

## TERMINOS DE REFERENCIA

### **CONTRATACIÓN DIRECTA PARA SELECCIONAR PROVEEDORES PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA TOMA Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS, Y VACUNACIÓN DE AVES DE TRASPATIO PARA NEWCASTLE, EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS ICA – FENAVI – FONAV 2023**

**PROCESO No:** PT-01-2023

**PROGRAMA:** TÉCNICO

**PROYECTO PRESUPUESTAL:** Sanidad Aviar

**FECHA:** 9 de mayo de 2023

#### **I. INTRODUCCIÓN**

La FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA, FENAVI, NIT 860.532.584-2, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica otorgada por el Ministerio de Agricultura mediante Resolución No. 0431 de fecha 28 de septiembre de 1983, debidamente inscrita bajo el número 00003607 del libro I de entidades sin ánimo de lucro en la Cámara de Comercio de esta ciudad, y quien simultáneamente es el administrador del FONDO NACIONAL AVÍCOLA, FONAV, Fondo parafiscal creado mediante Ley 117 de 1994 declarada exequible mediante sentencia C-132 de 2009, modificada aquella por Ley 1255 de 2008 y reglamentada mediante el Decreto 823 de 1994, pone a disposición de los interesados los términos de referencia para la selección del contratista para la adquisición de elementos necesarios para la adquisición de materiales para toma y procesamiento de muestras necesarios para llevar a cabo la vigilancia epidemiológica activa en el marco del Convenio de Cooperación con el Servicio Oficial de Colombia, al igual que elementos necesarios para la vacunación de aves de traspatio para la enfermedad de Newcastle

#### **II. OBJETIVOS.**

- Realizar la compra de materiales necesarios para la toma de muestras para los modelos de muestreo de influenza aviar y Newcastle
- Realizar la compra de reactivos y materiales necesarios para el procesamiento de muestras provenientes de la vigilancia para influenza y Newcastle
- Realizar la compra de reactivos y materiales para el procesamiento de muestras para enfermedades diferenciales, bronquitis infecciosa y laringotraqueitis infecciosa aviar
- Realizar la compra de materiales para la vacunación de aves de traspatio preventiva para Newcastle
- Realizar la entrega de los materiales según la distribución determinada en diferentes regiones del país.
- Realizar las entregas parciales o totales, según se determine.
- Realizar la trazabilidad de las entregas presentando la evidencia convenida.

### III. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

<b>Nombre del concurso</b>	Adquisición y entrega de materiales
<b>Tipo de concurso</b>	Abierta: Publicación página web de Fenavi
<b>Moneda</b>	Pesos colombianos (COP)
<b>Plazo de ejecución</b>	Desde la firma del contrato hasta el 15 de noviembre de 2023
<b>Pagos</b>	A coordinarse. Fenavi – Fonav no realiza anticipos. Pagos a entrega de elementos.
<b>Perfil de participantes</b>	Personas jurídicas colombianas

### IV. ETAPAS Y PLAZOS

<b>Fecha de recepción de ofertas</b>	10 días corridos posteriores a la fecha de publicación de los términos de referencia.
<b>Fecha de Adjudicación</b>	Dentro de 10 días hábiles posteriores a la fecha de cierre de recepción de ofertas.
<b>Adjudicación</b>	Completa o parcial de los dos bloques de materiales: 1. Toma de muestras y vacunación 2. Procesamiento de muestras
<b>Fecha de firma de Contrato/propuesta de inversión</b>	Dentro de los 15 días hábiles posteriores a la fecha de notificación de la adjudicación.
<b>Condiciones suspensivas para la adjudicación</b>	Para la celebración del Convenio, FENAVI-FONAV debe haber sido adjudicatario del proceso de selección adelantado por el ICA. En caso de que alguno de estos supuestos no ocurra, la condición se entenderá fallida y, por lo tanto, el presente proceso de selección se declarará desierto.

### V. INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR OFERTAS

<b>Anexos Administrativos</b>	- <b>ANEXO N°1:</b> FORMULARIO DATOS DEL OFERENTE 1. Certificado de Existencia y representación legal (no mayor a treinta (30) días) 2. Fotocopia cédula representante legal 3. Fotocopia RUT 4. Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República tanto de la sociedad como del representante legal. 5. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación tanto de la sociedad como del representante legal. 6. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal.
<b>Anexos Económicos</b>	- <b>ANEXO N° 2:</b> “OFERTA ECONÓMICA” El proponente deberá indicar el valor de cada material según las características del mismo, las presentaciones y los lugares de entrega. El valor debe incluir IVA, pagos por costos directos e indirectos necesarios para la ejecución, todos los impuestos,

