con términos cortos para escoger al contratista, siempre que el valor de la adquisición de los bienes, obras y/o servicios, no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal.

Las reglas aplicables a esta modalidad de selección son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, y el artículo 5 del Decreto 142 de 2023.

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, INDICANDO CON PRECISIÓN LAS VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO DE LA RESPECTIVA CONTRATACIÓN, ASÍ COMO SU MONTO Y EL DE LOS COSTOS PARA LA ENTIDAD ASOCIADOS A LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

Se solicitaron cotizaciones a varios proveedores que se detallan a continuación:

Se consultan las bases de datos e información registrada en el RUES “Registro Único Empresarial y Social”, administrado por CONFECAMARAS, teniéndose en cuenta los siguientes proveedores certificados.

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

1. Fundacion Agrovida de Productos y Servicios - NIT 900.958.145-6.

FUNDACION AGROVIDA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Identificación

900958145-6

Numero de Inscripción

47446

Categoría

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Cámara de Comercio

Medellin para antioquia

Número de Matrícula

1698822

Estado

Activa

2. HEIDY VIVIANA AREVALO LARA C.C 1.110481.643.

AREVALO LARA HEIDY VIVIANA

Identificación

1110481643-9

Numero de Inscripción

Persona natural

Cámara de Comercio

Ibague

Número de Matrícula

336030

Estado

Activa

3. CARLOS MARIO RIOS GOMEZ C.C 1.035.854.019

RIOS GOMEZ CARLOS MARIO

Identificación

1035854019-2

Numero de Inscripción

Persona natural

Cámara de Comercio

Medellin para antioquia

Número de Matrícula

63551701

Estado

Activa

Con las cotizaciones enviadas por los tres proveedores certificados y activos en el RUES, se procede a realizar el estudio de mercado que se comparte a continuación:

ESTUDIO DE MERCADO:



FORMATO

ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION

Código: A-CO-F-047

Versión: 01

Fecha: 27- 12-2024



ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	COTIZACION NRO 1 - Fundacion Agrovida		COTIZACION NRO 2 - ConduAgro		COTIZACION NRO 3 - DISAC		PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Kit de ayuda y soporte agrícola	Kit compuesto por: 1 (una) carretilla agrícola manual, nueva, con capacidad mínima 120 kg, volumen mínimo 90 L, balsa en acero galvanizado o con tratamiento anticorrosivo, estructura tubular metálica reforzada, rueda neumática de 13 a 15 pulgadas, rin metálico, empuñaduras ergonómicas y acabado resistente a la corrosión. 1 (una) Palacoca o Paladrago con cabo de madera mínimo de 1300 mm y de pintura no tóxica. La herramienta se debe entregar encabada. 1 (un) azadón en hierro templado, con mínimo las siguientes dimensiones: Alto: 179 mm x Ancho: 150 mm, con cabo de madera de 1300 mm. La herramienta se debe entregar encabada. 1 (un) Machete tres canales, pulido, de 18" de longitud, con funda o estuche en cuero. 1 (una) Lima triangular metálica de 6", con mango plástico.	15	\$750.000	\$11.250.000	\$775.000	\$11.625.000	\$725.000	\$10.875.000		\$11.250.000
Equipo multiparamétrico para suelos	Equipo portátil digital, recargable o de baterías (incluir estas en caso de que sea la opción de alimentación), multiparamétrico para medir en suelo: pH, humedad y temperatura.	1	\$180.000	\$180.000	\$186.000	\$186.000	\$174.000	\$174.000		\$180.000
Kit para el fomento a la producción de plátano y banano	Kit de equipo e insumo agrícola para manejo fitosanitario del cultivo de Musa sp. compuesto de: una (1) embolsadora de plátano y banano de mango en aluminio, con alargue telescópico aproximadamente de 4 m de longitud y un aro en polímero de alta resistencia de 60 cm de diámetro, con tornillos para ensamblar, y cuchilla metálica para realizar el deshojado y desbelle; Un (1) cono de fibra gruesa x 500 metros utilizada para amarrar las bolsas a los racimos; Cincuenta (50) bolsas plásticas en polietileno de 0.08mm de gruesa, perforada cada 75mm y tratada con insecticida para uso agrícola, de dimensión mínima de: 30cm de ancho x 130cm de alto. Una (1) colmena AF, para la cría de abejas sin aguijón fabricada con madera maciza de nogal, cedro o pino, con cuadrado de alambre galvanizado o nylon y acetatos que faciliten la movilidad de las abejas y su manejo, de 5 gavetas, de tapas internas para cada cajón y una cubierta exterior para proteger la colmena de las condiciones ambientales, con dimensiones internas de 10.5 cm x 10.5 cm x 30 cm. Impermeabilizado con parafina y cera de apis melifera.	18	\$525.000	\$9.450.000	\$542.500	\$9.765.000	\$507.500	\$9.135.000		\$9.450.000
Fomento a la producción de melonicultores	Canastilla plástica en polietileno de 60 cm largo x 40 cm ancho x 25 cm alto, color verde, con capacidad de carga entre 30 kg y 40 kg, lisa en todos y sin rejillas en sus lados, con mínimo 20 perforaciones en el fondo, que faciliten el drenaje. Las canastillas deben ser nuevas y rotuladas al calor con logo de Girardota es Agrícola en bajo relieve.	18	\$67.500	\$1.215.000	\$69.750	\$1.255.500	\$62.500	\$1.125.000		\$1.198.500
Canastillas plásticas	Humedad máxima 8%, pH 6.5, libre de impurezas.	50	\$97.500	\$4.875.000	\$100.750	\$5.037.500	\$94.250	\$4.712.500		\$4.875.000
Cascarilla de arroz	Incluye una pala cuchara (ancha), una pala trasplantadora (angosta) y un rastillo cultivador. Herramientas en polietileno de alta densidad.	50	\$75.000	\$3.750.000	\$77.500	\$3.875.000	\$72.500	\$3.625.000		\$3.750.000
Kit de jardinería	Tanque fabricado en polietileno de alta densidad de 5 Litros de capacidad, resistente al impacto, con boquilla regulable, correa ajustable, sistema de bombeo de pistón central, y boca amplia para un llenado fácil y seguro.	50	\$142.500	\$7.125.000	\$147.250	\$7.362.500	\$137.750	\$6.887.500		\$7.125.000
Pulverizador a presión (fumigadora)	Regadora plástica manual de 5 litros de capacidad, con boquilla tipo ducha desmontable y asa ergonómica, fabricada en plástico de alta resistencia para uso agrícola y de jardinería.	50	\$52.500	\$2.625.000	\$54.250	\$2.712.500	\$50.750	\$2.537.500		\$2.625.000
Regadora manual										
TOTAL				\$47.220.000	TOTAL	\$48.794.000	TOTAL	\$45.596.500	TOTAL	\$47.203.500

