| | | |
|---|---|---|
| Libertad y Orden | **SOLICITUD DE ADICIÓN / PRÓRROGA / MODIFICACIÓN CONTRATO / ORDEN / CONVENIO** | ICA Instituto Colombiano Agropecuario |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ADICIÓN:** | **X** | **PRÓRROGA:** | **X** | **MODIFICACIÓN:** | **X** |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | X | **ORDEN:** | | **CONVENIO:** | |
| **Número:** | GGC-104-2023 | | | de | 2023 |
| **Objeto: "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA"** | | | | | |
| **Supervisor/Interventor:** | Coordinador (a) Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario-LNDV - Nancy Naranjo Amaya o quien haga sus veces<br>Coordinador (a) Grupo Red Laboratorios Diagnóstico Veterinario-LDV - Juan Carlos Ospina Chirivi o quien haga sus veces<br>Coordinador (a) Laboratorio Nacional de Insumos-LANIP - Ana Eugenia Patiño Suaza Pecuarios o quien haga sus veces<br>Coordinador (a) del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario-LDF - Cristian Giovany García Muñoz o quien haga sus veces<br>Coordinador (a) Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgos - LDF&MR - Mariluz Ayala Vásquez o quien hagas sus veces<br>Coordinador (a) Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas- LANIA - David Ghetgheny Esquivel Valderrama o quien haga sus veces<br>Coordinador Grupo Red Laboratorios Análisis de Semillas – Red LASE –Eduard Esneider Pelaez Rincón o quien haga sus veces<br>Profesional Universitario, Grupo de Registro y Vigilancia de Empresas de Medicamentos y Biológicos - Andrés Giovanni Bejarano Bolívar o quien haga sus | | | | |
| **Contratista:** | UT GENMEDIMALCO | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Valor total inicial:** | **$ 461.568.630,00** | | | | |
| **Plazo inicial de ejecución:** | 48 días | | | | |
| **Fecha de inicio:** (Acta de inicio) | 13 | **de** | octubre | **de** | 2023 |
| **Fecha de terminación:** | 30 | **de** | Noviembre | **de** | 2023 |

## 2. ANTECEDENTES (Documentos que se han suscrito durante la ejecución)

**Prórrogas**

| **Modificación No.** | **Tiempo (días calendario)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | | | | |
| **Nueva fecha de terminación de acuerdo con la prórroga:** | día | **de** | mes | **de** | año |

**Adiciones**

| **Modificación No.** | **Valor de la adición** |
|---|---|
| N/A | N/A |
| **Valor total final del contrato:** | N/A |

**Suspensiones**

| **Fecha de la suspensión** | **Tiempo (días calendario)** |
|---|---|
| N/A | N/A |

| **Modificaciones** | | |
|---|---|---|
| **Modificación No.** | **Cláusula Nº** | **Descripción de la modificación** |
| | | |

## 3. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

| | |
|---|---|
| **Número y fecha del CDP afectado:** | 10123 del 10-01-2023 |

**Prórrogas:** (Indique el plazo en días de la prórroga solicitada)

| **Cláusula No.** | **Tiempo (días calendario)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Quinta plazo de ejecución | Ampliar el plazo de ejecución en 21 días | | | | |
| **Nueva fecha de terminación:** | 21 | **de** | diciembre | **de** | 2023 |

**Adiciones:**

| **Cláusula No.** | **Valor ($)** |
|---|---|
| **Segunda valor de contrato** | Adicionar al valor del contrato **GGC-104-2023** cláusula segunda la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 38.945.340)** INCLUIDO IVA, IMPUESTOS y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad. |
| **TERCERA FORMA DE PAGO:** | El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, pagará al contratista, a través del grupo de Gestión Financiera de la entidad en Bogotá D.C., el valor del contrato, EN PAGOS PARCIALES DEPENDIENDO DE LA(S) ENTREGA(S), E INSTALACIÓN(ES) Y FUNCIONAMIENTO DEL O EQUIPO(S), conforme a lo establecido en el cronograma de entrega, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la presentación de la factura, previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y validación del cumplimiento de todos los requisitos administrativos y fiscales. Los pagos a que se obliga el Instituto Colombiano Agropecuario ICA en virtud del contrato que se llegue a celebrar, se sujetarán a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales correspondientes, una vez se encuentre asignado y aprobado el P.A.C. (Programa Anual Mensualidad de Caja) por parte de la Dirección del Tesoro Nacional al Instituto |

