PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-VLL-CAB-0048-2024

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN SST - AMBIENTAL	RESULTADO	PUNTAJE
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S. LOTE 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO – LOTE 1**	N/A
SINCRONIA S.A.S. LOTE 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO – LOTE 2**	N/A

Recomendación al Ordenador del Gasto:

El Comité Evaluador designado mediante Resolución No. 76-9-2024-031323 del 20 de agosto de 2024, recomienda al Ordenador del Gasto – ALBETH MARTINEZ VALENCIA, Subdirector del Centro Agropecuario de Buga, CAB, del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, adjudicar el proceso de Selección de Mínima cuantía No. MC-VLL-CAB-0048-2024 cuyo objeto es: "Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.", de la siguiente manera:

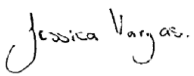
- LOTE 1- LABORATORIO, al proponente COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S identificado con NIT. 900.523.310-8.
- LOTE 2 – ELÉCTRICO, al proponente SINCRONIA S.A.S. identificado con NIT. 900.302.387-6.

Lo anterior, toda vez que, en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes, dieron cumplimiento con los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales.

Dado en Guadalajara de Buga a los 23 días del mes de agosto de 2024.

Firmas Comité Evaluador proceso MC-VLL-CAB-0048-2024

Componente	**Nombre del Evaluador**	**Tipo de Vinculación y Área**	**Firma**
Económico / Financiero	Leidy Johana Libreros Morales	Área Financiera CAB	
Técnico	Abdul Shekt Garcia	Coordinador administrativo	
Jurídico	Vladimir Adolfo Estrella Torres	Apoyo trámites contractuales	
SST	Jessica Andrea Vargas Garcia	Profesional Área de SST	
Ambiental	Santiago Torres	Profesional de Apoyo Gestión Ambiental	

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
	EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES
	DOCUMENTO DE APOYO

EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES

Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.
Presupuesto:	$70.000.000
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM

REQUISITO	BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	SINCRONIA SAS LOTE 2
REQUERIMIENTOS JURIDICOS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PROPUESTA TECNICA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PROPUESTA ECONOMICA	NO CUMPLE / NO ANEXA INFORMACIÓN	CUMPLE	CUMPLE
REQUERIMIENTOS Y MEDIDAS AMBIENTAL	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO	**INHABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

Finalizado el termino establecido en el cronograma de la invitacion publica y analizada la oferta, concluye el comité evaluador que:

Al tratarse de un proceso de minima cuantia, se debe evaluar la oferta de menor valor, por tal razón para el LOTE 1, se realiza evaluación BIOSOLUTIONS S.A.S., sin embargo, este no presento información en el formato 5. OFERTA ECONOMICA, por lo cual, quedá INHABILITADO. Por lo anterior, se realizó evaluación a la siguiente oferta de menor valor para el LOTE 1 en orden de elegibilidad, correspondiendo al proponente COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S quien realizo las respectivas subsanaciones cumpliendo con todos los Juridicos, economicos, ambientales y SST

Para el LOTE 2, se evaluó de igual manera la oferta de menor valor, correspondiente al proponente SINCRONIA S.A.S quien realizo las respectivas subsanaciones y aclaraciones a su oferta, CUMPLIENDO con todos los requisitos Juridicos, tecnicos, ambientales y SST

Por lo anterior se recomienda al comite evaluador la adjudicacion a los proponentes antes en mencion .

Se firma en Guadalajara de Buga, a los 21 días del mes de agosto de 2024 por los que intervinieron en el proceso mediante comunicación interna emitida por el Subdirector (E) del Centro Agropecuario de Buga.

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
	EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES
	DOCUMENTO DE APOYO
Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.
Presupuesto:	$ 70.000.000,00
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM

ORDEN	PROVEEDOR	NOMBRE DE LA OFERTA	FECHA Y HORA DE ENTREGA	VALOR GLOBAL
1	BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	BS00402024	20/08/24 17:57	35.414.402 COP
6	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	COMERCIALIZADORA CYMA SAS -MC-VLL-CAB-0048-2024	20/08/24 14:11	42.403.772 COP
7	SINCRONIA SAS LOTE 2	D-SINCRONIA SENA BUGA	19/08/24 19:17	5.135.721 COP

se realizara evaluación simultanea de las propuestas con la advertencia que el estudio de las propuestas serán estudiados de conformidad con el orden de elegibilidad y en atencion al Decreto 1082 de 2015, análisis que se realizara hasta que uno de los proponentes cumpla con la totalidad de los requisitos solicitados