Lo anterior permite concluir que el valor estimado de este proceso de contratación será de **CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/L (\$47.220.000) MCTE**

5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

La Entidad seleccionará la oferta más favorable, esto es, la que ofrezca un menor valor para cumplir con el objeto ofertado en el pliego de condiciones, siempre y cuando dicha oferta cumpla con las condiciones técnicas planteadas en la invitación. Si al momento de la evaluación de las propuestas dos o más propuestas se encuentren empatadas, se realizará el siguiente procedimiento:

- En caso de empate a menor precio, la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.
- En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan. La Entidad Estatal deberá establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta:

- El Riesgo del Proceso de Contratación.
- El valor del contrato objeto del Proceso de Contratación.
- El análisis del sector económico respectivo.
- El conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

6. EL SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

(+57) 4 3224299

contactenos@girardota.gov.co

Centro Administrativo Simón Bolívar

Cra. 15 N°6-35 Código Postal 051030 Girardota- Antioquia

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION		Código: A-CO-F-047	
			Versión: 01	
			Fecha: 27- 12-2024	

N.º	Tipificación (clase / fuente / etapa / tipo)	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	V	Alor	Categoría	¿A quién se asigna?	Tratamiento / controles	P	I	V	Alor	Categoría	¿Afecta equilibrio?	Responsable	Inicio – fin	Monitoreo / periodicidad
1	Específico / Interno / Selección / Operacional	Proceso desierto o con una sola oferta: los procesos similares del Municipio (2024-2025) recibieron una sola oferta y la mezcla de bienes (herramientas, colmenas, canastillas con logo, cascarilla) reduce el número de proveedores que ofrecen todo el grupo.	Retraso en la entrega de los kits, pérdida de la vigencia o menor competencia en precio.	3	3	6		Alto	Entidad	Especificaciones no restrictivas; invitación con plazo razonable y difusión a Mipymes y comercializadores agropecuarios de la región; si queda desierto, nueva invitación ajustada.	2	2	4		Bajo	No	Secretaría de Agricultura / Oficina Jurídica	Publicación – Aceptación de oferta	Informe de evaluación (Única)
2	Específico / Interno / Planeación / Económico	Presupuesto estimado por encima o por debajo de los precios del mercado, por cotizaciones con valores muy cercanos entre sí o por referencias minoristas distintas para algunos ítems.	Sobre costo para la Entidad u ofertas que no cubran el valor real de los bienes.	3	3	6		Alto	Entidad	Contrastar las cotizaciones con precios de referencia del mercado y de procesos similares; seleccionar la oferta de menor precio que cumpla; revisar precios artificialmente bajos.	2	2	4		Bajo	No	Secretaría de Agricultura	Planeación – Evaluación	Revisión del estudio de mercado (Única)
3	Específico / Externo / Ejecución / Técnico	Bienes entregados que no cumplen la ficha técnica (capacidad de la carretilla, temple del azadón, calibre de bolsas, madera y dimensiones de la colmena, canastillas sin el logo en bajo relieve).	Recibo de bienes de menor calidad o devoluciones que retrasan la entrega a las asociaciones.	3	3	6		Alto	Contratista	Exigir fichas técnicas con la oferta; verificación ítem por ítem contra la ficha técnica en el acta de recibo; rechazo y reposición a cargo del contratista.	1	3	4		Bajo	No	Supervisor	Entrega – Recibo a satisfacción	Acta de recibo con lista de chequeo (En la entrega)
4	Específico / Externo / Ejecución / Operacional	Demora en la entrega por fabricación de las canastillas con logo, armado de colmenas o disponibilidad de equipos importados (multiparamétrico, embolsadora telescópica).	Incumplimiento del plazo de dos meses o entrega por fuera de la vigencia fiscal.	3	3	6		Alto	Contratista	Aprobación del diseño del logo al inicio; cronograma de entrega concertado; seguimiento semanal del supervisor; aplicación de las cláusulas de incumplimiento.	2	2	4		Bajo	No	Contratista / Supervisor	Inicio – Entrega	Seguimiento al cronograma (Semanal)