**SÉPTIMA. – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Aumentar la cantidad solicitada para el lote de reactivos 109

| ítem | Descripción | Marca-Ref | Total adicionado |
|---|---|---|---|
| 109 | Armored RNA Enterovirus x 250 ul | Asuragen Ref 42050 | 4 |

**DISTRIBUCIÓN DE REACTIVOS**

| ítem | Cantidad LNDV |
|---|---|
| 109 | 4 |

Aumentar la cantidad solicitada para el lote de elementos 58, 60, 70, 71, 72, 131

| Ítem | Descripción | Marca y referencia | Total adicionado |
|---|---|---|---|
| 58 | Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 7.5X18.5 cm; capacidad 4 oz (118 ml) | Nasco | 2 |
| 60 | Bolsa estéril para microbiología write-on strip 9.5 x 18 cm; capacidad 7 oz (207 ml), estéril | Whiirl-pak Ref: B01489WA | 7 |
| 70 | Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 20 cm x 30 cm | Plasticos Bogota 13 | 35 |
| 71 | Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 40 cm x 60 cm | Plasticos Bogota 13 | 20 |
| 72 | Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 60 cm x 90-100 cm | Plasticos Bogota 13 | 30 |
| 131 | Criocaja autoclavables en polipropileno para almacenamiento de tubos de 1,5 - 2 ml con capacidad para 81 tubos | SPL 80081 | 25 |

**DISTRIBUCIÓN ELEMENTOS**

| Ítem | Cantidad LDV | Cantidad LNDV | Cantidad LDF | Cantidad LDF&MR |
|---|---|---|---|---|
| 58 | | | 2 | |
| 60 | | | 6 | 1 |
| 70 | | | 15 | 20 |
| 71 | | | | 20 |
| 72 | | | | 30 |
| 131 | 10 | 15 | | |

**NOVENA. - MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO:**

El contratista deberá adicionar las garantías en cuanto a cuantía de los riesgos amparados y ampliación de cobertura.

**DÉCIMA SÉPTIMA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**

| PROYECTO DE INVERSIÓN | | Prevención y control de enfermedades y plagas e inocuidad en la producción primaria nacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código BPIN | | 2019011000086 | | | | |
| CDP No | SUBGERENCIA | RUBRO | RECURSO | OBJETO | VR. CDP | VR. AFECTADO |
| 10123 | Análisis y Diagnóstico | C-1707-1100-5-0-1707018-02 | Nación-10 | 23PAA-0113-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA | $ 7.510.418.640 | $ 38.945.340 |
| TOTAL | | | | | $ 7.510.418.640 | $ 38.945.340 |

**Valor total final del contrato:**

**QUINIENTOS MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS** M/CTE ($ 500.513.970,00) INCLUIDO IVA, IMPUESTOS y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad.

| **Modificaciones:** | |
|---|---|
| **Cláusula Nº** | **Descripción** |
| **DÉCIMA. - SUPERVISIÓN:** | Cambiar la supervisión por parte de la Subgerencia de Protección Animal de **CARGO**: Profesional Universitario, Grupo de Registro y Vigilancia de Empresas de Medicamentos y Biológicos NOMBRE: Andrés Giovanni Bejarano Bolívar o quien hagas sus veces TELÉFONO: (57-1) 7563030 / Ext. 3202 CORREO ELECTRÓNICO: andres.bejarano@ica.gov.co., por la profesional especializado María Angelica Ávila Rubiano o quien haga sus veces TELÉFONO: (57-1) 7563030 / Ext. 3202 CORREO ELECTRÓNICO: maria.avila@ica.gov.co |

| **Cesión:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre e identificación del cesionario:** | **No aplica** | | | | |
| **Perfil requerido:** (como aparece en los EP). | N/A | | | | |
| **Perfil acreditado por el cesionario:** | N/A | | | | |
| **Fecha de la cesión:** | N/A | **de** | N/A | **de** | N/A |

