**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**

**Centro de Biotecnología Agropecuaria**

Regional Cundinamarca

**SOLICITUD DE PRECOTIZACION**

El Centro de Biotecnología Agropecuaria - Regional Cundinamarca del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: " CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA REGIONAL CUNDINAMARCA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS."

Se solicita registrar sus cotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: Radicacion9512cba@sena.edu.co

Dirección radicación correspondencia: Centro de Biotecnología Agropecuaria
Kilómetro 7 vía Bogotá Mosquera, Cundinamarca

Validación: La cotización no debe ser mayor a treinta (30) días.

**La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.**

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES:** 22/junio/2026

1. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESENCIALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**:**

En la ejecución del objeto contractual el Contratista se obliga a prestar todo tipo de actuación a fin de que los servicios o bienes entregados en el Centro de Biotecnología Agropecuaria-Regional Cundinamarca del SENA, Kilómetro 7 vía Bogotá Mosquera - Cundinamarca y / o en el lugar donde lo indique los documentos precontractuales, so pena de ser rechazados por no cumplir con los estándares mínimos enmarcados en las ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES descritas en el presente documento.

## 2. Clasificación UNSPSC:

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

**LOTE 1. EQUIPOS PROYECTOS NANO – BIOFABRICA – GALLERIA**

| ITEM | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41102400 | 41102405 |
| 2 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41115300 | 41115307 |
| 3 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41115600 | 41115606 |
| 4 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41115300 | 41115309 |
| 5 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41115300 | 41115309 |
| 6 | (C) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | 23000000 | 23180000 | 23180000 | 23180000 |
| 7 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41114100 | 41114113 |
| 8 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41114100 | 41114113 |
| 9 | (D) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento | 40000000 | 40150000 | 40151500 | 40151502 |
| 10 | (E) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | 52000000 | 52150000 | 52151600 | 52151605 |
| 11 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41113000 | 41113038 |
| 12 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41112200 | 41112224 |
| 13 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41111900 | 41111900 |
| 14 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103400 | 41103400 |
| 15 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 411150000 | 41115400 | 41115400 |

**LOTE 2. EQUIPOS PARA PROYECTO ANCESTRALAB.**

| ITEM | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 2 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 3 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 4 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 5 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101523 |
| 6 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 7 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101523 |
| 8 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101519 |
| 9 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101523 |
| 10 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101522 |
| 11 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101522 |
| 12 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 13 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 14 | (E) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | 52000000 | 52140000 | 52141500 | 52141524 |
| 15 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101505 |
| 16 | (E) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | 52000000 | 52150000 | 52151600 | 52151631 |
| 17 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101505 |
| 18 | (C) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | 23000000 | 23180000 | 23181600 | 23181602 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | (C) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | 23000000 | 23180000 | 23181500 | 23181502 |
| 20 | (C) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | 23000000 | 23180000 | 23181500 | 23181501 |
| 21 | (C) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | 23000000 | 23150000 | 23152900 | 23152903 |
| 22 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101600 | 48101601 |
| 23 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101523 |
| 24 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41111500 | 41111507 |
| 25 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41111500 | 41111507 |
| 26 | (E) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | 43000000 | 43220000 | 43222600 | 43222600 |
| 27 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41110000 | 41112200 | 41112200 |
| 28 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 29 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 30 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 31 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 32 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101600 | 48101613 |
| 33 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101600 | 48101612 |
| 34 | (E) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios | 48000000 | 48100000 | 48101500 | 48101512 |
| 35 | (E) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | 52000000 | 52140000 | 52141500 | 52141500 |
| 36 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 37 | (C) Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía | 26000000 | 26140000 | 26142000 | 26142002 |
| 38 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56110000 | 56111700 | 56111700 |
| 39 | D) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas | 41000000 | 41100000 | 41103000 | 41103011 |
| 40 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56120000 | 56121500 | 56121501 |
| 41 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56120000 | 56121500 | 56121501 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56120000 | 56121500 | 56121501 |
| 43 | (E) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | 52000000 | 52140000 | 52141500 | 52141500 |
| 44 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56110000 | 56111900 | 56111903 |
| 45 | (E) Muebles, Mobiliario y Decoración | 56000000 | 56110000 | 56111900 | 56111903 |

3. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ACTIVIDADES ESPECÍFICAS – ALCANCE**

El Contratista por demás se obliga a cumplir de manera inequívoca el plazo establecido para el suministro de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionados por la entidad y descritos a continuación:

**LOTE 1. EQUIPOS PROYECTOS NANO – BIOFABRICA - GALLERIA**

| UNSPSC | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 41102405 | Plancha de calentamiento. (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC - Equipos de calentamiento para laboratorio | UN | 2 |
| 41115307 | Termobalanza medición de humedad. (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC Analizadores de humedad de laboratorio | UN | 2 |
| 41115606 | Medidor multiparámetro electroquímico (pH, Conductividad, OD y Temperatura). (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSCMedidores multiparámetro electroquímicos. | UN | 2 |
| 41115309 | Digital Brix/refractómetro de alcohol potencial (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC – Refractómetros | UN | 2 |
| 41115309 | Refractómetro digital para análisis de azúcar en vino, jugo y mosto, % Brix, °Oe y °KMW (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC - Refractómetros digitales. | UN | 2 |
| 23180000 | Alambique tipo columna (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC- Destiladores / Equipos de destilación | UN | 1 |
| 41114113 | Equipo de filtración por membrana de 3 puestos todos sus componentes en acero inoxidable (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC - Equipo de filtración por membrana para laboratorio | UN | 2 |
| 33211500 | TRAPICHE HORIZONTAL RJ – 50 (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC Molinos y equipos de extracción agrícola | UN | 1 |
| 40151502 | Bomba de vacío para equipo de filtración por membrana (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC - Bombas de vacío | UN | 2 |
| 52151605 | Alambique en acero inoxidable para destilaciones alcohólicas y aromáticas (Doble función), capacidad de 50 litros (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC | UN | 1 |
| 41113038 | Alcoholímetro 0_100 lussac (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC : Alcoholímetro | UN | 2 |
| 41112224 | Termómetro de infrarrojo (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC : Termómetro infrarrojo | UN | 2 |
| 41111900 | Termohigrometro digital (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC : Instrumentos indicadores y de registro | UN | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41103400 | Cámara de cría climatizada con control de temperatura y humedad diseñada para la cría de insectos (Ver especificaciones en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC | UN | 1 |
| 41115400 | Espectrofotómetro UV-Vis de doble haz con rango extendido. (Ver especificaciones en la ficha técnica). Clasificación UNSPSC | UN | 1 |

Nota 1: Las especificaciones técnicas de cada uno de equipos y sus cantidades antes descritos, deben cumplir con lo señalado en las FICHAS TÉCNICAS (anexas), el oferente debe anexar sus propias fichas técnicas de los elementos ofertados con su propuesta, con el fin de que el comité técnico evaluador pueda emitir su concepto de cumplimiento de las especificaciones técnicas. Clasificación UNSPSC