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

5	Específico / Externo / Ejecución / Económico	Incremento en el precio de materias primas (acero, polietileno, madera) o de bienes importados por variación de la tasa de cambio entre la oferta y la entrega.	Mayor costo para el contratista y presión por reducir calidad o incumplir.	2	3	5	Medio	Contratista	Precio fijo durante el plazo; el oferente incluye en su precio las variaciones previsibles; plazo de entrega corto.	2	2	4	Bajo	No	Contratista	Oferta – Entrega	Verificación en el acta de recibo (En la entrega)
6	Específico / Externo / Ejecución / Operacional	Daño o pérdida de los bienes en el transporte, cargue y descargue hasta la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.	Bienes averiados o incumplidos al momento del recibo.	2	3	5	Medio	Contratista	Transporte, embalaje, cargue y descargue a cargo del contratista hasta el sitio de entrega; recibo con conteo físico.	1	2	3	Bajo	No	Contratista	Despacho – Entrega	Acta de recibo (En la entrega)
7	Específico / Externo / Ejecución / Técnico	Cascarilla de arroz con humedad superior al 8 % o con impurezas, y bolsas tratadas con insecticida sin rotulado ni ficha de seguridad.	Insumos no aptos o riesgo para la salud de quienes los manipulan.	2	3	5	Medio	Contratista	Exigir ficha técnica y de seguridad de las bolsas tratadas y certificado o análisis de humedad de la cascarilla; empaque y rotulado adecuados.	1	2	3	Bajo	No	Supervisor	Entrega – Recibo a satisfacción	Revisión de fichas y certificados (En la entrega)
8	Específico / Externo / Operación / Técnico	Defectos de fabricación que aparecen después de la entrega (fumigadoras, multiparamétrico, carretillas, regadoras).	Bienes inservibles en manos de las asociaciones beneficiarias.	2	3	5	Medio	Contratista	Garantía de calidad de los bienes y garantía del fabricante; reposición dentro de los términos de la garantía.	1	2	3	Bajo	No	Contratista / Supervisor	Recibo – Vencimiento de la garantía	Reclamaciones de las asociaciones (Cuando se presenten)
9	Específico / Interno / Planeación / Regulatorio	Ambigüedad en el alcance: el estudio previo menciona jornadas de asistencia y extensión rural, que no están en la ficha técnica ni en el presupuesto.	Reclamaciones del contratista o actividades no ejecutadas.	2	3	5	Medio	Entidad	Precisar en la invitación que las jornadas las realiza la Secretaría de Agricultura y que el contratista solo entrega los bienes con sus manuales de uso.	1	2	3	Bajo	No	Secretaría de Agricultura	Planeación – Invitación	Revisión de la invitación (Única)
10	Específico / Interno / Operación / Social	Entrega de los kits a asociaciones no focalizadas o uso de los bienes para fines distintos a la producción agropecuaria.	Bajo impacto de la inversión en la seguridad alimentaria.	2	3	5	Medio	Entidad	Entrega a las asociaciones priorizadas en las visitas técnicas, con acta de entrega y registro fotográfico; seguimiento en la asistencia técnica.	1	2	3	Bajo	No	Secretaría de Agricultura	Recibo – Seguimiento posterior	Actas de entrega a beneficiarios (Trimestral)

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

7. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR (En este punto remitir al Anexo Estudio de Riesgos):