| | |
|---|---|
| **Justificación de la solicitud:** | El proceso de análisis y diagnóstico es fundamental para la toma de decisiones por parte de los programas sanitarios y fitosanitarios que adelantan las Subgerencias de Protección Animal y Vegetal, para ello, la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico (SAD) con su red de laboratorios deben actualizar y ampliar los portafolios de servicios que cumplan las necesidades y retos de estos programas, ante los desafíos y dinámicas de las plagas y enfermedades.<br><br>Así las cosas, la SAD, programó con base en la cuota presupuestal asignada para el 2023, la adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA, para llevar a cabo estas actividades analíticas y diagnósticas, en término de número de análisis, se requieren de reactivos y elementos de laboratorio, que son indispensables para el normal funcionamiento de los laboratorios de la entidad en procesos como estandarización, validación y acreditación de métodos de análisis y diagnóstico, análisis de muestras de control oficial, prestación de los servicios a pequeños, medianos y grandes productores agropecuarios, atención a episodios inusuales y análisis de muestras en investigación diagnóstica aplicada, entre otras.<br><br>Se adelantó a través de SECOPII el evento de cotización No. COT-001-2023-REACTIVOSELEMENTOS y por medio de correo electrónico, en total se recibieron 30 cotizaciones para el lote de reactivos y 22 cotizaciones para el lote de elementos, una vez establecido el valor de referencia para que los coordinadores de los laboratorios y la Subgerencia de Protección Animal ajustaran techos presupuestales, debido a esto se pasó de 947 a 637 ítems en el lote de reactivos y de 672 a 489 en el lote de elementos, que una vez ajustado el valor por parte de los coordinadores se establecieron los ítems y las cantidades quedando un presupuesto oficial de OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS ($ 8.964.777.510,00) |

| | |
|---|---|
| | M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS, que el día el 15 de mayo de 2023 se publicó el proyecto de pliego de condiciones, el mismo se aperturo con la Resolución No. 0007228 del 21 de junio de 2023, publicando el pliego de condiciones definitivo, que el día 10 de julio de 2023 se recibieron 21 ofertas, 17 ofertaron ítems para el lote reactivos y 19 para el lote elementos, la entidad procedió a realizar la evaluación de los requisitos técnicos, económicos y jurídicos, publicando el primer informe de evaluación el 21 de julio de 2023, que se le corrió el termino de traslado de cinco (5) días hábiles para que los oferentes presentaran las observaciones y allegarán las subsanaciones pertinentes, que el día 18 de agosto de 2023 se programó la audiencia de adjudicación y declaratoria de desiertos, que una vez culminada la audiencia se se publicó la Resolución No. 00011217 de 06 de septiembre de 2023 en donde se adjudicó el proceso de licitación pública GC-LP-048-2023, por valor SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS MCTE ($7.248.710.914) INCLUIDO IVA, IMPUESTOS y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, y de cual se derivaron un total de 15 contratos, entre estos se encuentra el contrato GGC-104-2023 por valor de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES QUINIETOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($ 461.568.630,00) INCLUIDO IVA, IMPUESTOS y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad.<br><br>Ahora bien, teniendo en cuenta que la declaratoria de la emergencia sanitaria para Streptococcus agalactiae ST7 serotipo Ia mediante la Resolución No.00006535 (07/06/2023), se requiere fortalecer la capacidad de respuesta analítica del Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario y el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Neiva, respectivamente, para cumplir las necesidades derivadas de la emergencia sanitaria, por lo que se requiere adquirir reactivos para realizar el aislamiento de esta bacteria. Es importante denotar, que el departamento del Huila es el primer productor y exportador de tilapia en el país.<br><br>Adicionalmente, la reciente detección de *Candidatus* Liberibacter solanacearum uno de los agentes causales de la enfermedad de Punta morada de la papa (PMP) en el departamento de Nariño, que se caracteriza por alterar el crecimiento, productividad y desarrollo de plantas de la familia de las solanáceas, entre las que se destacan los cultivos de papa, tomate, uchuva, ají, lulo entre otros. Por la importancia económica que tiene esta enfermedad en la limitación de la producción agrícola de la familia de las solanáceas se requiere fortalecer la capacidad analítica y diagnóstica para las actividades de vigilancia y monitoreo de esta enfermedad en los principales departamentos productores de papa en el país (Nariño, Boyacá y Cundinamarca). Por lo anterior, es necesario implementar metodologías altamente sensibles y específicas que estén debidamente validadas en el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y en los laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario de Sogamoso y Pasto donde se concentran los núcleos productivos de los cultivos |

de papa, para ello se requiere la adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para la detección de '*Candidatus* Liberibacter solanacearum'.