N. Designacion comité	76-9-2024-031323
Requisitos jurídicos	Vladimir Adolfo Estrella Torres – Apoyo trámites contractuales
Requisitos técnicos	Abdul Shekt Garcia
Ambientales y sst	Ambiental: Santiago Torres y SST: Jessica Andrea Vargas Garcia
verificación económica	Leidy Johana Libreros Morales – Area Financiera CAB

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES DOCUMENTO DE APOYO		
EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES			
Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024		
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.		
Presupuesto:	$70.000.000		
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM		
REQUERIMIENTOS JURIDICOS	**BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1**	**COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1**	**SINCRONIA SAS LOTE 2**
1.CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: El oferente deberá suscribir la carta de presentación de la propuesta, conforme al formato establecido en el anexo No. 4 "carta de presentación de la propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si fuere el caso. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica deberá ser firmada por el representante legal; si se trataré de una unión temporal o consorcio deberá venir firmada por la persona que los integrantes hayan seleccionado como representante del consorcio o unión temporal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONA JURÍDICA O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL PARA PERSONA NATURAL EXPEDIDO POR EL ÓRGANO COMPETENTE: El proponente persona natural o jurídica, o en el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes deberá presentar con su oferta certificado expedido por autoridad competente con una antelación no mayor a 1 mes a la fecha de radicación de la oferta en el cual se pueda constatar lo siguiente **OBJETO SOCIAL:** Para participar en el proceso de selección el proponente cuando sea persona jurídica deberá tener un objeto social igual o similar al objeto de la presente convocatoria que le otorgue a la persona la capacidad legal para contratar. **CALIDAD DEL REPRESENTANTE LEGA**L: De quien suscribe la oferta, se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal. **FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURIDICA** para presentar oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato. En caso de ser necesario deberá aportar autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), de conformidad con los requisitos legales para su validez, en la que conste que el representante legal está plenamente facultado para presentar la propuesta y para suscribir el contrato hasta por el valor de la propuesta (cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma). El documento de autorización deberá presentarse debidamente suscrito y expedido con anterioridad a la presentación de la propuesta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA: Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal de la persona jurídica o persona natural o cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, la cual debe ser clara y legible	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA DE LIBRETA MILITAR PARA VARONES MENORES DE 50 AÑOS Todo proponente sea Persona Natural o jurídica, de manera individual, en consorcio o Unión Temporal, los representantes de las personas jurídicas, así como el representante designado en el consorcio o Unión Temporal, (VARONES MENORES DE 50 AÑOS) deberán anexar copia de la LIBRETA MILITAR o Certificado de definición de situación militar emitido por el EJERCITO NACIONAL –DIRECCION DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL DE RESEÑAS descargar de https://www.libretamilitar.mil.co/	CUMPLE	N/A	N/A
ACREDITACION DE ENCONTRARSE A PAZ Y SALVO EN EL PAGO DE APORTES A LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES A LA CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, ICBF Y SENA.	-	-	-
Para personas naturales: El Proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla. Los certificados de afiliación se presentan con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.	N/A	N/A	N/A
Para personas jurídicas: Tratándose de personas jurídicas deberá acreditar el pago de sus empleados a los sistemas mencionados, mediante certificación suscrita por el representante legal o por el revisor fiscal cuando este exista, y deberá aportar fotocopia de la cedula de ciudadanía, su respectiva tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente y actualizado para contadores, en los términos señalados por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003.	CUMPLE	CUMPLE, subsanó.	CUMPLE
Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio, si es persona natural, con el objeto social o actividad comercial que le permita realizar las actividades objeto del presente proceso de contratación.	N/A	N/A	N/A
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA. La entidad hará la consulta en la página web de la Procuraduría General de la Nación el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), para verificar la existencia o no de antecedentes disciplinarios del proponente, Persona Natural, (Persona jurídica, representante legal de la persona jurídica y del proponente plural, así como los integrantes del proponente plural).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES DE LA CONTRALORÍA. De conformidad con lo consagrado en el artículo 60 Ley 610 de 2000 y el parágrafo primero del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, ningún proponente ni los integrantes de proponentes plurales, podrá haber sido declarado responsable fiscalmente, caso en el cual será inhábil para contratar con el Estado durante los cinco años siguientes a la ejecutoria del fallo correspondiente: inhabilidad que cesará cuando la Contraloría competente declare haber recibido el pago o, si este no fuere procedente, cuando la Contraloría General de la República excluya al responsable del boletín de responsables fiscales. Dicha circunstancia se verificará por parte de la entidad en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES: Ningún proponente, Persona Natural, Representante legal de personas jurídicas o representante legal del proponente plural y sus integrantes, podrá registrar antecedentes judiciales, para lo cual la entidad verificará en la página de la Policía Nacional, dicha circunstancia, antes del cierre de propuestas. De igual forma todos los representantes legales de la persona jurídica que conforman dichos proponentes plurales, no podrán registrar antecedentes judiciales; así mismo de quien abona la propuesta si es del caso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS. Ningún proponente representante legal de personas jurídicas o representante legal del proponente plural y sus integrantes, podrá estar vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia, ni como deudor moroso en el pago de las multas por infracciones al Código Nacional de Policía, para tales efectos se considera en mora quien no lo haya pagado dentro de los seis (6) meses siguientes a su imposición, para lo cual la entidad verificará en la página de la Policía Nacional (Art 183).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RUT (Registro Único Tributario): expedido por la DIAN, debidamente actualizado, con la identificación tributaria e información del régimen de impuestos al que pertenece. De conformidad con el artículo 368 del Estatuto Tributario en concordancia con el artículo 66 de la ley 488 de 1998 que adiciono el artículo 437 del mismo Estatuto. Las actividades registradas en el RUT deben de estar acordes con la actividad registrada en la Cámara de Comercio y acordes con el objeto contractual del presente proceso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE APRENDIZAJE: Se deberá acreditar paz y salvo del cumplimiento sobre el Contrato de Aprendizaje, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista o por el representante legal. En el evento de no encontrarse obligado con la contratación de aprendices deberá manifestarlo por escrito. "En el caso de personas naturales, en el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, lo certificará mediante la presentación de una declaración juramentada, donde se manifieste dicha circunstancia".	NO CUMPLE, no aporta	CUMPLE, subsanó.	CUMPLE, subsanó
CERTIFICACIÓN DE AUSENCIA DE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES O PROHIBICIONES PARA CONTRATAR CON EL ESTADO. Para el caso de las personas jurídicas, el representante legal, deberá presentar una declaración en la cual conste que ni el, ni la persona jurídica, ni los miembros de la junta directiva se encuentran inmersos en alguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones para contratar con el estado de acuerdo a la Constitución y la ley, en el mismo sentido el proponente persona natural deberá aportar dicha declaración bajo los mismos parámetros señalados en el presente numeral, suscrita en original. Adjuntar anexo 9 Certificado de Inhabilidades e incompatibilidades.	NO CUMPLE, no aporta	CUMPLE	CUMPLE, subsanó

