	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD – REGIONAL ANTIOQUIA
	INFORME DEFINITIVO DE EVALUACIÓN **PROCESO INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA** **MC-ANT-CSS-0027-2026**

Fecha: 30 de septiembre de 2026.

OBJETO: ***"****5_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia"*

1. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES – Comité Jurídico

DESIGNADOS: **Ana María Jaramillo Mesa** – Jurídica CSS Sena
Catalina Ossa Ortega – Contratación Bienes y Servicios CSS Sena
María Teresa Betancur Castaño – Apoyo Contratación Bienes y Servicios CSS Sena

DESARROLLO: Atendiendo la designación de la subdirectora Nora Luz Salazar Marulanda, se reunieron los servidores con el fin de emitir concepto de evaluación jurídica de las ofertas presentadas según la apertura de sobres:

No.	PROPONENTE	NIT/CC	REPRESENTANTE LEGAL	No. ARCHIVOS	VALOR PROPUESTA CON IVA	OFERTA PRESENTADA
1	QUIMITRONICA S.A.S	830.051.965-1	FABIO HERNAN VELANDIA CASALLAS HERNAN VELANDIA GOMEZ (gerente facultado)	16	$ 20.792.324	25/09/2026 10:08 AM
2	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	900.523.310-8	ERNESTO CUBILLOS LOPEZ	21	$ 21.486.071	25/09/2026 10:48 AM
3	BIOSOLUTIONS S.A.S	900.238.504-8	JULIAN RICARDO LEON ZULETA	10	$ 13.922.980,5	25/09/2026 11:45 AM

Por lo anterior, se procederá a verificar los requisitos habilitantes de la única propuesta recibida:

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CON IVA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
BIOSOLUTIONS S.A.S	$ 13.922.980,5	**1**
QUIMITRONICA S.A.S	$ 20.792.324	**2**
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	$ 21.432.852	**3**

VERIFICACION: los integrantes del Comité proceden a verificar el aporte de documentos requeridos para demostrar la capacidad jurídica para contratar con el estado:

De conformidad con lo estatuido en el Articulo **2.2.1.2.1.5.2 No. 4 del Decreto 1082 de 2015,** se procedió a estudiar las ofertas presentadas donde se verificará que hayan aportado los documentos exigidos de tipo jurídico, documentos requeridos al oferente se encuentran relacionados en numeral 5.2 de los Estudios Previos, son ellos:

Capacidad Jurídica: Una vez recibidos los documentos de requisitos habilitantes, se procede a evaluar al(los) proponente(s), BIOSOLUTIONS S.A.S, QUIMITRONICA S.A.S, y COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S así:

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
1. *Formato – Carta de presentación de la oferta:* El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado. Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta. **NOTA**. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.	CUMPLE	Archivo 1. Carta de presentación de la propuesta.pdf	CUMPLE	Archivo 1. 5.1.1.1 Carta de presentación.pdf	NO CUMPLE	Archivo 1. CARTA DE PRESENTACION,pdf
2. Documento de identificación: El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país. NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante de este.	CUMPLE	Archivo 2 Cedula Representante Legal Julián Leon.pdf	CUMPLE	Archivo 2. 5.2.1.2 Documento de identificación.pdf	CUMPLE	Archivo 2. CC REPRESENTANTE LEGAL CYMA.pdf
3. *Documento que acredite la situación militar definida:* El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.	N/A		N/A		N/A	

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
4. <u>Certificado de existencia y representación legal:</u> *Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural* Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades de este, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social. En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.	CUMPLE	Archivo 4. Camara de Comercio Biosolutions SAS 22-09-2026.pdf	CUMPLE	Archivo 4. Certificado de Existencia y Representacion Legal.pdf	CUMPLE	Archivo 4. CERTIFICADO CAMARA Y COMERCIO CYMA-01-09-2026.pdf
5. <u>Documento de constitución del consorcio o la unión temporal:</u> En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.	N/A		N/A		N/A	
6. <u>*Registro Único de Proponentes (RUP):*</u> Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección.	N/A		N/A		N/A	
7. <u>*Registro Único Tributario (RUT):*</u> El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.	CUMPLE	Archivo 7. RUT BIOSOLUTIONS JULIO.pdf	CUMPLE	Archivo 7. RUT.pdf	CUMPLE	Archivo 7. RUT CYMA -01-09-2026.pdf

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
8. Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales: De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.	CUMPLE	Archivo 8. FORMATO SEGURIDAD_SOCIAL_Y_PARAFISCALES.pdf	CUMPLE	Archivo 8. ANEXO 1 (1).pdf	CUMPLE	Archivo 8. CERTIFICACION PAGO PARAFISCALES CYMA.pdf
9. *Certificado de antecedentes fiscales – CGR:* El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 9. ANT FISCALES BS (CONTRALORIA) SEPTIEMBRE 2026.pdf ANT FISCALES RL (CONTRALORIA) SEPTIEMBRE 2026.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 9. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES.pdf Validación de antecedente CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 9. CERTIFICADO CONTRALORIA CYMA.pdf CERTIFICADO CONTRALORIA REP LEGAL.pdf Validación de antecedente CSS.pdf
10. *Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN:* El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 10. ANT FISCALES BS (PROCURADURÍA) SEPTIEMBRE 2026.pdf ANT FISCALES RL (PROCURADURÍA)	CUMPLE	Archivo 10. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES.pdf Validación de antecedente CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 10. CERTIFICADO PROCURADURIA REP LEGAL.pdf CERTIFICADO PROCURADURIA CYMA.pdf

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
		SEPTIEMBRE 2026.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf				Validación de antecedente CSS.pdf
11. ***Certificado de antecedentes judiciales:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 11. ANT JUDICIALES RL (POLICÍA) SEPTIEMBRE 2026.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 11. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES.pdf Validación de antecedente CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 11. CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES REP LEGAL.pdf Validación de antecedente CSS.pdf
12. ***Certificado del Registro nacional de medidas correctivas:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 12. RNMC RL (POLICÍA) SEPTIEMBRE 2026.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES.pdf Validación de antecedente CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 12. CERTIFICADO RNMC CYMA.pdf CERTIFICADO RNMC REP LEGAL.pdf Validación de antecedente CSS.pdf
13. ***Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado. En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 13. CONSULTA INHABILIDADES SEPTIEMBRE 2026.pdf	CUMPLE	Archivo 13. Validación de antecedente CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 13. CERTIFICADO DE INHABILIDADES DELITOS.pdf

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
		Validación de antecedentes CSS.pdf				Validación de antecedente CSS.pdf
14. ***Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM:*** El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre. Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web: https://www.redam.gov.co En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.	CUMPLE	Archivo 14. REDAM SEPTIEMBRE 2026.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 14. 7. Certifiado Redam.pdf Validación de antecedentes CSS.pdf	CUMPLE	Archivo 14. REDAM. pdf Validación de antecedente CSS.pdf
15. ***Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo:*** Para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado por la entidad. Tratándose de consorcios y uniones temporales deberá estar firmada por quien haya sido debidamente designado como representante legal.	CUMPLE	Archivo 15. Carta de presentación de la propuesta.pdf	CUMPLE	Archivo 15. 5.1.1.1 Carta de presentación.pdf	CUMPLE	Archivo 15. CARTA DE PRESENTACION,pdf
16. ***Certificación bancaria:*** El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.	CUMPLE	Archivo 16. Certificado Bancario Davivienda Biosolutions.pdf	CUMPLE	Archivo 16. Certificado Bancolombia.pdf	CUMPLE	Archivo 16. CERTIFACION BANCARIA DAVIVIENDA CYMA-01-09-2026.pdf
17. ***Experiencia del Proponente:*** Para la evaluación de la experiencia, el proponente deberá acreditarla de la siguiente manera: PERSONA NATURAL: Como mínimo tres (03) años, contados a partir de la Matricula Mercantil. PERSONA JURÍDICA: Como mínimo tres (03) años, contados desde el momento de la constitución, cuyo objeto social o actividad económica este directamente relacionado con el objeto del presente proceso. El proponente deberá aportar hasta DOS (2) certificaciones de contratos terminados y liquidados, ejecutados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el objeto del presente proceso y que la sumatoria del valor de estos sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial para el presente proceso. i. Acta de liquidación ii. Acta de entrega, terminación, final. iii. Certificación de experiencia. Expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato en la que conste el recibo a satisfacción	CUMPLE	Archivo 17. SUBSANACIÓN.zip EXPERIENCIA CONSECUTIVO RUP 84 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.pdf CONSECUTIVO	CUMPLE	Archivo 17. 5.2.1.17 Experiencia.pdf	CUMPLE	Archivo 17. EXPERIENCIA.rar

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	OFERENTES					
	BIOSOLUTIONS S.A.S		QUIMITRONICA S.A.S		COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	
del objeto contratado debidamente suscrita por quien esté en capacidad u obligación de hacerlo.		RUP 124 - DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS,pdf				
CONDICIÓN	**HABILITADO**		**HABILITADO**		**NO HABILITADO**	

➢ **OBSERVACIONES A LOS OFERENTES RESPECTO A LOS REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS:**

- El proponente **BIOSOLUTIONS S.A.S** en los requisitos habilitantes jurídicos:

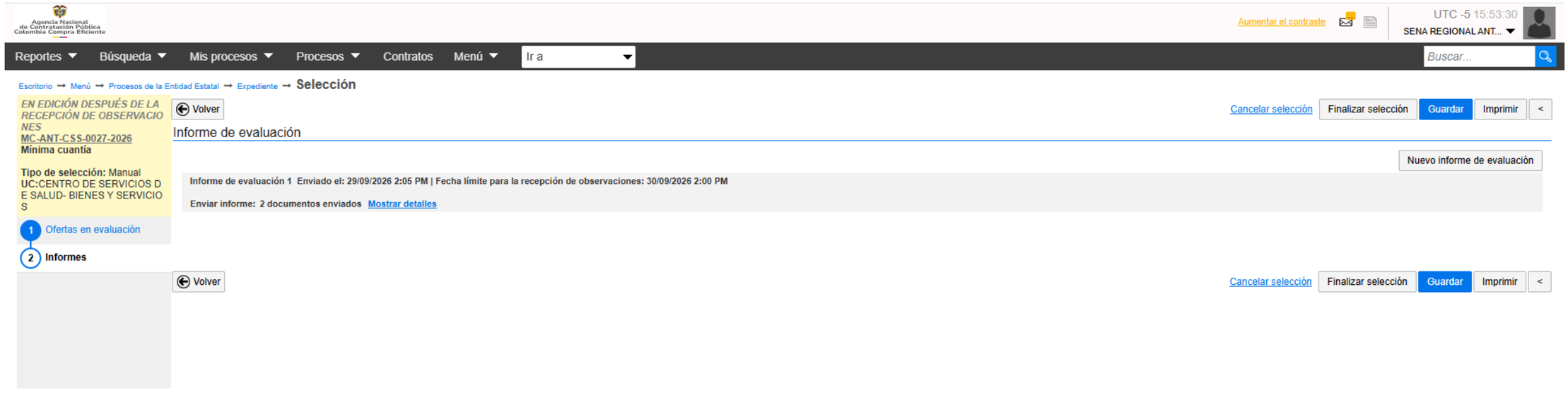
  1. En **Experiencia del Proponente:** Aportar hasta DOS (2) certificaciones de contratos terminados y liquidados, ejecutados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el objeto del presente proceso y que la sumatoria del valor de estos sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial para el presente proceso. i. Acta de liquidación ii. Acta de entrega, terminación, final. iii. Certificación de experiencia. Expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato en la que conste el recibo a satisfacción del objeto contratado debidamente suscrita por quien esté en capacidad u obligación de hacerlo. **APORTÓ – CUMPLE.**

- El proponente **QUIMITRONICA S.A.S** en los requisitos habilitantes jurídicos deberá:

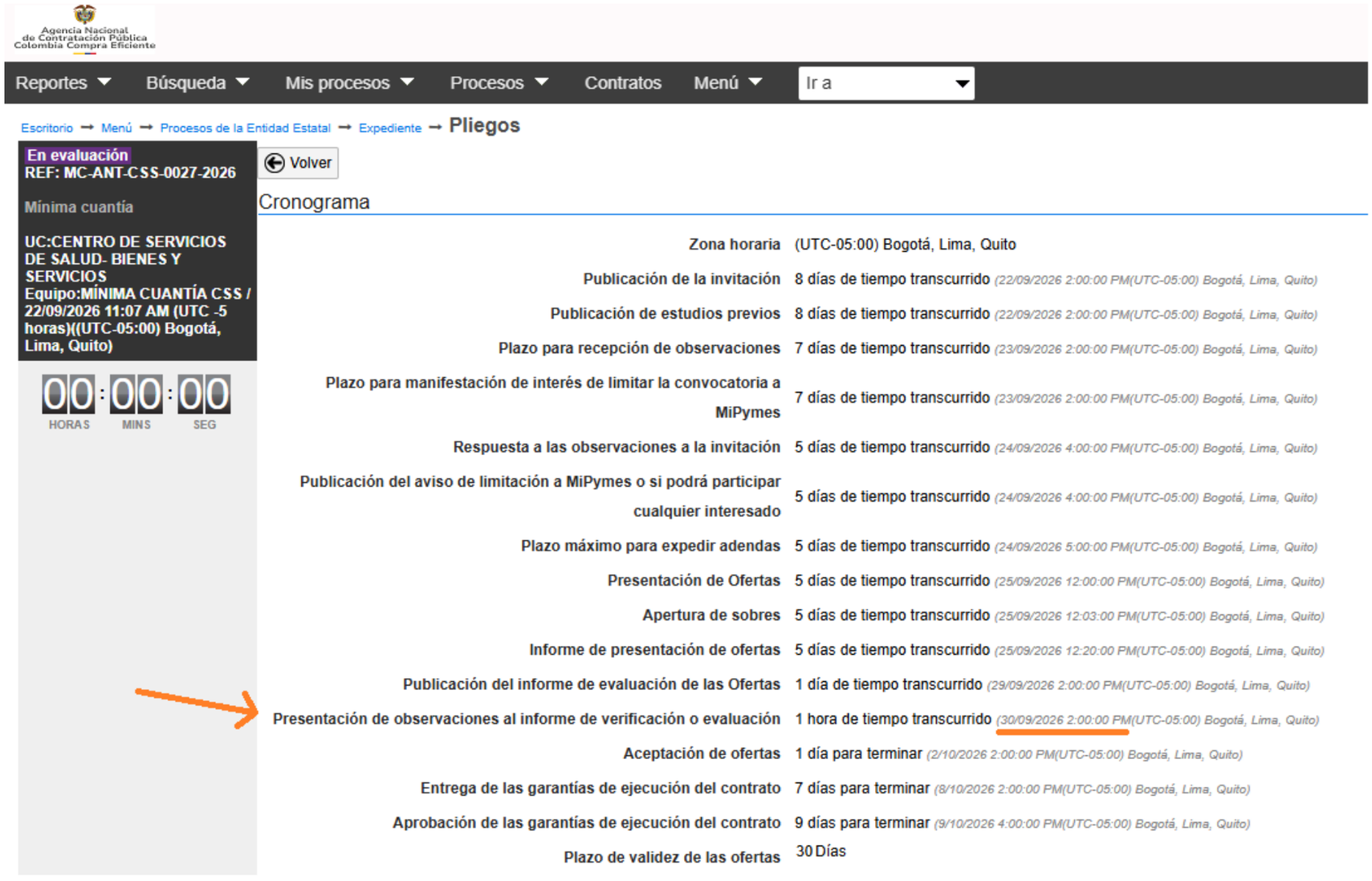
  1. En **Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales:** Aportar debidamente diligenciado el documento publicado por la entidad 'GCCON-F-063-CertificacionaportesalSistemadeSeguridadSocialIntegralydeParafiscalesV02.pdf', tal como se indicó en el documento de Estudios Previos, numeral 5.2.1.8, según le corresponda. **APORTÓ – CUMPLE.**

- El proponente **COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S** en los requisitos habilitantes jurídicos deberá:

  1. En **Carta de presentación de la propuesta:** Retirar del primer párrafo, y en general de todo el documento los enunciados que sean explicativos para el diligenciamiento del formato, así como signos de [ ] o ( ). **NO CUMPLE -** No aportó en los términos establecidos para la actuación de presentación de observaciones al informe de evaluación, toda vez que el plazo según cronograma del presente proceso se indicó el *30/09/2026 a las 2:00pm;* sin embargo, el proponente allegó el *30/09/2026 3:22 PM.* Por lo cual, lo aportado de forma extemporánea es causal de exclusión o rechazo teniendo en cuenta lo indicado en los pliegos de condiciones relacionados en 'INVITACIÓN PUBLICA MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA MC-ANT-CSS-0027-2026.pdf' > Causales de Rechazo de las ofertas, literal k. *"Cuando se subsanan documentos con fecha y hora posterior a la entrega de propuestas".*


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Aumentar el contraste
UTC -5 15:53:30
SENA REGIONAL ANT...
Reportes
Búsqueda
Mis procesos
Procesos
Contratos
Menú
Ir a
Buscar...
Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → Selección
EN EDICIÓN DESPUÉS DE LA RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES
MC-ANT-CSS-0027-2026
Mínima cuantía
Tipo de selección: Manual
UC:CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD- BIENES Y SERVICIOS
1 Ofertas en evaluación
2 Informes
Volver
Cancelar selección
Finalizar selección
Guardar
Imprimir
Informe de evaluación
Nuevo informe de evaluación
Informe de evaluación 1 Enviado el: 29/09/2026 2:05 PM | Fecha límite para la recepción de observaciones: 30/09/2026 2:00 PM
Enviar informe: 2 documentos enviados Mostrar detalles


DETALLES DEL INFORME
Tipo
Documento
Informe de evaluación
INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN MC-ANT-CSS-0027-2026 Materiales Lab Ciencias Básicas.pdf
Detalle
Informe de evaluación
DELEGACION COMITE EVALUADOR MC-ANT-CSS-0027-2026.PDF 01-MAIL-Anexos Resp.05-9-2026-056841.pdf
Detalle
Mensaje para los proveedores:
Cordial saludo,
Se publica para conocimiento de los interesados, y gestión correspondiente en los términos del cronograma del presente proceso.
Buena tarde.
Cancelar


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Reportes
Búsqueda
Mis procesos
Procesos
Contratos
Menú
Ir a
Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → Pliegos
En evaluación
REF: MC-ANT-CSS-0027-2026
Mínima cuantía
UC:CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD- BIENES Y SERVICIOS
Equipo:MÍNIMA CUANTÍA CSS / 22/09/2026 11:07 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG
Volver
Cronograma
Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación de la invitación 8 días de tiempo transcurrido (22/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Publicación de estudios previos 8 días de tiempo transcurrido (22/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Plazo para recepción de observaciones 7 días de tiempo transcurrido (23/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 7 días de tiempo transcurrido (23/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Respuesta a las observaciones a la invitación 5 días de tiempo transcurrido (24/09/2026 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 5 días de tiempo transcurrido (24/09/2026 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Plazo máximo para expedir adendas 5 días de tiempo transcurrido (24/09/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Presentación de Ofertas 5 días de tiempo transcurrido (25/09/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Apertura de sobres 5 días de tiempo transcurrido (25/09/2026 12:03:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Informe de presentación de ofertas 5 días de tiempo transcurrido (25/09/2026 12:20:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 1 día de tiempo transcurrido (29/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 1 hora de tiempo transcurrido (30/09/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Aceptación de ofertas 1 día para terminar (2/10/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Entrega de las garantías de ejecución del contrato 7 días para terminar (8/10/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato 9 días para terminar (9/10/2026 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Plazo de validez de las ofertas 30 Días

CONCLUSIONES COMITÉ JURIDICO

Se publica el presente Informe de Evaluación Preliminar por medio del cual el comité jurídico RECHAZA al(los) proponente(s) COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S; y **HABILITA** al(los) proponente(s) **BIOSOLUTIONS S.A.S, QUIMITRONICA S.A.S;** toda vez que subsanaron tal y como quedó dicho anteriormente y según cronograma en SECOP II.

Se da traslado al comité evaluador de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y Ambiental para lo de su competencia

2. EVALUACIÓN SST Y AMBIENTAL – Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.

DESIGNADOS: **Carmen Belinda Velásquez Niebles** - Dinamizadora SST CSS SENA

Atendiendo la designación de Nora Luz Salazar Marulanda, subdirectora del Centro, actuó la servidora con el fin de emitir concepto de evaluación de las ofertas presentadas según la apertura de sobres: **MC-ANT-CSS-0027-2026** en el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo.

DESARROLLO: En cumplimiento de las funciones del Comité; se procede a evaluar el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo, así:

2.1 CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Los siguientes son criterios necesarios para el presente proceso de contratación:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	BIOSOLUTIONS S.A.S	QUIMITRONICA S.A.S	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. **Nota:** Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).	Precontractual	Cumple	Cumple	**No Cumple** El proponente aporta la documentación solicitada de manera extemporánea
Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Permanganato de potasio pureza ≥99%** Requisito obligatorio: Para su adquisición, almacenamiento, uso o comercialización, se debe contar con el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE). **Nota 1:** Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. **Nota 2:** Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma.	Precontractual	Cumple	Cumple	**No Cumple** El proponente aporta la documentación solicitada de manera extemporánea

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	BIOSOLUTIONS S.A.S	QUIMITRONICA S.A.S	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y por el Responsable del SG-SST. **2.** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización, y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo, del profesional Responsable del SG-SST. **3.** Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.	Precontractual	Cumple	Cumple	**No Cumple** El proponente aporta la documentación solicitada de manera extemporánea
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. ****Nota:** De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.	Precontractual	N/A	N/A	N/A
Estudios Previos, Numeral 2.8.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo.	**Contractual**	**Se evaluará en la etapa contractual, por lo cual el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento en dicha etapa.**		

- **OBSERVACIONES A LOS OFERENTES RESPECTO A LOS REQUISITOS HABILITANTES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

El proponente BIOSOLUTIONS S.A.S: Cumple con documentos solicitados:

1. Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
2. Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Permanganato de potasio pureza ≥99%,** Requisito obligatorio: Para su adquisición, almacenamiento, uso o comercialización, se debe contar con el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE).
3. - Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y por el responsable del SG-SST.
   - Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización, y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo, del profesional Responsable del SG-SST.
   - Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.

El proponente QUIMITRONICA S.A.S: Cumple con documentos solicitados:

1. El proponente no aporta ficha de seguridad de **Permanganato de potasio pureza ≥99%**

2. Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Permanganato de potasio pureza ≥99%,** Requisito obligatorio: Para su adquisición, almacenamiento, uso o comercialización, se debe contar con el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE).

El proponente COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S: No Cumple con documentos solicitados:

1. El proponente aporta certificado de 20 horas, en el cual no se evidencia fecha de expedición. De acuerdo con el **Decreto 1072 de 2015:** Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo (Artículo 2.2.4.6.35). (el certificado del curso de actualización de 20 horas del SG-SST debe incluir obligatoriamente la fecha de expedición o finalización, ya que a partir de ese día se cuenta su vigencia de 3 años), se adjunta pantallazo.
   Por otra parte, lo aportado de forma extemporánea es causal de exclusión o rechazo teniendo en cuenta lo indicado en los pliegos de condiciones relacionados en 'INVITACIÓN PUBLICA MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA MC-ANT-CSS-0027-2026.pdf' > Causales de Rechazo de las ofertas, literal k. *"Cuando se subsanan documentos con fecha y hora posterior a la entrega de propuestas".*

CONCLUSIONES COMITÉ CRITERIOS SST

Se publica el presente Informe de Evaluación Preliminar por medio del cual el Dinamizador de Seguridad y Salud en el Trabajo NO HABILITA al(los) proponente(s) COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S**;** y **HABILITA** al(los) proponente(s) BIOSOLUTIONS S.A.S, QUIMITRONICA S.A.S; lo anterior **tal y como quedó dicho anteriormente.**

Se da traslado al comité evaluador técnico-económico para lo de su competencia.

3. EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA – Comité Técnico Económico

DESIGNADOS: Jhony Albert Ortega Restrepo
Carmen Johanna Mosquera Agualimpia (apoyo técnico)
Lizeth Carolina Guzmán Giraldo (apoyo económico)

Atendiendo la designación de Nora Luz Salazar Marulanda, subdirectora del Centro, se reunieron los servidores con el fin de emitir concepto de evaluación de las ofertas presentadas según la apertura de sobres: **MC-ANT-CSS-0027-2026** en el aspecto Técnico – Económico:

DESARROLLO: En cumplimiento de las funciones del Comité; se procede a evaluar el aspecto técnico y económico.
REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS:

En el caso de bienes: Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados; en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad; de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas y la cotización de todos los ítems descritos serán RECHAZADAS. El proponente debe elaborar su oferta técnica; cada ítem deberá diligenciarse en plataforma Secop II.

PROPUESTA ECONÓMICA - ESQUEMA:

El proponente presentará su oferta económica estableciendo el valor ofrecido en cada uno de los ítems requeridos por el Centro; y señalará con debida claridad la cantidad; valor unitario; valor total con resultado subtotal; IVA y valor total de la propuesta; la cual igualmente deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Nombre de la empresa:				
NIT.:				
Dirección:				
Indicativo y Teléfono:				
Correo Electrónico:				
Ficha Técnica:	**Ver anexo**			
Descripción Técnica	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA**
(Nombre completo del ítem)				
TOTAL				

La oferta económica deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Validez mínima de la oferta económica: será la señalada en la invitación.
2. El proponente debe cotizar la totalidad (no se permite la adjudicación parcial) de los ítems requeridos y en las unidades; medidas y cantidades requeridos por la Entidad.
3. Se verificarán los valores contenidos en las ofertas; teniendo en cuenta los precios del mercado.
4. El proponente deberá presentar su oferta discriminando precios unitarios comprendiendo en ellos todos los costos directos e indirectos.
5. El valor global de la oferta no podrá superar el presupuesto Disponible.
6. OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá presentada en moneda legal colombiana; con los impuestos; tarifas; transporte y descuentos correspondientes; deberán estar incluidos en el precio unitario incluido el IVA si hay lugar a él. No deberá sobrepasar el presupuesto oficial. Se les recuerda que si hay ofertas de régimen simplificado y común las mismas se deben equiparar; es decir se descontara el IVA de las de régimen común para ser evaluadas frente al de régimen simplificado; recuerde que debe diligenciar la oferta económica en PLATAFORMA SECOP II.
7. Solo se pagarán los precios contratados y; por tanto; no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados; a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuéstales que corresponda.
8. El SENA efectuará las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos; el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos; tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE; las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos; sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella. Todos los impuestos; retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato; incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera; son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto; los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

NOTA: QUIEN PRESENTE PROPUESTA DEBERÁ TENER EN CUENTA TODOS LOS GASTOS EN QUE INCURRA POR SUSCRIPCIÓN; LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO; COMO IMPUESTO; CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA ÚNICA; TRANSPORTE; REPUESTOS; MANO DE OBRA Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

➢ EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA:

- **OFERENTE: BIOSOLUTIONS S.A.S**

"5_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia".									
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Acido nicotínico	Es una forma de vitamina B3 (niacina) utilizada como suplemento nutricional para mejorar el perfil lipídico (colesterol y triglicéridos) y la circulación. **Características Físicas:** Se presenta como un polvo blanco a amarillento	Bolsa x 1kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 264.000,00**	$ 50.160,00	$ 314.160,00	$ 314.160,00
2	Azúcar	Azúcar de mesa. Químicamente es un disacárido formado por glucosa y fructosa a partes iguales, se utiliza en la farmacia magistral principalmente como excipiente para mejorar la palatabilidad (sabor dulce) y textura de medicamentos orales, actuando como agente de carga, aglutinante o base para jarabes. **Características Físicas:** sólido cristalino de color blanco o incoloro, sabor dulce característico	Bolsa x 2500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 15.470,00
3	Triclosan	Es un agente antibacteriano y fungicida de amplio espectro, comúnmente usado como conservante o antiséptico en jabones, pastas de dientes, desodorantes y cosméticos. **Características Físicas:** sólido en forma de polvo cristalino, de color blanco a ligeramente amarillento, ligero olor a fenol	Tarro x 100 g	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 879.000,00	$ 167.010,00	$ 1.046.010,00	$ 2.092.020,00
4	Aceite De Oliva Extravirgen	Aceite vegetal (zumo natural de la aceituna), de uso principalmente culinario, también como excipiente lipofílico para la elaboración de medicamentos personalizados como, cremas, ungüentos, linimentos y bálsamos. Características Físicas: Líquido viscoso,oleoso, color verde o amarillo	Tarro x 3 litros	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 139.000,00	$ 26.410,00	$ 165.410,00	$ 165.410,00
5	Vitamina E Hidrosoluble (PHITOTHER)	Es una forma modificada del tocoferol que permite su disolución completa en medios acuosos, activo cosmético y farmacéutico diseñado para integrarse fácilmente en formulaciones con base de agua, exclusivamente como materia prima para uso tópico **Características Físicas:** Líquido, generalmente incoloro a amarillo pálido	Frasco x 1 kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 219.000,00	$ -	$ 219.000,00	$ 219.000,00

6	Manteca De Cacao (grado cosmético)	También conocida como aceite de teobroma, es una grasa vegetal natural extraída de las semillas del árbol de cacaoSólido, se usa como base de supositorios, emoliente en pomadas, protector labial **Características Físicas:** consistencia quebradiza y dura, Blanco cremoso o amarillo pálido.	Bolsa x 1 libra	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 32.000,00	$ 6.080,00	$ 38.080,00	$ 152.320,00
7	Detergente Liquido Neutro (grado técnico/farmacéutico)	Agente limpiador con un pH cercano a 7, diseñado para eliminar suciedad y grasas sin dañar superficies delicadas ni irritar la piel, sin Olor, sin color, sin aroma. Usado para liberar del ADN en células eucariotas en microbiología. **Características Físicas:** Líquido viscoso, Generalmente incoloro o levemente amarillento, pH: Entre 6,5 y 7,5	Frasco x 1000 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 83.300,00
8	Hexano grado reactivo	Es un solvente orgánico de alta pureza perteneciente a la familia de los alcanos. En el ámbito de la farmacia magistral, el análisis químico y la industria, se caracteriza por ser un solvente no polar extremadamente eficiente, solvente estándar para extraer aceites esenciales y lípidos de matrices vegetales o animales sin alterar sus propiedades químicas. **Características Físicas:** líquido, incoloro y volátil, Olor: Característico a petróleo o gasolina	Frasco x 500 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 72.500,00**	$ 13.775,00	$ 86.275,00	$ 172.550,00
9	Permanganato de potasio pureza ≥99%	Sal inorgánica de color violeta intenso, casi negro, agente oxidante potente en el laboratorio **Características Físicas:** Cristales prismáticos o granulares de color púrpura oscuro con brillo metálico., pureza ≥99%	Frasco x 250 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 229.000,00**	$ 43.510,00	$ 272.510,00	$ 272.510,00
10	BHT (conservante) ≥99% grado farmacéutico.	Antioxidante sintético derivado del fenol, ampliamente utilizado en la farmacia magistral, la cosmética y la industria alimentaria para prevenir la oxidación de grasas y aceites. **Características Físicas:** Sólido cristalino blanco o polvo granulado, pureza ≥99%	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 14.280,00
11	Acido acetico Pureza ≥99%	Compuesto orgánico líquido, incoloro y de olor punzante, usado como,: Reactivo en Síntesis Orgánica, Solvente Prótico, Ajuste de pH. **Características Físicas**:, líquido incoloro	Frasco x 1 lt	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 65.000,00**	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
12	Metanol Pureza ≥99%	Es un compuesto químico líquido, incoloro, volátil e inflamable, conocido como alcohol metílico, se usa como Solvente Analítico, Síntesis Química, Fijador Biológico **Características Físicas:** Pureza ≥99%, líquido incoloro	Frasco x 1 litro	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 63.000,00**	$ 11.970,00	$ 74.970,00	$ 74.970,00

13	Kit Reactivos Prueba Fehling A y B Azúcares	Es un estándar clásico en los laboratorios de química orgánica y bioquímica para detectar azúcares reductores. Se divide en dos soluciones (A y B)Reactivo A: $CuSO_4$ 0,5 M; Reactivo B: Solución alcalina de tartrato. **Características Físicas:** Fehling A: Es un líquido de color azul brillante y transparente. No tiene un olor característico fuerte. Es una solución acuosa de sulfato de cobre. Fehling B: Es un líquido incoloro (parece agua) pero tiene una consistencia ligeramente más viscosa o "aceitosa" al tacto debido a la sosa cáustica.	KIT Frasco X 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 186.000,00	$ 35.340,00	$ 221.340,00	$ 221.340,00
14	Reactivo de Tollens	Es una solución acuosa de nitrato de plata amoniacal, para identificar aldehídos y azúcares reductores **Características Físicas:** Es un líquido incoloro y transparente, muy parecido al agua.	Frasco x 30 ml	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 25.000,00**	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 119.000,00
15	Acetato de sodio	sal de sodio del ácido acético, un compuesto químico versátil utilizado comúnmente como conservante alimentario, regulador de pH **Características Físicas:** Aspecto: Sólido cristalino de color blanco. Olor: Inodoro, aunque a veces presenta un ligero aroma a vinagre (si tiene trazas de ácido acético).	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 86.000,00	$ 16.340,00	$ 102.340,00	$ 102.340,00
16	Piridina 99%	Compuesto orgánico heterocíclico, se usa como catalizador de Acilación, disuelve sales inorgánicas y, al mismo tiempo, compuestos orgánicos complejos., **Características Físicas:** Líquido incoloro a amarillento, transparente, Tiene un olor nauseabundo, penetrante y persistente	Frasco x 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 235.000,00**	$ 44.650,00	$ 279.650,00	$ 279.650,00
17	Caldo de enriquecimiento BHI - Brain Heart Infusion, Listo para Usar, estéril	Medios de cultivo potente, diseñado para que crezcan casi todo tipo de bacterias **Características Físicas**: Medio Líquido estéril, listo para su uso, tubos x 5 ml, **vida útil mayor a 10 meses.**	Tubo x 5 ml	50	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 5.546,00	$ 1.053,74	$ 6.599,74	$ 329.987,00
18	Agar Mueller Hinton	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite la difusión uniforme de los antibióticos. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** es un polvo fino, homogéneo y de flujo libre, con un color que varía entre beige y crema.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 203.000,00	$ 38.570,00	$ 241.570,00	$ 241.570,00
19	Agar Sangre base	Para cultivar bacterias exigentes y observar reacciones de hemólisisMedio enriquecido y diferencial deshidratado, 5% sangre desfibrinada estéril. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo y de color beige a ámbar claro.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 241.000,00	$ 45.790,00	$ 286.790,00	$ 286.790,00

20	Agar Mac Conkey	Medio selectivo y diferencial deshidratado para aislamiento de bacterias Gram Negativas. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color rosa pálido a beige rosado.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 255.000,00	$ 48.450,00	$ 303.450,00	$ 303.450,00
21	Vidrio de reloj corriente diam 100 mm	vidrio de borosilicato o vidrio cal-sod, cóncavo-convexo, diseñado para pesar sólidos,grosor de 1,8 entre y 2,0 mm	Unidad	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 107.100,00
22	Frasco lavador Pe-Ld volumen 250 ml	fabricado en polietileno de baja densidad (PE-LD/LDPE), es un recipiente cilíndrico flexible y transparente utilizado en laboratorios para enjuagar material de vidrio o aplicar solventes, boquilla de pulverización fina, tapa a rosca y tubo integrado para dosificación precisa	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 104.720,00
23	Varilla agitadora mezclador vidrio laboratorio estándar 25 cm x 0.65 cm	En vidrio de borosilicato, diseñado para mezclar sustancias, disolver solutos o facilitar la decantación de líquidos, estándar 25 cm x 0.65 cm	Paquete x 50 unidades	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 3.000,00	$ 570,00	$ 3.570,00	$ 3.570,00
24	Tiras indicadoras para pH, rango de pH de 0 a 14	Rango 0–14, herramientas de diagnóstico rápido diseñadas para medir la acidez o alcalinidad de una sustancia de forma semicuantitativa, Generalmente vienen en pequeñas tiras de plástico o papel (aprox. 5 mm de ancho por 80 mm de largo	Paquete x 100 unidades	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 32.000,00	$ 6.080,00	$ 38.080,00	$ 571.200,00
25	Tamiz De Acero Inoxidable De 3 Piezas Con Bandeja Y Tapa	Conjunto básico de laboratorio o control de calidad diseñado para la separación granulométrica (clasificación por tamaño) de sólidos secos, como polvos, granos o reactivos químicos. Altura: 18 cm. Diámetro: 15 cm. Estructura de acero inoxidable. Malla fina de acero inoxidable.	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 492.582,00	$ 93.590,58	$ 586.172,58	$ 2.344.690,32
26	Gramera Digital Sf 400	Pantalla LCD fácil de leer. Alimentado por 2 baterías AA (incluidas) - Se apaga cuando no está en uso - Pesa en gramos. El equipo mide aproximadamente 24 x 17 x 4 cm, con un plato circular de 14 a 15 cm de diámetro	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 27.000,00	$ 5.130,00	$ 32.130,00	$ 257.040,00
27	Alcoholímetros labscient sin termómetro Rango: 0-100 Vol. %	instrumento de vidrio diseñado para medir la concentración de alcohol en líquidos. Material: Vidrio de borosilicato de alta resistencia química. Longitud: Aproximadamente 260 mm a 300 mm	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 63.000,00	$ 11.970,00	$ 74.970,00	$ 299.880,00
28	Papel Filtro	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Diámetro: 150 mm (15 cm), ideal para embudos de filtración estándar de 75 a 100 mm de diámetro. Grado de Filtración: Medio (equivalente al grado Whatman No. 1). Porosidad: El tamaño del poro suele oscilar entre 8 y 11 micras.	Paquete x 100 unidades	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 129.580,00	$ 24.620,20	$ 154.200,20	$ 771.001,00

29	Papel de filtro cualitativo Whatman Grado 11,0 cm	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Grado: 1 (Cualitativo). Diámetro: 11 cm (110 mm). Tamaño de poro: Retención de partículas de 11 (micras). Velocidad de filtración: Media (aprox. 150 segundos para el método Herzberg). Grosor: 180	Paquete x 100 unidades	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 80.567,00	$ 15.307,73	$ 95.874,73	$ 766.997,84
30	Rollo tubular plástico para sellado térmico 5 cm (207 metros)	Rollo tubular de polietileno transparente (manga plástica) para sellado térmico, para empaques personalizados, permitiendo cortar y sellar a la medida deseada. Aplicaciones Comunes Laboratorio y Medicina: Empaque de pipetas, espátulas o materiales largos que requieren protección contra el polvo antes de su uso. Farmacia: Creación de bolsas a medida para dosis unitarias de medicamentos o kits de toma de muestras. **Características Técnicas** Ancho: 5 cm (50 mm). Al ser tubular, el ancho de la película extendida es de 10 cm, pero el diámetro del tubo formado es de aproximadamente 3.1 cm.] Longitud: 207 metros por rollo. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD). Es un plástico flexible, transparente y resistente a la humedad. Calibre (Grosor): Generalmente se maneja en calibre 1.5 o 2 (mils). Un calibre mayor ofrece más resistencia a perforaciones, mientras que uno menor facilita un sellado más rápido.	Unidad	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00	$ 166.600,00
31	Rollo Etiquetas Adhesivas 50x25mm Impresoras Térmica X2000 Blanco, para impresora tsc ttp244 plus	Rollo x 2000 Etiquetas Autoadhesivas • Medidas: 50 x 2,5 mm • Diseño de doble línea • Excelente adhesivo • Alta calidad de impresión	Rollo x 2000 etiquetas	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 44.000,00	$ 8.360,00	$ 52.360,00	$ 104.720,00
32	Toalla De Mano Interdoblada En Z Blanca Pq X 150 hojas	Insumo de higiene y secado en laboratorios Ancho de la toalla de mano: 9 cm Largo de la toalla de mano: 23 cm	CAJA X 24 unidades	10	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 218.487,00**	$ 41.512,53	$ 259.999,53	$ 2.599.995,30

33	Colorante cosmético rojo-CI 16035 (Rojo 40)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.008,00	$ 22.991,52	$ 143.999,52	$ 143.999,52
34	Colorante cosmético amarillo - CI 19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.008,00	$ 22.991,52	$ 143.999,52	$ 143.999,52
								TOTAL	**$ 13.922.980,50**

JULIÁN RICARDO LEÓN ZULETA
C.C 75.091.248 de Manizales
Representante Legal BIOSOLUTIONS SAS
NIT. 900.238.504-8

BIOSOLUTIONS SAS
Biosolutions SAS | biosolutionscolombia
BIOSOLUTIONS SAS. - **PBX:** 6 - 887 53 00 - **E-mail:** info@biosolutions.com.co
Dirección: Calle 69B No 27 - 37 B/ Palermo, Manizales - Colombia
www.biosolutions.com.co

CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
SENA - REGIONAL ANTIOQUIA

Pág.1

ANEXO

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS
PROCESO SELECCIÓN MÍNIMA CUANTIA N° MC-ANT-CSS-0027-2026

Doctora
Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora Centro de Servicios de Salud
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Antioquia
Medellín, Colombia

JULIÁN RICARDO LEÓN ZULETA, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada BIOSOLUTIONS S.A.S., identificada con Nit Nro. 900238504-8, manifiesto que CUMPLO con la totalidad de las especificaciones técnicas mínima habilitantes requeridas por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Antioquia en el proceso de Selección de Mínima Cuantía No. **MC-ANT-CSS-0027-2026** cuyo objeto es: *5_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia.*

DESCRIPCION			CUMPLE	NO CUMPLE	DOCUMENTO POR EL CUAL SE ACREDITA
Acido Nicotínico	Es una forma de vitamina B3 (niacina) utilizada como suplemento nutricional para mejorar el perfil lipídico (colesterol y triglicéridos) y la circulación. Características Físicas: Se presenta como un polvo blanco a amarillento.	Bolsa x 1 kg	X		FICHA TÉCNICA
Anisos	Anisos de grano. Originalmente es un				
19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	X		FICHA TÉCNICA

BIOSOLUTIONS SAS

BIOSOLUTIONS SAS. - **PBX:** 6 - 887 53 00 - **E-mail:** info@biosolutions.com.co
Dirección: Calle 69B No 27 - 37 B/ Palermo, Manizales - Colombia

www.biosolutions.com.co

CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
SENA - REGIONAL ANTIOQUIA

Pág.1

NIT: 900238504-8
Nombre del Representante Legal: JULIÁN RICARDO LEÓN ZULETA
C. C. Nº 75.091.248 de Manizales

FIRMA:
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: JULIÁN RICARDO LEÓN ZULETA

➢ **Observaciones al oferente BIOSOLUTIONS S.A.S:**

Con relación a la habilitación técnica; el proponente **CUMPLE** con las **especificaciones técnicas** requeridas por la entidad; aportando certificación de cumplimiento de requisitos técnicos en la etapa de subsanación, con el documento 'ANEXO 6. Cumplimiento especificaciones técnicas.pdf', debidamente diligenciado y firmado por su representante legal.

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las **condiciones económicas** indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA. El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **BIOSOLUTIONS S.A.S** es de **$ 13.922.980,50**; la entidad indicó **HABILITAR** al proponente **siempre y cuando presentara una justificación técnica y económica que respaldara su propuesta**, ya que según el análisis realizado de acuerdo con la guía de Colombia Compra Eficiente se evidenció que el valor de la oferta se encuentra por debajo del valor minimo aceptable, la Entidad Estatal solicitó al proponente **JUSTIFICAR** dicho valor, se sugirió la desagregación de su oferta bajo la siguiente formula: ***Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad***, adicionalmente para esto debía APORTAR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTARAN SU JUSTIFICACIÓN, LOS MISMOS QUE SERÍAN EVALUADOS.

Una vez solicitada a **BIOSOLUTIONS S.A.S.** la justificación de su oferta, el proponente presentó la correspondiente desagregación de los costos y gastos que sustentan el valor ofertado. Así mismo, aportó documentación que acredita su experiencia en el desarrollo de actividades relacionadas con el objeto a contratar, junto con certificaciones expedidas por diferentes marcas que acreditan su calidad de **distribuidor autorizado**, en concordancia con lo manifestado en la justificación presentada. En virtud de lo anterior, y una vez analizados los soportes aportados, la Entidad considera que la oferta se encuentra económicamente razonable y debidamente sustentada, por lo cual **HABILITA** al proponente.

- **OFERENTE: QUIMITRONICA S.A.S**

"S_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia".						Quimitrónica			
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Acido nicotínico	Es una forma de vitamina B3 (niacina) utilizada como suplemento nutricional para mejorar el perfil lipídico (colesterol y triglicéridos) y la circulación. **Características Físicas:** Se presenta como un polvo blanco a amarillento	Bolsa x 1kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 1.110.200,00**	$ -	$ 1.110.200,00	$ 1.110.200,00
2	Azúcar	Azúcar de mesa. Químicamente es un disacárido formado por glucosa y fructosa a partes iguales, se utiliza en la farmacia magistral principalmente como excipiente para mejorar la palatabilidad (sabor dulce) y textura de medicamentos orales, actuando como agente de carga, aglutinante o base para jarabes. **Características Físicas:** sólido cristalino de color blanco o incoloro, sabor dulce característico	Bolsa x 2500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 17.700,00	$ 3.363,00	$ 21.063,00	$ 21.063,00
3	Triclosan	Es un agente antibacteriano y fungicida de amplio espectro, comúnmente usado como conservante o antiséptico en jabones, pastas de dientes, desodorantes y cosméticos. **Características Físicas:** sólido en forma de polvo cristalino, de color blanco a ligeramente amarillento, ligero olor a fenol	Tarro x 100 g	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 879.000,00	$ 167.010,00	$ 1.046.010,00	$ 2.092.020,00
4	Aceite De Oliva Extravirgen	Aceite vegetal (zumo natural de la aceituna), de uso principalmente culinario, también como excipiente lipofílico para la elaboración de medicamentos personalizados como, cremas, ungüentos, linimentos y bálsamos. Características Físicas: Líquido viscoso,oleoso, color verde o amarillo	Tarro x 3 litros	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 195.700,00	$ 37.183,00	$ 232.883,00	$ 232.883,00
5	Vitamina E Hidrosoluble (PHITOTHER)	Es una forma modificada del tocoferol que permite su disolución completa en medios acuosos, activo cosmético y farmacéutico diseñado para integrarse fácilmente en formulaciones con base de agua, exclusivamente como materia prima para uso tópico **Características Físicas:** Líquido, generalmente incoloro a amarillo pálido	Frasco x 1 kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 192.600,00	$ 36.594,00	$ 229.194,00	$ 229.194,00

6	Manteca De Cacao (grado cosmético)	También conocida como aceite de teobroma, es una grasa vegetal natural extraída de las semillas del árbol de cacaoSólido, se usa como base de supositorios, emoliente en pomadas, protector labial **Características Físicas:** consistencia quebradiza y dura, Blanco cremoso o amarillo pálido.	Bolsa x 1 libra	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 63.800,00	$ 12.122,00	$ 75.922,00	$ 303.688,00
7	Detergente Liquido Neutro (grado técnico/farmacéutico)	Agente limpiador con un pH cercano a 7, diseñado para eliminar suciedad y grasas sin dañar superficies delicadas ni irritar la piel, sin Olor, sin color, sin aroma. Usado para liberar del ADN en células eucariotas en microbiología. **Características Físicas:** Líquido viscoso, Generalmente incoloro o levemente amarillento, pH: Entre 6,5 y 7,5	Frasco x 1000 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 95.500,00	$ 18.145,00	$ 113.645,00	$ 227.290,00
8	Hexano grado reactivo	Es un solvente orgánico de alta pureza perteneciente a la familia de los alcanos. En el ámbito de la farmacia magistral, el análisis químico y la industria, se caracteriza por ser un solvente no polar extremadamente eficiente, solvente estándar para extraer aceites esenciales y lípidos de matrices vegetales o animales sin alterar sus propiedades químicas. **Características Físicas:** líquido, incoloro y volátil, Olor: Característico a petróleo o gasolina	Frasco x 500 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 120.500,00**	$ 22.895,00	$ 143.395,00	$ 286.790,00
9	Permanganato de potasio pureza ≥99%	Sal inorgánica de color violeta intenso, casi negro, agente oxidante potente en el laboratorio **Características Físicas:** Cristales prismáticos o granulares de color púrpura oscuro con brillo metálico., pureza ≥99%	Frasco x 250 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 426.300,00**	$ 80.997,00	$ 507.297,00	$ 507.297,00
10	BHT (conservante) ≥99% grado farmacéutico.	Antioxidante sintético derivado del fenol, ampliamente utilizado en la farmacia magistral, la cosmética y la industria alimentaria para prevenir la oxidación de grasas y aceites. **Características Físicas:** Sólido cristalino blanco o polvo granulado, pureza ≥99%	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 578.500,00	$ 109.915,00	$ 688.415,00	$ 688.415,00
11	Acido acetico Pureza ≥99%	Compuesto orgánico líquido, incoloro y de olor punzante, usado como,: Reactivo en Síntesis Orgánica, Solvente Prótico, Ajuste de pH. **Características Físicas**:, líquido incoloro	Frasco x 1 lt	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 104.700,00**	$ 19.893,00	$ 124.593,00	$ 124.593,00
12	Metanol Pureza ≥99%	Es un compuesto químico líquido, incoloro, volátil e inflamable, conocido como alcohol metílico, se usa como Solvente Analítico, Síntesis Química, Fijador Biológico **Características Físicas:** Pureza ≥99%, líquido incoloro	Frasco x 1 litro	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 79.200,00**	$ 15.048,00	$ 94.248,00	$ 94.248,00

13	Kit Reactivos Prueba Fehling A y B Azúcares	Es un estándar clásico en los laboratorios de química orgánica y bioquímica para detectar azúcares reductores. Se divide en dos soluciones (A y B)Reactivo A: $CuSO_4$ 0,5 M; Reactivo B: Solución alcalina de tartrato. **Características Físicas:** Fehling A: Es un líquido de color azul brillante y transparente. No tiene un olor característico fuerte. Es una solución acuosa de sulfato de cobre. Fehling B: Es un líquido incoloro (parece agua) pero tiene una consistencia ligeramente más viscosa o "aceitosa" al tacto debido a la sosa cáustica.	KIT Frasco X 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00
14	Reactivo de Tollens	Es una solución acuosa de nitrato de plata amoniacal, para identificar aldehídos y azúcares reductores **Características Físicas:** Es un líquido incoloro y transparente, muy parecido al agua.	Frasco x 30 ml	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 29.500,00**	$ 5.605,00	$ 35.105,00	$ 140.420,00
15	Acetato de sodio	sal de sodio del ácido acético, un compuesto químico versátil utilizado comúnmente como conservante alimentario, regulador de pH **Características Físicas:** Aspecto: Sólido cristalino de color blanco. Olor: Inodoro, aunque a veces presenta un ligero aroma a vinagre (si tiene trazas de ácido acético).	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 388.800,00	$ 73.872,00	$ 462.672,00	$ 462.672,00
16	Piridina 99%	Compuesto orgánico heterocíclico, se usa como catalizador de Acilación, disuelve sales inorgánicas y, al mismo tiempo, compuestos orgánicos complejos., **Características Físicas:** Líquido incoloro a amarillento, transparente, Tiene un olor nauseabundo, penetrante y persistente	Frasco x 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 332.600,00**	$ 63.194,00	$ 395.794,00	$ 395.794,00
17	Caldo de enriquecimiento BHI - Brain Heart Infusion, Listo para Usar, estéril	Medios de cultivo potente, diseñado para que crezcan casi todo tipo de bacterias **Características Físicas**: Medio Líquido estéril, listo para su uso, tubos x 5 ml, **vida útil mayor a 10 meses.**	Tubo x 5 ml	50	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00	$ 327.250,00
18	Agar Mueller Hinton	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite la difusión uniforme de los antibióticos. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** es un polvo fino, homogéneo y de flujo libre, con un color que varía entre beige y crema.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 522.000,00	$ 99.180,00	$ 621.180,00	$ 621.180,00
19	Agar Sangre base	Para cultivar bacterias exigentes y observar reacciones de hemólisisMedio enriquecido y diferencial deshidratado, 5% sangre desfibrinada estéril. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo y de color beige a ámbar claro.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 774.100,00	$ 147.079,00	$ 921.179,00	$ 921.179,00

20	Agar Mac Conkey	Medio selectivo y diferencial deshidratado para aislamiento de bacterias Gram Negativas. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color rosa pálido a beige rosado.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 431.100,00	$ 81.909,00	$ 513.009,00	$ 513.009,00
21	Vidrio de reloj corriente diam 100 mm	vidrio de borosilicato o vidrio cal-sod, cóncavo-convexo, diseñado para pesar sólidos,grosor de 1,8 entre y 2,0 mm	Unidad	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 9.400,00	$ 1.786,00	$ 11.186,00	$ 167.790,00
22	Frasco lavador Pe-Ld volumen 250 ml	fabricado en polietileno de baja densidad (PE-LD/LDPE), es un recipiente cilíndrico flexible y transparente utilizado en laboratorios para enjuagar material de vidrio o aplicar solventes, boquilla de pulverización fina, tapa a rosca y tubo integrado para dosificación precisa	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 16.300,00	$ 3.097,00	$ 19.397,00	$ 155.176,00
23	Varilla agitadora mezclador vidrio laboratorio estándar 25 cm x 0.65 cm	En vidrio de borosilicato, diseñado para mezclar sustancias, disolver solutos o facilitar la decantación de líquidos, estándar 25 cm x 0.65 cm	Paquete x 50 unidades	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
24	Tiras indicadoras para pH, rango de pH de 0 a 14	Rango 0–14, herramientas de diagnóstico rápido diseñadas para medir la acidez o alcalinidad de una sustancia de forma semicuantitativa, Generalmente vienen en pequeñas tiras de plástico o papel (aprox. 5 mm de ancho por 80 mm de largo	Paquete x 100 unidades	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 65.100,00	$ 12.369,00	$ 77.469,00	$ 1.162.035,00
25	Tamiz De Acero Inoxidable De 3 Piezas Con Bandeja Y Tapa	Conjunto básico de laboratorio o control de calidad diseñado para la separación granulométrica (clasificación por tamaño) de sólidos secos, como polvos, granos o reactivos químicos. Altura: 18 cm. Diámetro: 15 cm. Estructura de acero inoxidable. Malla fina de acero inoxidable.	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 2.618.000,00
26	Gramera Digital Sf 400	Pantalla LCD fácil de leer. Alimentado por 2 baterías AA (incluidas) - Se apaga cuando no está en uso - Pesa en gramos. El equipo mide aproximadamente 24 x 17 x 4 cm, con un plato circular de 14 a 15 cm de diámetro	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 44.500,00	$ 8.455,00	$ 52.955,00	$ 423.640,00
27	Alcoholímetros labscient sin termómetro Rango: 0-100 Vol. %	instrumento de vidrio diseñado para medir la concentración de alcohol en líquidos. Material: Vidrio de borosilicato de alta resistencia química. Longitud: Aproximadamente 260 mm a 300 mm	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 380.800,00
28	Papel Filtro	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Diámetro: 150 mm (15 cm), ideal para embudos de filtración estándar de 75 a 100 mm de diámetro. Grado de Filtración: Medio (equivalente al grado Whatman No. 1). Porosidad: El tamaño del poro suele oscilar entre 8 y 11 micras.	Paquete x 100 unidades	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 129.600,00	$ 24.624,00	$ 154.224,00	$ 771.120,00

29	Papel de filtro cualitativo Whatman Grado 11,0 cm	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Grado: 1 (Cualitativo). Diámetro: 11 cm (110 mm). Tamaño de poro: Retención de partículas de 11 (micras). Velocidad de filtración: Media (aprox. 150 segundos para el método Herzberg). Grosor: 180	Paquete x 100 unidades	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 80.600,00	$ 15.314,00	$ 95.914,00	$ 767.312,00
30	Rollo tubular plástico para sellado térmico 5 cm (207 metros)	Rollo tubular de polietileno transparente (manga plástica) para sellado térmico, para empaques personalizados, permitiendo cortar y sellar a la medida deseada. Aplicaciones Comunes Laboratorio y Medicina: Empaque de pipetas, espátulas o materiales largos que requieren protección contra el polvo antes de su uso. Farmacia: Creación de bolsas a medida para dosis unitarias de medicamentos o kits de toma de muestras. **Características Técnicas** Ancho: 5 cm (50 mm). Al ser tubular, el ancho de la película extendida es de 10 cm, pero el diámetro del tubo formado es de aproximadamente 3.1 cm.] Longitud: 207 metros por rollo. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD). Es un plástico flexible, transparente y resistente a la humedad. Calibre (Grosor): Generalmente se maneja en calibre 1.5 o 2 (mils). Un calibre mayor ofrece más resistencia a perforaciones, mientras que uno menor facilita un sellado más rápido.	Unidad	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 36.200,00	$ 6.878,00	$ 43.078,00	$ 215.390,00
31	Rollo Etiquetas Adhesivas 50x25mm Impresoras Térmica X2000 Blanco, para impresora tsc ttp244 plus	Rollo x 2000 Etiquetas Autoadhesivas • Medidas: 50 x 2,5 mm • Diseño de doble línea • Excelente adhesivo • Alta calidad de impresión	Rollo x 2000 etiquetas	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 60.900,00	$ 11.571,00	$ 72.471,00	$ 144.942,00
32	Toalla De Mano Interdoblada En Z Blanca Pq X 150 hojas	Insumo de higiene y secado en laboratorios Ancho de la toalla de mano: 9 cm Largo de la toalla de mano: 23 cm	CAJA X 24 unidades	10	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 320.000,00**	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 3.808.000,00
33	Colorante cosmético rojo-CI 16035 (Rojo 40)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.800,00	$ 23.142,00	$ 144.942,00	$ 144.942,00
34	Colorante cosmético amarillo - CI 19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.800,00	$ 23.142,00	$ 144.942,00	$ 144.942,00
								TOTAL	**$ 20.792.324,00**

CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
SENA - REGIONAL ANTIOQUIA

Pág. 1

ANEXO

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS
PROCESO SELECCIÓN MÍNIMA CUANTIA N° MC-ANT-CSS-0027-2026

Doctora
Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora Centro de Servicios de Salud
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Antioquia
Medellín, Colombia

Hernan Velandia Gomez en mi carácter de representante legal de la empresa denominada QUIMITRONICA SAS identificada con Nit Nro. **830051965-1**, manifiesto que CUMPLO con la totalidad de las especificaciones técnicas minima habilitantes requeridas por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Antioquia en el proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MC-ANT-CSS-0027-2026 cuyo objeto es: *5_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia.*

DESCRIPCION	*CUMPLE*	*NO CUMPLE*	*DOCUMENTO POR EL CUAL SE ACREDITA*
Acido nicotínico	*x*		*Ficha tecnica*
Azúcar	*x*		*Ficha tecnica*
Interdoblada En Z Blanca Pq X 150 hojas			
Rollo tubular plástico para sellado térmico 5 cm (207 metros)	*x*		*Ficha tecnica*
Rollo Etiquetas Adhesivas 50x25mm Impresoras Térmica X2000 Blanco, para impresora tsc ttp244 plus	*x*		*Ficha tecnica*
Colorante cosmético rojo- CI 16035 (Rojo 40)	*x*		*Ficha tecnica*
Colorante cosmético amarillo - CI 19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	*x*		*Ficha tecnica*

NIT: **830051965-1**
Nombre del Representante Legal: HERNAN VELANDIA GOMEZ
C. C. N° 80871869 de Bogotá
FIRMA:

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: HERNAN VELANDIA GOMEZ

➢ **Observaciones al oferente QUIMITRONICA S.A.S:**

Con relación a la habilitación técnica; el proponente el proponente **CUMPLE** con las **especificaciones técnicas** requeridas por la entidad; aportando certificación de cumplimiento de requisitos técnicos.

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las **condiciones económicas** indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **QUIMITRONICA S.A.S** es de **$ 20.792.324,00**; la entidad **HABILITA** al proponente dado que presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo**,** y al Anexo **PRESENTACION OFERTA ECONOMICA MC-ANT-CSS-0027-2026 MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar Valor Unitario; Valor IVA y Valor Total.

- **OFERENTE: COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S**

"5_9401_648 Contratar el suministro de insumos tales como agentes, soluciones, y compuestos para apoyar la formación de los aprendices en los procesos de laboratorio ciencias básicas del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia".						CYMA COMERCIALIZADORA			
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Acido nicotínico	Es una forma de vitamina B3 (niacina) utilizada como suplemento nutricional para mejorar el perfil lipídico (colesterol y triglicéridos) y la circulación. **Características Físicas:** Se presenta como un polvo blanco a amarillento	Bolsa x 1kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 1.065.700,00**	$ 202.483,00	$ 1.268.183,00	$ 1.268.183,00
2	Azúcar	Azúcar de mesa. Químicamente es un disacárido formado por glucosa y fructosa a partes iguales, se utiliza en la farmacia magistral principalmente como excipiente para mejorar la palatabilidad (sabor dulce) y textura de medicamentos orales, actuando como agente de carga, aglutinante o base para jarabes. **Características Físicas:** sólido cristalino de color blanco o incoloro, sabor dulce característico	Bolsa x 2500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 15.700,00	$ 2.983,00	$ 18.683,00	$ 18.683,00
3	Triclosan	Es un agente antibacteriano y fungicida de amplio espectro, comúnmente usado como conservante o antiséptico en jabones, pastas de dientes, desodorantes y cosméticos. **Características Físicas:** sólido en forma de polvo cristalino, de color blanco a ligeramente amarillento, ligero olor a fenol	Tarro x 100 g	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 879.000,00	$ 167.010,00	$ 1.046.010,00	$ 2.092.020,00
4	Aceite De Oliva Extravirgen	Aceite vegetal (zumo natural de la aceituna), de uso principalmente culinario, también como excipiente lipofílico para la elaboración de medicamentos personalizados como, cremas, ungüentos, linimentos y bálsamos. Características Físicas: Líquido viscoso,oleoso, color verde o amarillo	Tarro x 3 litros	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 195.700,00	$ 37.183,00	$ 232.883,00	$ 232.883,00

5	Vitamina E Hidrosoluble (PHITOTHER)	Es una forma modificada del tocoferol que permite su disolución completa en medios acuosos, activo cosmético y farmacéutico diseñado para integrarse fácilmente en formulaciones con base de agua, exclusivamente como materia prima para uso tópico **Características Físicas:** Líquido, generalmente incoloro a amarillo pálido	Frasco x 1 kg	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 192.600,00	$ 36.594,00	$ 229.194,00	$ 229.194,00
6	Manteca De Cacao (grado cosmético)	También conocida como aceite de teobroma, es una grasa vegetal natural extraída de las semillas del árbol de cacaoSólido, se usa como base de supositorios, emoliente en pomadas, protector labial **Características Físicas:** consistencia quebradiza y dura, Blanco cremoso o amarillo pálido.	Bolsa x 1 libra	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 63.800,00	$ 12.122,00	$ 75.922,00	$ 303.688,00
7	Detergente Liquido Neutro (grado técnico/farmacéutico)	Agente limpiador con un pH cercano a 7, diseñado para eliminar suciedad y grasas sin dañar superficies delicadas ni irritar la piel, sin Olor, sin color, sin aroma. Usado para liberar del ADN en células eucariotas en microbiología. **Características Físicas:** Líquido viscoso, Generalmente incoloro o levemente amarillento, pH: Entre 6,5 y 7,5	Frasco x 1000 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 97.900,00	$ 18.601,00	$ 116.501,00	$ 233.002,00
8	Hexano grado reactivo	Es un solvente orgánico de alta pureza perteneciente a la familia de los alcanos. En el ámbito de la farmacia magistral, el análisis químico y la industria, se caracteriza por ser un solvente no polar extremadamente eficiente, solvente estándar para extraer aceites esenciales y lípidos de matrices vegetales o animales sin alterar sus propiedades químicas. **Características Físicas:** líquido, incoloro y volátil, Olor: Característico a petróleo o gasolina	Frasco x 500 ml	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 129.350,00**	$ 24.576,50	$ 153.926,50	$ 307.853,00
9	Permanganato de potasio pureza ≥99%	Sal inorgánica de color violeta intenso, casi negro, agente oxidante potente en el laboratorio **Características Físicas:** Cristales prismáticos o granulares de color púrpura oscuro con brillo metálico., pureza ≥99%	Frasco x 250 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 432.700,00**	$ 82.213,00	$ 514.913,00	$ 514.913,00
10	BHT (conservante) ≥99% grado farmacéutico.	Antioxidante sintético derivado del fenol, ampliamente utilizado en la farmacia magistral, la cosmética y la industria alimentaria para prevenir la oxidación de grasas y aceites. **Características Físicas:** Sólido cristalino blanco o polvo granulado, pureza ≥99%	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 578.500,00	$ 109.915,00	$ 688.415,00	$ 688.415,00
11	Acido acetico Pureza ≥99%	Compuesto orgánico líquido, incoloro y de olor punzante, usado como,: Reactivo en Síntesis Orgánica, Solvente Prótico, Ajuste de pH. **Características Físicas**:, líquido incoloro	Frasco x 1 lt	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 104.700,00**	$ 19.893,00	$ 124.593,00	$ 124.593,00
12	Metanol Pureza ≥99%	Es un compuesto químico líquido, incoloro, volátil e inflamable, conocido como alcohol metílico, se usa como Solvente Analítico, Síntesis Química, Fijador Biológico **Características Físicas:** Pureza ≥99%, líquido incoloro	Frasco x 1 litro	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 81.200,00**	$ 15.428,00	$ 96.628,00	$ 96.628,00

13	Kit Reactivos Prueba Fehling A y B Azúcares	Es un estándar clásico en los laboratorios de química orgánica y bioquímica para detectar azúcares reductores. Se divide en dos soluciones (A y B)Reactivo A: $CuSO_4$ 0,5 M; Reactivo B: Solución alcalina de tartrato**.** **Características Físicas:** Fehling A: Es un líquido de color azul brillante y transparente. No tiene un olor característico fuerte. Es una solución acuosa de sulfato de cobre. Fehling B: Es un líquido incoloro (parece agua) pero tiene una consistencia ligeramente más viscosa o "aceitosa" al tacto debido a la sosa cáustica.	KIT Frasco X 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00
14	Reactivo de Tollens	Es una solución acuosa de nitrato de plata amoniacal, para identificar aldehídos y azúcares reductores **Características Físicas:** Es un líquido incoloro y transparente, muy parecido al agua.	Frasco x 30 ml	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 31.100,00**	$ 5.909,00	$ 37.009,00	$ 148.036,00
15	Acetato de sodio	sal de sodio del ácido acético, un compuesto químico versátil utilizado comúnmente como conservante alimentario, regulador de pH **Características Físicas:** Aspecto: Sólido cristalino de color blanco. Olor: Inodoro, aunque a veces presenta un ligero aroma a vinagre (si tiene trazas de ácido acético).	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 420.800,00	$ 79.952,00	$ 500.752,00	$ 500.752,00
16	Piridina 99%	Compuesto orgánico heterocíclico, se usa como catalizador de Acilación, disuelve sales inorgánicas y, al mismo tiempo, compuestos orgánicos complejos., **Características Físicas:** Líquido incoloro a amarillento, transparente, Tiene un olor nauseabundo, penetrante y persistente	Frasco x 500 ml	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 353.100,00**	$ 67.089,00	$ 420.189,00	$ 420.189,00
17	Caldo de enriquecimiento BHI - Brain Heart Infusion, Listo para Usar, estéril	Medios de cultivo potente, diseñado para que crezcan casi todo tipo de bacterias **Características Físicas**: Medio Líquido estéril, listo para su uso, tubos x 5 ml, **vida útil mayor a 10 meses.**	Tubo x 5 ml	50	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 5.550,00	$ 1.054,50	$ 6.604,50	$ 330.225,00
18	Agar Mueller Hinton	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite la difusión uniforme de los antibióticos. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** es un polvo fino, homogéneo y de flujo libre, con un color que varía entre beige y crema.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 522.000,00	$ 99.180,00	$ 621.180,00	$ 621.180,00
19	Agar Sangre base	Para cultivar bacterias exigentes y observar reacciones de hemólisisMedio enriquecido y diferencial deshidratado, 5% sangre desfibrinada estéril. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo y de color beige a ámbar claro.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 774.000,00	$ 147.060,00	$ 921.060,00	$ 921.060,00

20	Agar Mac Conkey	Medio selectivo y diferencial deshidratado para aislamiento de bacterias Gram Negativas. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. **Vida útil igual o superior a 1 año. Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color rosa pálido a beige rosado.	Frasco x 500 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 431.000,00	$ 81.890,00	$ 512.890,00	$ 512.890,00
21	Vidrio de reloj corriente diam 100 mm	vidrio de borosilicato o vidrio cal-sod, cóncavo-convexo, diseñado para pesar sólidos,grosor de 1,8 entre y 2,0 mm	Unidad	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 10.100,00	$ 1.919,00	$ 12.019,00	$ 180.285,00
22	Frasco lavador Pe-Ld volumen 250 ml	fabricado en polietileno de baja densidad (PE-LD/LDPE), es un recipiente cilíndrico flexible y transparente utilizado en laboratorios para enjuagar material de vidrio o aplicar solventes, boquilla de pulverización fina, tapa a rosca y tubo integrado para dosificación precisa	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 16.300,00	$ 3.097,00	$ 19.397,00	$ 155.176,00
23	Varilla agitadora mezclador vidrio laboratorio estándar 25 cm x 0.65 cm	En vidrio de borosilicato, diseñado para mezclar sustancias, disolver solutos o facilitar la decantación de líquidos, estándar 25 cm x 0.65 cm	Paquete x 50 unidades	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 328.500,00	$ 62.415,00	$ 390.915,00	$ 390.915,00
24	Tiras indicadoras para pH, rango de pH de 0 a 14	Rango 0–14, herramientas de diagnóstico rápido diseñadas para medir la acidez o alcalinidad de una sustancia de forma semicuantitativa, Generalmente vienen en pequeñas tiras de plástico o papel (aprox. 5 mm de ancho por 80 mm de largo	Paquete x 100 unidades	15	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 1.160.250,00
25	Tamiz De Acero Inoxidable De 3 Piezas Con Bandeja Y Tapa	Conjunto básico de laboratorio o control de calidad diseñado para la separación granulométrica (clasificación por tamaño) de sólidos secos, como polvos, granos o reactivos químicos. Altura: 18 cm. Diámetro: 15 cm. Estructura de acero inoxidable. Malla fina de acero inoxidable.	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 617.000,00	$ 117.230,00	$ 734.230,00	$ 2.936.920,00
26	Gramera Digital Sf 400	Pantalla LCD fácil de leer. Alimentado por 2 baterías AA (incluidas) - Se apaga cuando no está en uso - Pesa en gramos. El equipo mide aproximadamente 24 x 17 x 4 cm, con un plato circular de 14 a 15 cm de diámetro	Unidad	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 44.500,00	$ 8.455,00	$ 52.955,00	$ 423.640,00
27	Alcoholímetros labscient sin termómetro Rango: 0-100 Vol. %	instrumento de vidrio diseñado para medir la concentración de alcohol en líquidos. Material: Vidrio de borosilicato de alta resistencia química. Longitud: Aproximadamente 260 mm a 300 mm	Unidad	4	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 82.250,00	$ 15.627,50	$ 97.877,50	$ 391.510,00

28	Papel Filtro	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Diámetro: 150 mm (15 cm), ideal para embudos de filtración estándar de 75 a 100 mm de diámetro. Grado de Filtración: Medio (equivalente al grado Whatman No. 1). Porosidad: El tamaño del poro suele oscilar entre 8 y 11 micras.	Paquete x 100 unidades	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 129.650,00	$ 24.633,50	$ 154.283,50	$ 771.417,50
29	Papel de filtro cualitativo Whatman Grado 11,0 cm	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. **Características Técnicas** Grado: 1 (Cualitativo). Diámetro: 11 cm (110 mm). Tamaño de poro: Retención de partículas de 11 (micras). Velocidad de filtración: Media (aprox. 150 segundos para el método Herzberg). Grosor: 180	Paquete x 100 unidades	8	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 80.650,00	$ 15.323,50	$ 95.973,50	$ 767.788,00
30	Rollo tubular plástico para sellado térmico 5 cm (207 metros)	Rollo tubular de polietileno transparente (manga plástica) para sellado térmico, para empaques personalizados, permitiendo cortar y sellar a la medida deseada. Aplicaciones Comunes Laboratorio y Medicina: Empaque de pipetas, espátulas o materiales largos que requieren protección contra el polvo antes de su uso. Farmacia: Creación de bolsas a medida para dosis unitarias de medicamentos o kits de toma de muestras. **Características Técnicas** Ancho: 5 cm (50 mm). Al ser tubular, el ancho de la película extendida es de 10 cm, pero el diámetro del tubo formado es de aproximadamente 3.1 cm.] Longitud: 207 metros por rollo. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD). Es un plástico flexible, transparente y resistente a la humedad. Calibre (Grosor): Generalmente se maneja en calibre 1.5 o 2 (mils). Un calibre mayor ofrece más resistencia a perforaciones, mientras que uno menor facilita un sellado más rápido.	Unidad	5	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 36.250,00	$ 6.887,50	$ 43.137,50	$ 215.687,50
31	Rollo Etiquetas Adhesivas 50x25mm Impresoras Térmica X2000 Blanco, para impresora tsc ttp244 plus	Rollo x 2000 Etiquetas Autoadhesivas • Medidas: 50 x 2,5 mm • Diseño de doble línea • Excelente adhesivo • Alta calidad de impresión	Rollo x 2000 etiquetas	2	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 60.900,00	$ 11.571,00	$ 72.471,00	$ 144.942,00

32	Toalla De Mano Interdoblada En Z Blanca Pq X 150 hojas	Insumo de higiene y secado en laboratorios Ancho de la toalla de mano: 9 cm Largo de la toalla de mano: 23 cm	CAJA X 24 unidades	10	Tecnología en Regencia de Farmacia	**$ 320.000,00**	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 3.808.000,00
33	Colorante cosmético rojo-CI 16035 (Rojo 40)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.800,00	$ 23.142,00	$ 144.942,00	$ 144.942,00
34	Colorante cosmético amarillo - CI 19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino	Frasco x 50 g	1	Tecnología en Regencia de Farmacia	$ 121.800,00	$ 23.142,00	$ 144.942,00	$ 144.942,00
								TOTAL	**$ 21.432.852,00**

VALIDEZ DE OFERTA: 90 DIAS
FORMA DE PAGO: ACORDE A PLIEGO

Cordialmente

ERNESTO CUBILLOS LOPEZ
C.C. 5.937.500 Lerida
Representante Legal
COMERCIALIZADORA CYMA SAS
CALLE 140A 109B 28 TEL CEL 3202890087
BOGOTA D.C.
info@comercializadoracyma.com

- **Observaciones al oferente COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S:**

Con relación a la habilitación técnica; el proponente **NO CUMPLE -** No aportó en los términos establecidos para la actuación de presentación de observaciones al informe de evaluación, toda vez que el plazo según cronograma del presente proceso se indicó el *30/09/2026 a las 2:00pm;* sin embargo, el proponente allegó el *30/09/2026 3:22 PM.* Por lo cual, lo aportado de forma extemporánea es causal de exclusión o rechazo teniendo en cuenta lo indicado en los pliegos de condiciones relacionados en 'INVITACIÓN PUBLICA MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA MC-ANT-CSS-0027-2026.pdf' > Causales de Rechazo de las ofertas, literal k. *"Cuando se subsanan documentos con fecha y hora posterior a la entrega de propuestas".*

De acuerdo con la propuesta económica; el proponente **CUMPLE** con las **condiciones económicas** indicando cálculo de Valor Unitario; Valor IVA; Valor Unitario + IVA.

El valor total de la oferta económica presentada por el proponente **COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S** en el Excel de Presentación de Oferta Económica es de **$ 21.432.852,00**; por lo tanto y teniendo en cuenta que en este archivo el proponente discrimina valores por cada ítem y arrojando valor total, la entidad tiene en cuenta este valor como oferta y no el registrado en SECOP, y **HABILITA** al proponente dado que presentó oferta económica conforme a lo indicado en el numeral **2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR** del documento Estudio Previo**,** y al Anexo **PRESENTACION OFERTA ECONOMICA MC-ANT-CSS-0027-2026 MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA 2026.xls**; en el cual se pide expresamente indicar Valor Unitario; Valor IVA y Valor Total.

CONCLUSIONES COMITÉ TÉCNICO-ECONÓMICO:

El comité técnico económico evaluando la oferta presentada por el oferente, siendo menos de 5 los oferentes interesados, procede a presentar la siguiente metodología para identificar ofertas artificialmente bajas, esto con el fin de poder tener una evaluación más coherente. Procedimiento que se detalla a continuación en la siguiente imagen.

Cuando el total de ofertas analizadas es menor a cinco (5), el Banco Mundial recomienda identificar como posibles ofertas artificialmente bajas aquellas ofertas cuyo valor es menor o igual que el 20% del costo total estimado por la Entidad Estatal[9].

Las metodologías relativas comparan cada oferta con el resto de ofertas presentadas. Como estas metodologías suponen que las ofertas son independientes y competitivas, la Entidad Estatal debe descartar indicios o historia de colusión entre las empresas o en el sector, antes de aplicarla para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas.

Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología para identificar la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación[10]. La Entidad Estatal debe:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana[11] del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.

---

7 (2016). World Bank. *Abnormally Low Bids and Proposals. Guide the identification and treatment of Abnormally Low Bids and Proposals.*
8 *Ibidem.*
9 *Ibidem.*
10 *Ibidem.*
11 La mediana representa el valor de la variable en posición central para un conjunto de datos ordenados.

4

GOBIERNO DE COLOMBIA — TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Tel. (+57 1) 795 6600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: $ 21.486.071

20% DEL VALOR ESTIMADO: $ 4.297.214

VALOR MINIMO ACEPTABLE: $ 21.486.071- $ 4.297.214

VALOR MINIMO ACEPTABLE: $ 17.188.857

El comité técnico económico **concluye** que, los oferentes que estén por debajo del **valor mínimo aceptable (17.188.857)** deberán **JUSTIFICAR** su oferta, para ello se sugiere desagregar la misma bajo la siguiente formula $Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilidad$

El oferente **BIOSOLUTIONS S.A.S** presentó oferta por valor que, según el análisis realizado anteriormente, se encuentra por debajo del valor mínimo aceptable, de acuerdo con los lineamientos de la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación de Colombia Compra Eficiente; por lo cual, el oferente deberá **PRESENTAR JUSTIFICACIÓN DE SU OFERTA ECONÓMICA**. **(Para esto deberá aportar todos los documentos que considere soportan su justificación, los mismos que serán evaluados).**

Una vez solicitada a **BIOSOLUTIONS S.A.S.** la justificación de su oferta, el proponente presentó la correspondiente desagregación de los costos y gastos que sustentan el valor ofertado. Así mismo, aportó documentación que acredita su experiencia en el desarrollo de actividades relacionadas con el objeto a contratar, junto con certificaciones expedidas por diferentes marcas que acreditan su calidad de **distribuidor autorizado**, en concordancia con lo manifestado en la justificación presentada. En virtud de lo anterior, y una vez analizados los soportes aportados, la Entidad considera que la oferta se encuentra económicamente razonable y debidamente sustentada, por lo cual **HABILITA** al proponente.

Por otra parte, el comité RECHAZA al oferente **COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S.** por las razones expuestas anteriormente en las observaciones.

Finalmente, **HABILITA** al(los) proponente(s) **QUIMITRONICA S.A.S** al cumplir con las especificaciones técnicas y económicas descritas en el estudio previo del proceso de Selección de Mínima Cuantía número **MC-ANT-CSS-0027-2026**, tal como se evidencia en los anexos allegados por los oferentes frente a los materiales solicitados en el Estudio Previo, en relación con el objeto contractual.

4. CONCLUSIONES GENERALES.

La Entidad Estatal EXCLUYE al(los) proponente(s) COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S., toda vez que no aportó subsanación en los términos establecidos para la actuación de presentación de observaciones al informe de evaluación, según cronograma del presente proceso, en el cual se indicó el plazo *30/09/2026 a las 2:00pm;* sin embargo, el proponente allegó el *30/09/2026 3:22 PM.* Por lo cual, lo aportado de forma extemporánea es causal de exclusión o rechazo teniendo en cuenta lo indicado en los pliegos de condiciones relacionados en 'INVITACIÓN PUBLICA MATERIALES LABORATORIO CB CSS SENA MC-ANT-CSS-0027-2026.pdf' > Causales de Rechazo de las ofertas, literal k. *"Cuando se subsanan documentos con fecha y hora posterior a la entrega de propuestas".*

Por otra parte, la Entidad **HABILITA** al(los) proponente(s) BIOSOLUTIONS S.A.S, QUIMITRONICA S.A.S, en primer y segundo orden de elegibilidad respectivamente, resultaron habilitados en todos sus componentes jurídicos, técnico-económicos, y de SST, en el término establecido según cronograma del proceso N° MC-ANT-CSS-0027-2026, en Secop II.

Para dejar constancia se firma en la ciudad de Medellín; a los dos (02) días del mes de octubre de 2026.

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Ana María Jaramillo Mesa
Evaluador requisitos Jurídicos

Catalina Ossa Ortega
Evaluador requisitos Jurídicos

María Teresa Betancur Castaño
Evaluador requisitos Jurídicos

Jhony Albert Ortega Restrepo
Evaluador Técnico- Económico

Carmen Johanna Mosquera Agualimpia
Evaluador de Apoyo Técnico

Lizeth Carolina Guzmán Giraldo
Evaluador de Apoyo - Económico

Carmen Belinda Velásquez Niebles
Evaluador requisitos criterios SST