	gravámenes y retenciones a que haya lugar. La oferta económica debe encontrarse en los formatos indicados en la Nota 3 de este numeral Tiempo de validez de la propuesta
<b>Condiciones y soportes técnicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir la información en los materiales y reactivos que aplique los tiempos de vencimiento.</li> <li>• Adicionar las fichas técnicas de los materiales y reactivos en el caso de cotizar una marca diferente a la solicitada, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas del elemento.</li> <li>• En el caso de ser único distribuidor, anexar la carta que acredite la exclusividad.</li> <li>• Respecto a elementos de importación, indicar tiempos estimados de entrega.</li> </ul>
<b>Soporte Documentos</b>	Digital. Todos los anexos deben ser firmados por el representante del oferente respectivo.
<b>Vigencia de la oferta</b>	Las ofertas tendrán una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario, contados desde la fecha de apertura de las propuestas.

**Nota 1.** Se deberán presentar dos ofertas comerciales. Una por materiales de toma de muestras y otra por materiales para procesamiento de muestras en laboratorio

**Nota 2.** La presentación de las ofertas debe también estar relacionadas en los formatos Excel anexos al pliego donde se pueda evidenciar la codificación, la descripción de la necesidad, unidades y cantidades. Hojas de Excel *“Toma muestras-formato oferta”* y *“Procesamiento -formato oferta”*

**Nota 3.** La oferta debe considerar para el caso de materiales para toma de muestras, los costos relacionados con envío según la distribución Hoja Excel *“Toma muestras-distribución”*

**Nota 4.** Recepción de las ofertas [rprincon@fenavi.org](mailto:rprincon@fenavi.org) y [dsnieto@fenavi.org](mailto:dsnieto@fenavi.org)

## VI. ANTECEDENTES LEGALES PARA SER CONTRATADO

Capacidad Jurídica: Fenavi – Fonav revisará que los proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad o incompatibilidad para celebrar o ejecutar el contrato, para lo cual, revisará el certificado de antecedentes disciplinarios y el certificado de antecedentes judiciales.

## VII. GARANTÍA

Quien resulte adjudicatario deberá constituir a favor de **FENAVI-FONAV** las siguientes garantías consistentes en Póliza única de seguro expedida por una Compañía de Seguros autorizada para funcionar en Colombia por la Superintendencia Financiera de Colombia, con los amparos de:

a). CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PARA PARTICULARES: El cumplimiento general del contrato en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo, con una vigencia igual a la del plazo de ejecución y tres (3) meses más.

b). DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Para garantizar el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que haya de utilizarse para la ejecución de este contrato, por el valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual a la de este contrato y tres (3) años más.

Estas garantías deberán constituirse a favor de **FENAVI – FONAV** y presentársele una vez legalizado el contrato, junto con el recibo de caja original que demuestre el pago de las primas que por dichas expediciones se hayan causado.

Dichas garantías se adicionarán y prorrogarán cada vez que se adicione el valor o se prorrogue el plazo y en los eventos de suspensión del plazo del trabajo o por modificaciones unilaterales del mismo a costa de **EL CONTRATISTA**.

#### **VIII. PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Los presentes Términos de referencia contienen las disposiciones generales que regirán las relaciones entre FENAVI-FONAV y el proveedor de los bienes y/o servicios a que se refiere el presente proceso de selección, en adelante "Proponentes", "Oferentes", durante el proceso y en todas las materias relacionadas con este proceso.

#### **IX. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realizará sobre la base de los siguientes criterios y ponderaciones:

<b>Criterios de Evaluación</b>	<b>Ponderación</b>
1. Cumplimiento de Requisitos Formales	10%
2. Cumplimiento de Requisitos técnicos de características de materiales incluyendo calidad	45%
3. Propuesta Económica	45%
TOTAL	100%

## X. IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES

### Toma de muestras y vacunación traspatio Newcastle

Código del material	Descripción	Entrega	Presentación	Cantidades requeridas según presentación
T-0001	CAVAS DE 7 LITROS POLIURETANO EXPANDIDO. ENTREGA REGIONAL	En región	UNIDAD	3.654
T-0002	GUANTES ESTERILES DESECHABLES DE NITRILO 50% TALLA M 50% TALLA L ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 50 UNIDADES	536
T-0003	GEL POR 500 GRAMOS CADA UNO. ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 50 UNIDADES	304
T-0004	OVEROL DESACHABLE (INCLUYE GORRO, POLAINAS Y TAPABOCAS). ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 50 UNIDADES	316
T-0005	HISOPO DE DACRON ESTERIL MANGO PLASTICO EMPAQUE INDIVIDUAL. ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 500 UNIDADES	178
T-0006	TUBO TAPA ROSCA GRADUADO TIPO FALCON X 50 ML. ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 100 UNIDADES	76
T-0007	BOLSA NASCO STAND UP WHITE WRITE ON STRIP FONDO PLANO 7 ONZAS. ENTREGA EN BOGOTA	Bogotá	CAJA POR 500 UNIDADES	13
T-0008	TUBO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS MEDIO CON SISTEMA UNIVERSAL DE TRANSPORTE. Ref. Sistema Universal Transport Medium (UTM-RT®) COPAN350C Ó COPAN350CV. ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 100 UNIDADES	119
T-0009	HISOPOS ESTERILES DE NYLON FLOCADO CON MANGO FLEXIBLE DE ABS CON PUNTO DE RUPTURA MOLDEADO Y EMPAQUE INDIVIDUAL. Ref. COPAN502CS01. ENTREGA REGIONAL	En región	CAJA POR 100 UNIDADES	119
T-0010	BOLSA RESELLABLE TAMAÑO 20X24 PULGADAS ENTREGA EN BOGOTA	Bogotá	UNIDAD	49
T-0011	ROLLO CINTA . ENTREGA REGIONAL	En región	UNIDAD	36
T-0012	MARCADOR DE TINTA INDELEBRE TIPO SHARPIE. ENTREGA REGIONAL	En región	UNIDAD	325

**Procesamiento de muestras laboratorio.**

Código del material	MATERIAL/REACTIVO	Entrega	PRESENTACIÓN	TOTAL ÍTEM
P-0001	AgPath-ID™ ONE STEP RT PCR	Bogotá	KIT 100 REACCIONES	207
P-0002	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO 99,5 % PANREAC	Bogotá	LITRO	11
P-0003	ANODE BUFFER CONTAINER 3500 SE	Bogotá	4 UNIDADES	11
P-0004	Armored RNA Enterovirus, (250 uL), Asuragen	Bogotá	VIAL	196
P-0005	Bases de Primer dasalado, desprotegido en escala de 200nM	Bogotá	UNIDAD x 25 pb	128
P-0006	BDT V3 1 RR 100 SEQ BUFFER	Bogotá	Kit por 100 reacciones	10
P-0007	BOLSA PLASTICA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO 36*48CM	Bogotá	CAJA X 200 UND	4
P-0008	BOLSA PLASTICA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO 8*12CM	Bogotá	CAJA X 200 UND	5
P-0009	FG CAPILLARY ARRAY 8 CAP 50CM	Bogotá	UNIDAD	2
P-0010	CONDITIONING REAGENT 3500 SERIES	Bogotá	UNIDAD	11
P-0011	CRIOCAJAS	Bogotá	UNIDAD	33
P-0012	DNeasy Blood & Tissue Kit (250). QIAGEN	Bogotá	KIT 250	7
P-0013	Enhancer AgPath AB	Bogotá	VIAL	8
P-0014	ETIQUETA TERMICA 1" 0,375 ROLLO X 500 MARCA BRADY BMP-61	Bogotá	ROLLO x 500	35
P-0015	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X	Bogotá	UNIDAD	6
P-0016	FG BIGDYE XTERMINATOR KIT 2ML	Bogotá	KIT 2 ml	14
P-0017	GA 3500s, Cathode Buffer Container (CBC); (4 Unds); Applied Biosyst	Bogotá	4 UNIDADES	11
P-0018	GoTaq(R) Flexi DNA Polymerase	Bogotá	KIT, 500u	1
P-0019	GUANTES DE NITRILO AZUL TALLA 5 -PROTEXION	Bogotá	CAJA X 100 UND	115
P-0020	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates. BIORAD	Bogotá	Pqte x 50 UNIDADES	10
P-0021	HiDi Formamide	Bogotá	Botella	6
P-0022	Isopropanol, (2-propanol), Grado Biología Molecular	Bogotá	Botelle por litro	10
P-0023	KyIt® IBV Variant Massachusetts	Bogotá	KIT, 100 reacciones	1
P-0024	KyIt® IBV-Variant 4/91 (793B, CR88)	Bogotá	KIT, 100 reacciones	1
P-0025	KyIt® IBV-Variant QX	Bogotá	KIT, 100 reacciones	1
P-0026	Low-Profile 0,2 ml 8-Tube x 120 Strips,without Caps, white. BIORAD	Bogotá	Caja x 120	35
P-0027	MAGMAX 96 AI ND VIRAL 4X96 RXN	Bogotá	KIT x 384 Reacciones	51
P-0028	Mangas desechables	Bogotá	PAR	378
P-0029	MEGAScript T7 Transcription Kit	Bogotá	Kit x 40 reacciones	2
P-0030	MicroAmp™ Optical 96-well Reaction plate	Bogotá	Caja x 10 platos	1
P-0031	Microseal 'B' Adhesive Seals, 100. BIORAD	Bogotá	CAJA X 100 UND	10
P-0032	NEVERA DE ICOPOR 4 LT	Bogotá	UNIDAD	10

Código del material	MATERIAL/REACTIVO	Entrega	PRESENTACIÓN	TOTAL ÍTEM
P-0033	Nuclease-free Water (not DEPC-treated)	Bogotá	5 x 100 ml	4
P-0034	OneStep RT-PCR Kit (100)	Bogotá	Kit x 100 reacciones	11
P-0035	Optical Flat 8-Cap x 120 Strips, for 0.2 ml. PCR tubes/plates. BIORAD	Bogotá	Caja x 120	35
P-0036	PAPEL SUPER ABSORBENTE 100 FT, CAJA X 4 ROLLOS - VERSY DRY	Bogotá	Caja x 4 rollos	6
P-0037	POP 7 384 POLYMER 3500 SERIE	Bogotá	384 Muestras	10
P-0038	PUNTAS TipOne® DE 10 µl CON FILTRO ESTERILES GRABADAS	Bogotá	CAJA x 10 RACKS x 96	39
P-0039	PUNTAS TipOne® DE 100 µl CON FILTRO ESTERILES BISELADA LIBRES	Bogotá	CAJA x 10 RACKS x 96	153
P-0040	PUNTAS TipOne® DE 1000 µl CON FILTRO ESTERILES GRADUADA LIBRES	Bogotá	CAJA x 10 RACKS x 96	51
P-0041	PUNTAS TipOne® DE 20 µl CON FILTRO ESTERILES BISELADA LIBRES	Bogotá	CAJA x 10 RACKS x 96	33
P-0042	PUNTAS TipOne® DE 200 µl CON FILTRO ESTERILES BISELADA LIBRES	Bogotá	CAJA x 10 RACKS x 96	154
P-0043	QIAquick PCR Purification Kit (250)	Bogotá	KIT x 250	1
P-0044	QuantiTect Probe PCR Kit amplificación tiempo real	Bogotá	KIT x 200	9
P-0045	QuantiTect Virus + ROX Vial Kit (200)	Bogotá	KIT x 200	1
P-0046	Red Gel Nucleic Acid Gel Stain.	Bogotá	UNIDAD	7
P-0047	RNase AWAY en Spray solución para descontaminar material de laboratorio	Bogotá	UNIDAD	40
P-0048	Rnase inhibitor 40U/ul	Bogotá	UNIDAD	5
P-0049	Rneasy mini kit 250	Bogotá	KIT x 250	7
P-0050	SEPTA STRIP 96 WELL TRAY	Bogotá	UNIDAD	6
P-0051	SONDA Taqman purificada, marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ HEX como	Bogotá	UNIDAD	42
P-0052	SuperScript™ II Reverse Transcriptase.	Bogotá	4 X 10,000 U	1
P-0053	TBE READY-PACK™, 10X	Bogotá	FCO x 100 g	4
P-0054	TINTA RIBONS R4310 MARCA BRADY BMP-61	Bogotá	UNIDAD	35
P-0055	TOALLA WYPALL X - 80 REGULAR ROLLO (42 x 28 cm) 80 PAÑOS ROLLO	Bogotá	ROLLO	60
P-0056	TOPO TA Cloning Kit with PCR 4-TOPO	Bogotá	Kit x 25 reacciones	2
P-0057	TrackIt™ 100 bp DNA Ladder Invitrogen	Bogotá	VIAL	7
P-0058	Trizol LS Reagent	Bogotá	FCO x 200 ml	10
P-0059	TUBOS MICROCENTRIFUGA (EPPENDORF) 1,5 ml PP., AUTOCLAVABLES	Bogotá	BOLSA x 500 Unidades	45
P-0060	UltraPure™ Agarose; (100gr)	Bogotá	500 g	8
P-0061	VetMAX™-Gold AIV Detection Kit de Applied Biosystem.	Bogotá	Kit x 100 muestras	35
P-0062	SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit	Bogotá	KIT x 250 reacciones	2
P-0063	Agarosa de baja electroendosmosis, LE	Bogotá	500 g	2
P-0064	TAE Buffer (Tris-acetate-EDTA) (50X)	Bogotá	Litro	10
P-0065	Escalera de ADN GeneRuler Express	Bogotá	Vial	2
P-0066	Colorante de carga de gel de ADN (6X)	Bogotá	5 x 1 ml	2
P-0067	GelRed® Nucleic Acid Stain 10000X Water	Bogotá	Vial	1
P-0068	OneTaq® DNA Polymerase	Bogotá	KIT	4
P-0069	Kit de purificación de PCR PureLink™	Bogotá	KIT x 250 reacciones	2