**LOTE 2. EQUIPOS PARA PROYECTO ANCESTRALAB.**

| UNSPSC | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 48101512 | Estufa de leña artesanal con horno. Ver especificaciones en ficha técnica- Clasificación UNSPSC: - Parrillas metálicas para uso comercial. | UN | 1 |
| 48101512 | Fogones de tierra para barbacoa. Clasificación UNSPSC: - Parrillas metálicas para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 48101512 | Parrilla movible con polea - módulo de parrilla con caja china integrada. Clasificación UNSPSC: - Parrillas metálicas para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 48101512 | Cilindro peruano. UNSPSC: - Parrillas metálicas para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 2 |
| 48101523 | Barril plegable en acero inoxidable. UNSPSC: Ahumadores u hornos para ahumar para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 2 |
| 48101512 | Parrilla cerámica electrónica. UNSPSC: - Parrillas metálicas para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 3 |
| 48101523 | Ahumador electrónico mixto (Pellets, disco y leña) | UN | 2 |
| 48101519 | Horno artesanal para pizza. UNSPSC: - Hornos de pizza para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 48101523 | Ahumador artesanal de barril para BBQ americano. UNSPSC: Ahumadores u hornos para ahumar para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 48101522 | Parrilla con motor para rodizzio. UNSPSC: asadores para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 48101522 | Estufa de inducción portátil. UNSPSC: asadores para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 4 |
| 41103011 | Mesa refrigerada. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 3 |
| 41103011 | Cuarto Frio. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 52141524 | Licuadora Frapeadora. UNSPSC: Licuadoras para uso doméstico. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 3 |
| 48101505 | Máquina de café de dos cuerpos. UNSPSC: Cafeteras o máquinas para hacer té helado de uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 52151631 | Molino de café. UNSPSC: - Molino de alimentos para uso doméstico. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 48101505 | Cafetera de goteo. UNSPSC: Cafeteras o máquinas para hacer té helado de uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 2 |
| 23181602 | Tajadora de carne. UNSPSC: Máquina tajadora. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23181502 | Molino para carne. UNSPSC: Maquinaria de molido. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 23181501 | Embutidora. UNSPSC: Maquinaria de llenado. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 2 |
| 23152903 | Empacadora al vacío. UNSPSC: Empacadora al vacío. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 48101601 | Batidora. UNSPSC : Mezcladores para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 4 |
| 48101523 | Pistola Ahumadora con campana. UNSPSC: Ahumadores u hornos para ahumar para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 41111507 | Gramera. UNSPSC: Básculas de mesa. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 4 |
| 41111507 | Bascula. UNSPSC: Básculas de piso o de plataforma. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 3 |
| 43222600 | Starlink. UNSPSC: Equipo de servicio de red. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 41112200 | Termómetro inalámbrico inteligente de 4 sondas. UNSPSC: Instrumentos de medida de temperatura y calor. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 4 |
| 41103011 | Congelador botellero para bar con puertas batientes de doble acristalamiento e iluminación LED. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 41103011 | Cava de vinos para 22 botellas. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 41103011 | Máquina de hielo cubicadora- UNSPSC: Ahumadores u hornos para ahumar para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 41103011 | Máquina de hielo escarchadora. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 48101613 | Máquina laminadora para hojaldre de 1HP. UNSPSC: Máquinas de amasar para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 48101612 | Mixer industrial- UNSPSC: Procesadores de alimentos para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 48101512 | fogón redondo para paella. UNSPSC : Parrillas metálicas para uso comercial. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 2 |
| 52141500 | Lavavajillas de mesa. UNSPSC: Electrodomésticos para cocina. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 41103011 | Mueble tipo perchero en acero inoxidable para maduración y curado de carnes. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 1 |
| 26142002 | Imán para cuchillos, UNSPSC: Sistemas de imanes**.** Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 4 |
| 56111700 | Portacomandas en acero inoxidable, UNSPSC: Casegood y sistemas no modulares. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 4 |
| 41103011 | Ultracongelador de 6 bandejas GN 1/1 con sistema de fermentación controlada. UNSPSC: Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 1 |
| 56121501 | Mesa en acero inoxidable con entrepaño. UNSPSC: Mesas para actividades. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 4 |
| 56121501 | Mesa en acero inoxidable con entrepaño 1500x700x900. UNSPSC: Mesas para actividades. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 2 |
| 56121501 | Mesa con poceta lava ingredientes central . UNSPSC: Mesas para actividades. Ver especificaciones en ficha técnica | UN | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52141500 | Lavamanos de pedal en acero inoxidable, UNSPSC: Electrodomésticos para cocina. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 2 |
| 56111903 | Armario en acero 2500x1200x700. UNSPSC: Unidades de almacenamiento industriales. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 2 |
| 56111903 | Escabiladero en polipropileno 2500x1200x700. UNSPSC: Unidades de almacenamiento industriales. Ver especificaciones en ficha técnica. | UN | 6 |

Nota 1: Las especificaciones técnicas de cada uno de los materiales y sus cantidades antes descritos, deben cumplir con lo señalado en las FICHAS TÉCNICAS (anexas), el oferente debe anexar sus propias fichas técnicas de los elementos ofertados con su propuesta, con el fin de que el comité técnico evaluador pueda emitir su concepto de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

## 4. CONDICIONES MÍNIMAS PARA PRESENTAR COTIZACIÓN

4.1 Se deberá presentar la cotización por la totalidad de los ítems señalados. La carencia de algún ítem o cantidad diferente a la requerida por la entidad será causal para excluir la misma del estudio de mercado respectivo.

4.2 El cotizante deberá discriminar en fichas técnicas y/ o minutas de cada elemento o servicio, identificando sus características técnicas, unidad de medida, cantidad, valor unitario y valor total.

4.3 El proponente debe haber estudiado los costos, riesgos tributarios y transporte durante la etapa previa de preparación de la cotización y que en consecuencia estén incorporados en el preció presentado.

4.4 No se aceptarán cotizaciones alternativas, ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en el presente requerimiento, lo cual constituye causal de rechazo de la propuesta.

## 5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El plazo de ejecución es de tres (3) meses, término que será contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

## 6. LUGAR DE EJECUCIÓN

El lugar de ejecución de objeto contractual será en el Centro de Biotecnología Agropecuaria, ubicado en el Kilómetro 7 vía Bogotá Mosquera – Cundinamarca.

## 7. RUBRO PRESUPUESTAL

El Centro de Biotecnología Agropecuaria cuenta con recursos disponibles para la adquisición, prestación o suministro de los materiales y / o Servicios del objeto del presente proceso .

## 8. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEUN FUTURO CONTRATO.

Dentro del primer (1) día siguiente hábil a la suscripción del contrato y registro presupuestal, con el fin de garantizar las obligaciones surgidas del Contrato, el CONTRATISTA adjudicatario deberá constituir a su costa y a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje con Nit. 899.999.034-1, la garantía conforme a los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.3.1.7, la cual se mantendrá vigente durante la vida y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

| Señale con una "X" los amparos a exigir: | |
|---|---|
| X | Cumplimiento: por un valor equivalente al (10)% del precio total del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses mas |
| X | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: por un valor equivalente al (20)% del valor total del contrato, vigente durante el plazo de ejecución y doce (12) meses mas. |
| X | Pago de salarios y prestaciones sociales: por el (5%) del valor total del contrato Igual al plazo de ejecución y tres (3) años mas |

## 9. DEDUCCIONES

Con el objetivo que el interesado en cotizar pueda elaborar un valor en el cual se contengan los valores inherentes, a continuación, se relacionan las deducciones que se causarían en virtud de un futuro contrato, así:

- Persona Jurídica y/o persona natural declarante:

IVA: 19%
Reteica: 0,70 Valor compra* Reteiva: 15% del IVA
Retefuente: 4 %

- Persona Natural:

IVA: 19%
Reteica: 0,70 Valor compra* Reteiva: 15% del IVA
Retefuente: 4 %

## 10. COTIZACIÓN

El valor cotizado deberá incluir todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya

lugar.

Cordialmente,

**SANDRA MILENA CASTAÑEDA HURTADO**
**COORDINADORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

*Elaboro:*
*Revisó: Juan Sebastián Cristancho Abogado Contratista*

# Proceso : SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES - SIP-CMC-CBA-021-2026 (id.CO1.BDOS.10358705)

EN ANÁLISIS

## Solicitud de información a los Proveedores

**SIP-CMC-CBA-021-2026** (En análisis) Pliegos

**Unidad de contratación** Centro de Biotecnologia Agropecuaria
Ver Enlace

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA REGIONAL CUNDINAMARCA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
**Fecha de presentación de ofertas** 22/06/2026 11:59 PM - **Fecha de publicación** 19/06/2026 11:40 AM

PROVEEDORES

Interesados
2
265

## LÍNEA DE TIEMPO

| Fecha de publicación de concurso | Plazo para solicitar aclaraciones | Presentación de ofertas |
|---|---|---|
| 19/06/2026 | 22/06/2026 | 22/06/2026 |

## LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

## EVALUACIÓN

Opciones

**OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES** Contestar

*No tiene ninguna observación a los documentos del proceso*

**MENSAJES** Crear

RE: ampliación de plazo Presentacion oferta
SENA REGIONAL CUNDIN ... 19/06/2026 10:53 PM

ampliación de plazo Presentacion oferta
QUIMITRONICA SAS 19/06/2026 4:00 PM

Ver más »

**TAREAS** Crear

*Sin tareas*

**MODIFICACIONES / ADENDAS** Crear

*No tiene ninguna modificación*

**PROVEEDORES SUSCRITOS**

QUIMITRONICA SAS
19/06/2026 3:58 PM
SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S..
19/06/2026 2:14 PM

Ver más »

**ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS** Cambiar

*Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso*

**Equipo:** INVITACION A PRECOTIZAR / 19/06/2026 11:22 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

**Aprobar publicación de la solicitud de información**

**Paso 1 - Con orden**
Tarea Tarea:JUAN SEBASTIÁN CRISTANCHO LEÓN Cambiar
Tarea Tarea:Sandra Milena Castañeda Hurtado Cambiar
Tarea Tarea:NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO Cambiar

**EVENTOS DEL PROCESO**

**Oportunidad CO1.OPDOS.30939533 fue consultado por el Proveedor QUIMITRONICA SAS.**
QUIMITRONICA SAS

**Oportunidad CO1.OPDOS.30939533 fue consultado por el Proveedor QUIMITRONICA SAS.**
QUIMITRONICA SAS
23/06/2026 9:09 AM

**El proceso CO1.BDOS.10358705 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.**
Sistema
22/06/2026 11:59 PM

**El proceso CO1.REQ.10539357cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.**
Sistema
22/06/2026 11:59 PM

**Oportunidad CO1.OPDOS.30939533 fue consultado por el Proveedor QUIMITRONICA SAS.**
QUIMITRONICA SAS
22/06/2026 9:20 AM

Ver más »