AMPAROS EXIGIBLES	PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO	VIGENCIA	SE SOLICITA	
			SI	NO
SERIEDAD DE LA OFERTA	10% del valor de oferta	Término de treinta (30) días calendario desde la presentación de la oferta.		X
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20% del valor del contrato	Término de duración del contrato y seis (6) meses más.	X	
CALIDAD DE LOS BIENES	20% Del valor del contrato	Término de duración del contrato y un (1) año más.	X	

8. Elementos descriptivos del Contrato a celebrar

Bien o servicio objeto del contrato:

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	1	Kit compuesto por: 1 (una) carretilla agrícola manual, nueva, con capacidad mínima 120 kg, volumen mínimo 90 L, batea en acero galvanizado o con tratamiento anticorrosivo, estructura tubular metálica reforzada, rueda neumática de 13 a 16 pulgadas, rin metálico, empuñaduras ergonómicas y acabado resistente a la corrosión. 1 (una) <u>Palacoca</u> o Paladraga con cabo de madera mínimo de 1300 mm y de pintura horneable. La herramienta se debe entregar <u>encabada</u> . 1 (un) azadón en hierro templado, con mínimo las siguientes dimensiones: Alto: 179 mm x Ancho: 150 mm, con cabo de madera de 1300 mm. La herramienta se debe entregar <u>encabada</u> . 1 (un) Machete tres canales, pulido, de 18" de longitud, con funda o estuche en cuero. 1 (una) Lima triangular metálica de 6", con mango plástico.	15
	2	Equipo multiparamétrico para suelos	1
	3	Kit de equipo e insumo agrícola para manejo fitosanitario del cultivo de Musa sp. compuesto de: una (1) embolsadora de plátano y banano de mango en aluminio, con alargue telescópico aproximadamente de 4 m de longitud y un aro en polímero de alta resistencia de 60 cm de diámetro, con tornillos para ensamblar, y cuchilla metálica para realizar el deshojado y desbellote; Un (1) cono de fibra gruesa x 500 metros utilizada para amarrar las bolsas a los racimos; Cincuenta (50) bolsas plásticas en polietileno de 0.08mm de gruesa, perforada cada 76mm y tratada con insecticida para uso agrícola, de dimensión mínima de: 90cm de ancho x 130cm de alto.	18
	4	Fomento a la producción de meliponicultores Una (1) colmena AF, para la cría de abejas sin aguijón fabricada con madera maciza de nogal, cedro o pino, con cuadrículado de alambre galvanizado o nylon y acetatos que faciliten la movilidad de las abejas y su manejo, de 5 gavetas, de tapas internas para cada cajón y una cubierta exterior para proteger la colmena de las condiciones ambientales, con dimensiones internas de 10.5 cm x 10.5 cm x 30 cm. Impermeabilizado con parafina y cera de apís mellifera.	18
	5	Canastillas plásticas	18
	6	Cascarilla de arroz	50
	7	Kit de jardinería	50
	8	Pulverizador a presión (fumigadora)	50
	9	<u>Regadora</u> manual	50
Valor estimado del contrato (valor del presupuesto oficial): CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$47.220.000) MCTE Forma de pago (incluyendo el anticipo o pago anticipado en caso de que se requiera): Único pago efectuado después de firmada el acta de recibido a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y cumplimiento efectivo de los deberes legales.			

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

Distribución del PAC	
Mes	Valor
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
Interventoría (supervisión del contrato): Jaime de Jesus Madrigal Morales - Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural	
Lugar de Ejecución: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.	
Duración o Plazo de ejecución del contrato: DOS MESES (2) SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL, contados a partir del inicio de ejecución en Secop II efectuada por el SUPERVISOR y/o INTERVENTOR designado para tal fin, previa aprobación de la garantía única por parte de la Dependencia de Agricultura y Desarrollo Rural.	
Multas: N/A	
Cláusula Penal Pecuniaria: N/A	
Línea del Plan de Desarrollo: 3. INTEGRIDAD REGIONAL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE. PROGRAMA: Inclusión productiva de pequeños productores rurales. PROYECTO: Implementación del plan agropecuario municipal para un desarrollo sostenible, productivo y competitivo INDICADOR PRODUCTO: Planes de Desarrollo Agropecuario y Rural acompañados. CÓDIGO BPIN: 2024053080005.	

JAIME DE JESUS MADRIGAL MORALES
 Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

(+57) 4 3224299
 contactenos@girardota.gov.co
 Centro Administrativo Simón Bolívar
 Cra. 15 N°6-35 Código Postal 051030 Girardota- Antioquia

	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA, SUBASTA INVERSA, MENOR CUANTIA Y LICITACION	Código: A-CO-F-047	
		Versión: 01	
		Fecha: 27- 12-2024	

Proyectó: JOHN ALEJANDRO RESTREPO Abogado Contratista	Revisó: JOHN ALEJANDRO RESTREPO Abogado Contratista	Aprobó: Jaime de Jesus Madrigal Morales Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.		