SI ES DECLARANTE DE RENTA O NO CERTIFICACION. Documento escrito en el cual certifique si ES o NO Declarante de Renta	NO CUMPLE, no aporta	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA DEL PROPONENTE: El oferente presentará con su oferta la certificación de una entidad financiera con el número de cuenta bancario corriente o de ahorros para efecto de pagos. El certificado la expedición deberá ser con una antelación no mayor a 1 mes a la fecha de radicación de la oferta y deberá corresponder a la referencia bancaria registrada en el Usuario SECOP II	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FORMATO AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRONICA DE ACTOS ADMINISTRATIVOS Para que el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA - pueda generar el trámite de la notificación de los actos administrativos de carácter particular, por cualquier vía electrónica, el proponente deberá registrar su dirección de correo electrónico y aceptar las condiciones relacionadas en el presente documento. Adjuntar formato GCCON-F-059	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COMPROMISO ANTI-CORRUPCIÓN. que debe contraer el (los) PROPONENTE (S), hacer constar en comunicación escrita de compromiso y bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado por la sola suscripción de documento que anexa a la oferta. Se incluye formato sugerido en documentos del proceso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL DE EXTRANJEROS. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta. ¿El proponente es persona jurídica extranjera? Si la respuesta es sí, por favor adjuntar documento solicitado.	N/A	N/A	N/A
AUTORIZACION CONSULTA INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS. (Ley 1918 de 2018). La información suministrada en la consulta de los antecedentes tendrá un carácter reservado y será utilizada de manera exclusiva para el proceso de selección y de movimientos de personal. Lo anterior de conformidad con la ley 1918 de 2018 y Decreto 753 del 2019.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, subsanó
CERTIFICACION CONSULTA INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS. (Ley 1918 de 2018). La información suministrada en la consulta de los antecedentes tendrá un carácter reservado y será utilizada de manera exclusiva para el proceso de selección y de movimientos de personal. Lo anterior de conformidad con la ley 1918 de 2018 y Decreto 753 del 2019.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO REDAM – REGISTRO DE DEUDORES ALIEMENTARIOS MOROSOS. es un mecanismo de control al incumplimiento de las obligaciones alimentarias, establecido a través de la Ley Estatutaria 2097 del 2 de julio de 2021 Y El Decreto 1310 del 26 de julio de 2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Se firma en Guadalajara de Buga, a los 21 días del mes de agosto de 2024 por los que intervinieron en el proceso mediante comunicación interna emitida por el Subdirector (E) del Centro Agropecuario de Buga.

Vladimir Adolfo Estrella Torres
Apoyo trámites contractuales

CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES
DOCUMENTO DE APOYO

EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES

Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.
Presupuesto:	$70.000.000
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM

LOTE 1 -LABORATORIO

No.	ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	SINCRONIA SAS LOTE 2
1	Acidimetros	Medidor De Ph De Alta Precisión Portátil Tester De Ph	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
2	Acido bórico grado comercial	Acido bórico grado comercial	Kilogramo	kilogramo	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
3	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE AL 37%	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE AL 37% 2.5L , grado reactivo, en envase de vidrio.	Frasco	X 2,5 Litros	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
4	Agar bacillus cereus	Medio diagnóstico selectivo utilizado para el aislamiento y recuento de Bacillus cereus en alimentos. Frasco por 500 gr , incluir ficha técnica y de seguridad	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
5	Agar PDA	Medio utilizado para el cultivo y recuento de colonias de hongos y levaduras en alimentos, presentación por 500 gr, incluir ficha técnica y de seguridad.	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
6	Agar TSC	Agar TSC (Triptosa-Cicloserina-Sulfito) (base) para detección de clostridium pefringes	Frasco	X 100 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
7	ALCOHOL ETILICO AL 96%	ALCOHOL ETILICO AL 96% 2,5 litros grado reactivo	Frasco	X 2,5 Litros	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
8	Asa Bacteriológica circular en acero inoxidable con mango	Se emplea para transportar o arrastrar inóculos al medio de cultivo. 5 Cm de alto X 5cm diametro con tapas	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
9	Asa Drigalsky	Siembra en superficie	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
10	Asas Bacteriológicas en Acero Inoxidable	instrumento de laboratorio tipo pinza que consta de una base que puede estar hecha de platino, acero, aluminio y un filamento que puede ser de nicromo, tungsteno platino que termina o en aro o en punta.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
11	Azul de lactofenol	Líquido azul de olor característico, para tincion de hongos, presentación 500 ml. Incluir ficha técnica y de seguridad.	Frasco	X 500 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
12	Azul de metileno solución al 1%	Azul de metileno para tinciones	Frasco	X 250 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
13	Balón aforado de 250 ml clase A	Balon aforado clase A en vidrio claro de 250 ml calibrado tapa de vidrio.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
14	Balón fondo plano, cuello angosto 5L	Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, cuello angosto	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
15	Barras de agitación magnetica	Barra magnetica cibierta con una capa de plastico de dimenciones 25 mm por 6 mm.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
16	Barras Magnéticas	Barras magneticas cilíndrica PTFE 40 mm x 8 mm	KIT	X 6 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
17	Bencina de petróleo	Bencina de petróleo intervalo de ebullición 40-60°C, grado reactivo de 2,5L	Frasco	X 2,5 Litro	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
18	Binoculares 10 X 50	el número 10 significa que la imagen que veremos a través de ellos será 10 veces mayor a la imagen a simple vista (si el objeto se encuentra a 100 metros de distancia, a través de los binoculares parecerá estar a sólo 10 metros de nosotros)	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
19	Botellas Winkler de 300 mL	Botellas Winkler 300 mL de vidrio claro	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
20	Briquet Encendedor desechable	Briquet encendedores desechables (candela) caja x 24 unidades. Es un dispositivo portátil usado para generar una llama. Presentación caja por 20 unidades	Caja	X 24 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
21	Bureta	25 mL d=0,1mL, llave de paso de PTFE extraíble, rápido de desmontar y fácil de limpiar. Todos los componentes individuales reemplazables. Boro 3.3.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
22	Bureta ambar	Ambar llave recta de 25mL división de escala 0,1mL	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