Por otro lado, en el marco del proyecto establecido en el convenio No. MADR-311-2023 (2182) suscrito entre AGROSAVIA y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) el (17/07/2023), con el propósito de unir esfuerzos institucionales, técnicos, administrativos, organizacionales, logísticos y tecnológicos entre ambas entidades para mejorar la cadena productiva y agroindustrial del cuy, con fines de exportación de animales a Perú y Ecuador. Se tomarán 1.800 muestras en predios de cuyicultura para el análisis y diagnóstico de Salmonelosis, Yersiniosis, Pasteurelosis, Tiña, Sarna, Micosis y Coccidiosis, en el sistema de cría en los departamentos del Cauca, Nariño y Putumayo; las muestras serán analizadas en el Laboratorio Diagnóstico Veterinario de Popayán, entre los meses de noviembre y diciembre del 2023. En ese sentido, en el marco del programa de extensión del ICA, la atención de estas enfermedades en los Laboratorios de la SAD, contribuirá con los análisis microbiológicos y paraclínicos para las enfermedades anteriormente mencionadas.

Para cumplir con los análisis y diagnósticos de las antes mencionadas enfermedades se deben adquirir reactivos y elementos adicionales a los inicialmente planificados, los cuales son necesarios para desarrollar los procesos analíticos en los laboratorios y dar cumplimiento a las emergencias sanitarias y fitosanitarias, y así como la atención a plagas y enfermedades emergentes y reemergentes.

Por otra parte, se requiere modificar el plazo de ejecución en veintiún (21) días, con el fin de garantizar la importación de los reactivos y elementos objeto de la presente adición.

Aunado a lo anterior, en el pliego de condiciones del proceso de licitación pública GC-LP-048-2023 en el numeral 1.10 en la Nota 2. Establece *"La entidad durante la ejecución del contrato se reserva el derecho de aumentar cantidades atendiendo las necesidades".*

Finalmente teniendo en cuenta la necesidad de contar con los equipos los cuales son necesarios para desarrollar los procesos analíticos en los laboratorios y dar cumplimiento a las emergencias sanitarias y fitosanitarias, sumado a lo establecido en el pliego de condiciones es necesario adicionar la cláusula segunda del contrato GGC-104-2023 la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 38.945.340) INCLUIDO IVA, IMPUESTOS y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad.

Por otra parte, la Subgerencia de Protección Animal requiere modificar la Cláusula Decima supervisión, cambiando al profesional Universitario, Grupo de Registro y Vigilancia de Empresas de Medicamentos y Biológicos NOMBRE:

| | |
|---|---|
| | Andrés Giovanni Bejarano Bolívar o quien haga sus veces TELÉFONO: (57-1) 7563030 / Ext. 3202 CORREO ELECTRÓNICO: andres.bejarano@ica.gov.co, esto debido a que el profesional universitario Andres Giovanni Bejarano Bolivar, cambio de grupo, ahora hace parte del grupo Extensión Agropecuaria y sus funciones también fueron modificadas, por ende la supervisión del contrato GGC-104-2023, será ejercida por la profesional especializada María Angelica Ávila Rubiano o quien haga sus veces TELÉFONO: (57-1) 7563030 / Ext 3202 CORREO ELECTRÓNICO: maria.avila@ica.gov.co |

Cordialmente,

Firma: _____
NANCY NARANJO AMAYA
Supervisora

Firma: _____
JUAN CARLOS OSPINA CHIRIVI
Supervisor

Firma: _____
JAIR ARTURO COMAS CORREDOR
Supervisor

Firma: _____
CRISTIAN GIOVANY GARCÍA MUÑOZ
Supervisor

Firma: _____
MARILUZ AYALA VÁSQUEZ
Supervisora

Firma: _____
DAVID GHETGHENY ESQUIVEL VALDERRAMA
Supervisor

Firma: _____
ANDRÉS GIOVANNI BEJARANO BOLÍVAR
Supervisor

Firma: _____
EDUARD ESNEIDER PELÁEZ RINCÓN
Supervisor

Firma: _____
URIEL ESTEBAN SIERRA ZULETA
Vo.Bo. Subgerente de Análisis y Diagnóstico

Original: Grupo de Gestión Contractual. Copia: Supervisor/Interventor.
**Anexos:** Resolución 00006535 (07/06/2023)
Resolución 00008640 (19/07/2023)
Cotización enviada por el contratista
Correo de respuesta solicitud de cotización por parte del contratista

Preparó: Daniel David Romero Jara – contratista SAD
Vo. Bo: