ADENDA 1

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA N° 001-2023

OBJETO: "SUMINISTRO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MARCO DE LA QUINTA (5ta) CONVOCATORIA FONDO DE INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN FINCA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. LOTE 1. Adquisición de sistemas de cosecha de agua y línea de riego. LOTE 2. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado del café. LOTE 3. Suministro de equipos de inseminación artificial y mejoramiento genético. LOTE 4. Adquisición de equipos para mejoramiento de calidad de la leche. LOTE 5. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de calidad de carne. LOTE 6. Adquisición de maquinaria agrícola. LOTE 7. Adquisición de maquinaria y equipos de uso agropecuario. LOTE 8. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de la caña panelera. LOTE 9. Suministro de equipamiento para la apicultura".

EL SECRETARIO DE CONTRATACION DEL DEPARTAMENTO, **en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas por la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007**

CONSIDERANDO QUE:

1. Que la Gobernación de Boyacá mediante resolución N° 451 de 14 de Abril de 2023, ordenó la apertura de la selección abreviada por subasta inversa N° 001 de 2023, cuyo objeto es "**SUMINISTRO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MARCO DE LA QUINTA (5ta) CONVOCATORIA FONDO DE INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN FINCA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. LOTE 1. Adquisición de sistemas de cosecha de agua y línea de riego. LOTE 2. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado del café. LOTE 3. Suministro de equipos de inseminación artificial y mejoramiento genético. LOTE 4. Adquisición de equipos para mejoramiento de calidad de la leche. LOTE 5. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de calidad de carne. LOTE 6. Adquisición de maquinaria agrícola. LOTE 7. Adquisición de maquinaria y equipos de uso agropecuario. LOTE 8. Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de la caña panelera. LOTE 9. Suministro de equipamiento para la apicultura"**
2. Que publicados los estudios previos, pliego de condiciones y demás documentos de la fase precontractual, y surtidas las etapas y formalidades del proceso de selección, se recibieron observaciones al pliego de condiciones, de lo cual se dio traslado a la sectorial.
3. Que ya se recibió respuesta por parte de la Secretaría de Agricultura y fue correctamente publicada en SECOP II
4. Que de acuerdo a la respuesta a observaciones, se hace necesario modificar algunos apartes del pliego de condiciones.

En mérito de lo expuesto este despacho

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFIQUESE el numeral XV: CRONOGRAMA DEL PLIEGO DE CONDICIONES, el cual quedará así:

XV. CRONOGRAMA

El siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación.

Actividad	Fecha	Lugar
Presentación de Ofertas	Hasta 26 de Abril de 2023 Hora: 8:30 A.M	Únicamente en Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Informe de evaluación de Ofertas	26 de Abril a 02 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	Hasta 02 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Presentación de observaciones al informe de evaluación de las Ofertas	03 a 05 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación del informe definitivo	10 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Apertura sobre económico	11 de Mayo de 2023 Hora: 9:00 A.M	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Subasta Electrónica	11 de Mayo de 2023 Hora: 9:00 A.M	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación acto administrativo de adjudicación o declaratoria de desierto	Hasta 12 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Firma del Contrato	Hasta 15 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Entrega de garantías	Hasta 16 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Aprobación de garantías	Hasta 17 de Mayo de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II

ARTÍCULO SEGUNDO: MODIFIQUESE en el numeral 4.4. ESPECIFICACIONES TECNICAS, los lotes 6 y 9; los cuales quedaran así:

“LOTE 6: Adquisición de maquinaria agrícola, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
6,01	PICAPASTO 6.5 HP, MOTOR A GASOLINA, CAPACIDAD DE 600 a 1000 kg/h, NÚMERO DE CUCHILLAS 2, NÚMERO DE CONTRACUCHILLAS 1. Incluye: aceite, protector de correas y poleas, 2 cuchillas. Con base para su motor. ENTREGADO EN TOGUI - ASOTOGAN 25 picapastosY Municipio SATIVANORTE 22 picapastos.	47
6,02	ENSILADORA MANUAL, Capacidad Ton, por día (jornada de 8 horas)3-4 Toneladas, N° de bolsas por día (jornada de 8 Horas) 50-60 por día, N° de bolsas por hora 6-8 por hora, Capacidad de bolsa 40-50 kilos, Calibre 6 para bolsa, Medida de tanque 85 cm alto x 40 cm diámetro, Palanca de presión 180 cm de largo, Peso aproximado 50 kgs. ENTREGADO EN Municipio SATIVANORTE.	22
6,03	TRACTOR AGRÍCOLA DE POTENCIA 68-78 HP. Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o de aspiración natural, mínimo de válvulas por pistón 2 por cada cilindro. 4 cilindros. con una capacidad mínima de 60 litros en el tanque de combustible, peso mínimo sea de 2440kg sin lastres, que el cilindraje mínimo sea de 2900 CC, Transmisión sincronizada mínimo 8 velocidades adelante y mínimo 3 atrás, con bomba de inyección rotativa o lineal, bloqueo diferencial independiente, tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 41 Litros/min, Levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación de mínimo de 1400 Kilogramos, dirección hidrostática o hidráulica. toma de fuerza independiente a 540r.p.m. debe comprender un rango de 1900 a 2600 Kg en la rótula y a 610 mm de 1500 a 2000 Kg. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Incluya luces. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra antivolteo tipo ROPS. Pesas mínimo 4 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO ASOCIACION CHIQUIZAMOTAVITA	1
6,04	TRACTOR agrícola DE POTENCIA 90-100 HP, Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o turbo aspirador, mínimo de válvulas por pistón 2 por cilindro y 4 cilindros. cilindrada total de mínimo 3.000 CC. Capacidad del depósito de combustible mínimo de 90 Lts, Eje Sellado o abierto, despeje mínimo de 400 mm. Transmisión: Caja de velocidades sincronizada 12 velocidades adelante y 12 hacia atrás, con bomba de inyección lineal o rotativa, Bloqueo diferencial independiente. Tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 50 Litros/min, Categoría de levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación mínimo de 1800 KGS en el ojal de enganche, dirección hidrostática o hidráulica, tipo de pedal colgado. Toma de fuerza Independiente, régimen nominal de 540 r.p.m. Reserva de torque del 21% a 27.0%. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra anti-volteo tipo ROPS. Pesas mínimo 6 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO 1 tractor en E.A.T. MUNICIPIO DE PAUNA. Y 1 tractor ENTREGADO al MUNICIPIO DE CHINAVITA.	2
6,05	COSECHADORA DE FORRAJE, De 12 cuchillas en C. 24 tamaños de corte de 2 a 41 mm. Producción entre 10- 28 ton/h. para sorgo. Maíz. Caña de azúcar. Etc. Potencia requerida 45-90 HP en la toma de fuerza. Peso 600 kg. Paletas impulsoras: 6. Incluye afilador. Se puede cosechar Cultivos en hilera, equipada con buitrón y deflector accionado de manera hidráulica o mecánicamente por el tractor, Incluye llanta de apoyo o cadena. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	1
6,06	REMOLQUE FORRAJERO con volteo hidráulico con descarga trasera de 4-5 Ton, Peso del remolque 1300-1550 kgs. Potencia requerida 40 – 90 Hp. Capacidad 3volumétrica 9,0-12 m3. Capacidad máxima de carga 4000 kgs. Llantas 12*11 rin L16. 1 eje rigido y piso en acero. Amarre tubular. Sistema de descarga por banda transportadora. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA.	1
6,07	Rotovator de 8 secciones con 42 Cuchillas, Potencia requerida 45 a 100hp, ancho de trabajo 1,80 a 1,85 cm, ancho total 1,90 a 2,0 m, profundidad de trabajo 20 a 30 cm, Peso 550 - 670 kg. Incluye enganche automático, eje rotor, transmisión lateral por piñones, cuchillas de disco y eje cardan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE 1, ENTREGADO EN MUNICIPIO DE SATIVANORTE 1 ROTOCULTIVADOR Y 1 EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.	3

LOTE 9: Suministro de equipamiento para la apicultura, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
9,01	Ahumador en acero inoxidable No. 3, Fabricado en acero inoxidable calibre18, fuelle en madera con cordovan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30
9,02	Base o piquera en madera, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, uniones con tornillo acerado auto perforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	90

9,03	Cámara de cría alza profunda vacía, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	180
9,04	Cuadro grande alambrado, Cuadro alambrado, elaborado con madera de aceituno y/o pino. Alambre semi acerado calibre 25, ojaletes de 1/8". Medidas estándar colmena Langhstroth alza profunda. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2070
9,05	Lámina de cera estampada estándar, Lámina fabricada con cera de abejas 75% y parafina 25%. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9mm. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2100
9,06	Porta núcleo de 5 cuadros vacío, Caja para transporte de abejas, con tapa y cuadro de ventilación, fabricado en aceituno y/o pino. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	60
9,07	Cuchillo desoperculador nacional, Cuchillo nacional manual en acero inoxidable con mango plástico. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30

ARTÍCULO TERCERO: MODIFIQUESE en el numeral 8.1. PROCEDIMIENTO DE LA SUBASTA INVERSA, el cual quedará así:

"8.1. PROCEDIMIENTO DE LA SUBASTA INVERSA

El procedimiento para la subasta inversa, se sujetarán en todo, a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.2.2. en adelante del Decreto 1082 de 2015 y en consecuencia, el procedimiento para la subasta será el siguiente:

1) El Departamento de Boyacá, el día y hora fijados para la subasta inversa electrónica, otorgará a los proponentes un término para el desarrollo de la subasta el cual se indicará el día de la configuración de la misma, en dicho término los proponentes podrán realizar los lances que consideren necesarios para mejorar su oferta.

2) El listado de oferentes habilitados será publicado un día antes de la subasta.

3) Para efectos de realizar los lances, los proponentes lo harán a través de la plataforma SECOP II.

4) Según lo establecido en el cronograma para el día de inicio, la subasta iniciara con los oferentes en línea a la hora fijada por la Entidad; la planeación programada está sujeta a cambios previa comunicación de la Entidad.

5) El precio de arranque de la Subasta Inversa Electrónica será el menor valor, del precio total de la oferta hábil para presentarse en la subasta.

6) El valor inicial será el menor valor de las ofertas económicas presentadas, para lo cual el oferente tendrá en cuenta que para que sus lances sean válidos y aceptados por la plataforma SECOP II, la reducción del valor de su lance deberá ser en mínimo del UNO POR CIENTO (1%) de la oferta más económica o del último lance con menor válido.

7) Los oferentes deben tener en cuenta que la plataforma no acepta lances por debajo del UNO POR CIENTO (1%) con respecto del precio más bajo que se informe en la subasta. En consecuencia, sólo serán válidos los lances que igualen o que superen este margen.

8) Las ofertas que disminuyan el precio ofertado por debajo del margen de mejora, en un porcentaje menor al UNO POR CIENTO (1%), se consideraran como no válidos.

9) Se registrarán los lances válidos y se ordenarán en forma descendente. La plataforma indicara a cada oferente la posición que ocupa en la subasta de acuerdo a sus propuestas. En el caso que un proponente no haga lances de precio, durante el tiempo que se ha establecido para la subasta, se entenderá que su propuesta económica inicial es su propuesta económica definitiva.

10) Todo lance válido anula el anterior del mismo proponente, de tal forma que al final de la correspondiente puja, la última propuesta que se toma de cada proponente, se constituirá como la propuesta económica definitiva.

11) LANCES VÁLIDOS
a. El lance fue presentado dentro del tiempo otorgado para hacer su postura.
b. El lance iguala o supera el decremento fijado.

NOTA. En caso de que el proponente no haga ningún lance de mejora de precio, dentro del tiempo fijado en la plataforma, se entenderá que ha realizado su último lance dentro de la subasta electrónica.

12) SERÁN LANCES NO VÁLIDOS
a. Si presentan cifras confusas e ilegibles.
b. Si el lance está por debajo del margen válido establecido.
c. Si el proponente no presenta lance.

13) Cuando el comité evaluador considere que una propuesta es artificialmente baja, la Entidad, en la subasta, adelantará el procedimiento establecido en el artículo Articulo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015.

14) Una vez terminado el tiempo determinado para la subasta inversa, la plataforma determinará como ganador al oferente que ocupe la primera posición, posteriormente se descargará el informe de la subasta que arroja la plataforma, el cual será el soporte para la adjudicación total.

15) Una vez adjudicado el proceso, el contratista se obliga a entregar a la Gobernación de Boyacá la propuesta final ajustada por el ítem de forma proporcional a cada ítem, según el porcentaje total de descuento ofertado sobre su oferta económica inicial.

16) En caso de que la entidad, considere que existen circunstancias que impidan la continuación normal de la subasta y obligue a su suspensión o cancelación, tendrá en cuenta lo establecido

por Colombia Compra Eficiente para dicho evento, y fijará nueva fecha y hora para la continuación o realización de la subasta."

ARTÍCULO CUARTO: MODIFIQUESE en el ANEXO No. 1 – PROPUESTA ECONOMICA – los lotes 6 y 9, los cuales quedaran así:

"LOTE 6: Adquisición de maquinaria agrícola, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,01	PICAPASTO 6.5 HP, MOTOR A GASOLINA, CAPACIDAD DE 600 a 1000 kg/h, NÚMERO DE CUCHILLAS 2, NÚMERO DE CONTRACUCHILLAS 1. Incluye: aceite, protector de correas y poleas, 2 cuchillas. Con base para su motor. ENTREGADO EN TOGUI - ASOTOGAN 25 picapastosY Municipio SATIVANORTE 22 picapastos.	47			
6,02	ENSILADORA MANUAL, Capacidad Ton, por día (jornada de 8 horas)3-4 Toneladas, N° de bolsas por día (jornada de 8 Horas) 50-60 por día, N° de bolsas por hora 6-8 por hora, Capacidad de bolsa 40-50 kilos, Calibre 6 para bolsa, Medida de tanque 85 cm alto x 40 cm diámetro, Palanca de presión 180 cm de largo, Peso aproximado 50 kgs. ENTREGADO EN Municipio SATIVANORTE.	22			
6,03	TRACTOR AGRÍCOLA DE POTENCIA 68-78 HP. Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o de aspiración natural, mínimo de válvulas por pistón 2 por cada cilindro. 4 cilindros. con una capacidad mínima de 60 litros en el tanque de combustible, peso mínimo sea de 2440kg sin lastres, que el cilindraje mínimo sea de 2900 CC, Transmisión sincronizada mínimo 8 velocidades adelante y mínimo 3 atrás, con bomba de inyección rotativa o lineal, bloqueo diferencial independiente, tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 41 Litros/min, Levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación de mínimo de 1400 Kilogramos, dirección hidrostática o hidráulica. toma de fuerza independiente a 540r.p.m. debe comprender un rango de 1900 a 2600 Kg en la rótula y a 610 mm de 1500 a 2000 Kg. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Incluya luces. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra antivolteo tipo ROPS. Pesas mínimo 4 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO ASOCIACION CHIQUIZAMOTAVITA	1			
6,04	TRACTOR agrícola DE POTENCIA 90-100 HP, Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o turbo aspirador, mínimo de válvulas por pistón 2 por cilindro y 4 cilindros. cilindrada total de mínimo 3.000 CC. Capacidad del depósito de combustible mínimo de 90 Lts, Eje Sellado o abierto, despeje mínimo de 400 mm. Transmisión: Caja de velocidades sincronizada 12 velocidades adelante y 12 hacia atrás, con bomba de inyección lineal o rotativa, Bloqueo diferencial independiente. Tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 50 Litros/min, Categoría de levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación mínimo de 1800 KGS en el ojal de enganche, dirección hidrostática o hidráulica, tipo de pedal colgado. Toma de fuerza Independiente, régimen nominal de 540 r.p.m. Reserva de torque del 21% a 27.0%. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra anti-volteo tipo ROPS. Pesas mínimo 6 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO 1 tractor en E.A.T. MUNICIPIO DE PAUNA. Y 1 tractor ENTREGADO al MUNICIPIO DE CHINAVITA.	2			
6,05	COSECHADORA DE FORRAJE, De 12 cuchillas en C. 24 tamaños de corte de 2 a 41 mm. Producción entre 10- 28 ton/h. para sorgo. Maíz. Caña de azúcar. Etc. Potencia requerida 45-90 HP en la toma de fuerza. Peso 600 kg. Paletas impulsoras: 6. Incluye afilador. Se puede cosechar Cultivos en hilera, equipada con buitrón y deflector accionado de manera hidráulica o mecánicamente por el tractor, Incluye llanta de apoyo o cadena. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	1			

6,06	REMOLQUE FORRAJERO con volteo hidráulico con descarga trasera de 4-5 Ton, Peso del remolque 1300-1550 kgs. Potencia requerida 40 – 90 Hp. Capacidad 7volumétrica 9,0-12 m3. Capacidad máxima de carga 4000 kgs. Llantas 12*11 rin L16. 1 eje rigido y piso en acero. Amarre tubular. Sistema de descarga por banda transportadora. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA.	1			
6,07	Rotovator de 8 secciones con 42 Cuchillas, Potencia requerida 45 a 100hp, ancho de trabajo 1,80 a 1,85 cm, ancho total 1,90 a 2,0 m, profundidad de trabajo 20 a 30 cm, Peso 550 - 670 kg. Incluye enganche automático, eje rotor, transmisión lateral por piñones, cuchillas de disco y eje cardan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE 1, ENTREGADO EN MUNICIPIO DE SATIVANORTE 1 ROTOCULTIVADOR Y 1 EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.	3			
				VALOR TOTAL (incluido IVA)	

VALOR DE LA OFERTA EN LETRAS Y NÚMEROS:
FIRMA DEL PROPONENTE:
PROPONENTE:
NOMBRE:"

LOTE 9: Suministro de equipamiento para la apicultura, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9,01	Ahumador en acero inoxidable No. 3, Fabricado en acero inoxidable calibre18, fuelle en madera con cordovan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30			
9,02	Base o piquera en madera, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, uniones con tornillo acerado auto perforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	90			
9,03	Cámara de cría alza profunda vacía, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	180			
9,04	Cuadro grande alambrado, Cuadro alambrado, elaborado con madera de aceituno y/o pino. Alambre semi acerado calibre 25, ojaletes de 1/8". Medidas estándar colmena Langhstroth alza profunda. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2070			
9,05	Lámina de cera estampada estándar, Lámina fabricada con cera de abejas 75% y parafina 25%. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9mm. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2100			
9,06	Porta núcleo de 5 cuadros vacío, Caja para transporte de abejas, con tapa y cuadro de ventilación, fabricado en aceituno y/o pino. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	60			
9,07	Cuchillo desoperculador nacional, Cuchillo nacional manual en acero inoxidable con mango plástico. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30			

VALOR DE LA OFERTA EN LETRAS Y NÚMEROS:
FIRMA DEL PROPONENTE:
PROPONENTE:
NOMBRE:"

ARTÍCULO QUINTO: MODIFIQUESE en el ANEXO No. 4 – FICHA TECNICA – los lotes 6 y 9, los cuales quedaran así:

“ LOTE 6: Adquisición de maquinaria agrícola, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MARCA
6,01	PICAPASTO 6.5 HP, MOTOR A GASOLINA, CAPACIDAD DE 600 a 1000 kg/h, NÚMERO DE CUCHILLAS 2, NÚMERO DE CONTRACUCHILLAS 1. Incluye: aceite, protector de correas y poleas, 2 cuchillas. Con base para su motor. ENTREGADO EN TOGUI - ASOTOGAN 25 picapastosY Municipio SATIVANORTE 22 picapastos.	47	
6,02	ENSILADORA MANUAL, Capacidad Ton, por día (jornada de 8 horas)3-4 Toneladas, N° de bolsas por día (jornada de 8 Horas) 50-60 por día, N° de bolsas por hora 6-8 por hora, Capacidad de bolsa 40-50 kilos, Calibre 6 para bolsa, Medida de tanque 85 cm alto x 40 cm diámetro, Palanca de presión 180 cm de largo, Peso aproximado 50 kgs. ENTREGADO EN Municipio SATIVANORTE.	22	
6,03	TRACTOR AGRÍCOLA DE POTENCIA 68-78 HP. Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o de aspiración natural, mínimo de válvulas por pistón 2 por cada cilindro. 4 cilindros. con una capacidad mínima de 60 litros en el tanque de combustible, peso mínimo sea de 2440kg sin lastres, que el cilindraje mínimo sea de 2900 CC, Transmisión sincronizada mínimo 8 velocidades adelante y mínimo 3 atrás, con bomba de inyección rotativa o lineal, bloqueo diferencial independiente, tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 41 Litros/min, Levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación de mínimo de 1400 Kilogramos, dirección hidrostática o hidráulica. toma de fuerza independiente a 540r.p.m. debe comprender un rango de 1900 a 2600 Kg en la rótula y a 610 mm de 1500 a 2000 Kg. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Incluya luces. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra antivolteo tipo ROPS. Pesas mínimo 4 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO ASOCIACION CHIQUIZAMOTAVITA	1	
6,04	TRACTOR agrícola DE POTENCIA 90-100 HP, Modelo mínimo 2022, Motor diésel turbo alimentador o turbo aspirador, mínimo de válvulas por pistón 2 por cilindro y 4 cilindros. cilindrada total de mínimo 3.000 CC. Capacidad del depósito de combustible mínimo de 90 Lts, Eje Sellado o abierto, despeje mínimo de 400 mm. Transmisión: Caja de velocidades sincronizada 12 velocidades adelante y 12 hacia atrás, con bomba de inyección lineal o rotativa, Bloqueo diferencial independiente. Tracción en las 4 ruedas. Sistema Hidráulico: Capacidad de la bomba mínima de 50 Litros/min, Categoría de levante de 3 puntos categoría II, barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable, capacidad de elevación mínimo de 1800 KGS en el ojal de enganche, dirección hidrostática o hidráulica, tipo de pedal colgado. Toma de fuerza Independiente, régimen nominal de 540 r.p.m. Reserva de torque del 21% a 27.0%. Sistema de frenos: frenos de discos en baño de aceite. Llantas Taco R2 adelante y atrás, las estregadas por el fabricante. Estación del operario abierta con techo y barra anti-volteo tipo ROPS. Pesas mínimo 6 frontales, 2 atrás o Rin tipo pesa. ENTREGADO 1 tractor en E.A.T. MUNICIPIO DE PAUNA. Y 1 tractor ENTREGADO al MUNICIPIO DE CHINAVITA.	2	
6,05	COSECHADORA DE FORRAJE, De 12 cuchillas en C. 24 tamaños de corte de 2 a 41 mm. Producción entre 10- 28 ton/h. para sorgo. Maíz. Caña de azúcar. Etc. Potencia requerida 45-90 HP en la toma de fuerza. Peso 600 kg. Paletas impulsoras: 6. Incluye afilador. Se puede cosechar Cultivos en hilera, equipada con buitrón y deflector accionado de manera hidráulica o mecánicamente por el tractor, Incluye llanta de apoyo o cadena. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	1	
6,06	REMOLQUE FORRAJERO con volteo hidráulico con descarga trasera de 4-5 Ton, Peso del remolque 1300-1550 kgs. Potencia requerida 40 – 90 Hp. Capacidad 8volumétrica 9,0-12 m3. Capacidad máxima de carga 4000 kgs. Llantas 12*11 rin L16. 1 eje rigido y piso en acero. Amarre tubular. Sistema de descarga por banda transportadora. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA.	1	
6,07	Rotovator de 8 secciones con 42 Cuchillas, Potencia requerida 45 a 100hp, ancho de trabajo 1,80 a 1,85 cm, ancho total 1,90 a 2,0 m, profundidad de trabajo 20 a 30 cm, Peso 550 - 670 kg. Incluye enganche automático, eje rotor, transmisión lateral por piñones, cuchillas de disco y eje cardan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE 1, ENTREGADO EN MUNICIPIO DE SATIVANORTE 1 ROTOCULTIVADOR Y 1 EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.	3	

LOTE 9: Suministro de equipamiento para la apicultura, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MARCA
9,01	Ahumador en acero inoxidable No. 3, Fabricado en acero inoxidable calibre18, fuelle en madera con cordovan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30	
9,02	Base o piquera en madera, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, uniones con tornillo acerado auto perforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	90	
9,03	Cámara de cría alza profunda vacía, Fabricada en madera de aceituno y/o pino, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	180	
9,04	Cuadro grande alambrado, Cuadro alambrado, elaborado con madera de aceituno y/o pino. Alambre semi acerado calibre 25, ojaletes de 1/8". Medidas estándar colmena Langhstroth alza profunda. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2070	
9,05	Lámina de cera estampada estándar, Lámina fabricada con cera de abejas 75% y parafina 25%. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9mm. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	2100	
9,06	Porta núcleo de 5 cuadros vacío, Caja para transporte de abejas, con tapa y cuadro de ventilación, fabricado en aceituno y/o pino. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	60	
9,07	Cuchillo desoperculador nacional, Cuchillo nacional manual en acero inoxidable con mango plástico. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	30	

Dada en Tunja a los diecinueve (19) días del mes de Abril de 2023.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

CARLOS ANDRÉS ARANDA CAMACHO
Secretaria de Contratación

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Elaboro: Lady Carreño
Profesional Externo