23	Caldo coli blue	Medio listo para usar. En 24 horas, resultados simultáneos para coliformes totales y para E. coli. presentación por 50 ampollas de 2 ml	Ampollas	X 2 ml	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
24	CALDO FRASER (BASE)	Frasco plástico x 500 gr. Color marron amarillento de apariencia granulado. Empleado para detección de Listeria	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
25	Cámaras de Neubauer	Camar de vidrio para lectura en microscopio, caja x 12	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
26	Cápsula porcelana 35 ml - 63mm	Son ideales para el secado de sólidos en estufas o directamente a la llama ya que están fabricadas en porcelana.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
27	Carbonato de sodio	Grado comercial	Kilogramo	kilogramo	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
28	Cepillos De Limpieza Surtidos Para Limpieza Vidrieria* 16	3 Escobillones Para Balón 3 Escobillones Para Probetas De 250 Ml 2 Escobillones Para Tubo De Ensayo Grande 2 Escobillones Para Tubo De Ensayo Pequeño 3 Escobillones Para Bureta De Tres Secciones 3 Escobillones Para Pipetas	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
29	Cepillos/Churrusco de limpieza vidrieria	Útiles para el lavado de material de vidrio en laboratorios, las cerdas están unidas por alambre metálico galvanizado.	Paquete	X 16 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
30	Cinta Control Esterilizacion	Diseñado para el aseguramiento y control de los paquetes, y para identificar los procesados de los no procesados. Puede ser usado tanto en envolturas desechables como no desechables.	Rollo	X 3/4, ancho x 60 yardas longitud	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
31	Crisol de porcelana	Con tapa. Esmaltado a excepción de la base. Altura: 58 mm y diámetro de 46 mm capacidad 50 ml	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
32	Cristal violeta	Crystal Violet es un componente de la tinción de Gram que permite reconocer la diferencia entre bacterias gram positivas y gram negativas con tinción diferencial.	Frasco	X 25 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
33	D-(+)- Glucosa grado reactivo	D-(+)- Glucosa grado reactivo en presentación de 100g (gramos)	Frasco	X 100 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
34	EDTA	EDTA, grado reactivo en presentación por 100g (gramos)	Frasco	X 100 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
35	Emulsion de huevo + Telurito	Emulsión de huevo con telurito potásico para la preparación del medio Baird Parker según norma ISO 6888-1.	Paquete	5 viales x 100 mL	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
36	Erlenmeyer	Matraz Erlenmeyer de 250mL, cuello normal, con escala, Boro 3.3, ISO 1773.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
37	Erlenmeyer con desprendimiento lateral 1 L	Matraz Erlenmeyer con desprendimiento lateral en vidrio boro silicato, reborde y graduación.Capacidad X 1000 mL	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
38	Espátula Combinada Cuchara - Plana Longitud: 200 Mm	Espátula Combinada Cuchara - Plana Longitud: 200 Mm Material: Polipropileno	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
39	Espatula combinada de cuchara - plana	Espatula de acero inoxidable de cuchara - plana de 200 mm	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
40	Espatula Con Mango Plastico Y Hoja De 12 Cm De Largo X 2 Cm De Ancho Y Long Total De 22 Cm	Espatula Con Mango Plastico Y Hoja De 12 Cm De Largo X 2 Cm De Ancho Y Long Total De 22 Cm	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
41	Espatula Plastica Doble (Espatula-Cuchara)	Espatula Plastica Doble (Espatula-Cuchara) De 180 Mm, Resistente, Autolavable	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
42	Filtros de membrana de acetato de celulosa	0,45 micras x 47mm, para análisis de aguas.	Caja	X 100 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
43	Frascos Ambar Tapa Rosca Azul	Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 - ISO 4796-1 color ámbar, protege los reactivos y soluciones sensibles a la luz, tapa rosca en polipropileno azul DIN GL 45 , y con anillo de vertido, campo de rotulación, graduado y autoclavable a 140ºC.	Frasco	X 500 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
44	Frascos AmbarTapa Rosca Azul 250ml	Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 - ISO 4796-1 color ámbar, protege los reactivos y soluciones sensibles a la luz, tapa rosca en polipropileno azul DIN GL 45 , y con anillo de vertido, campo de rotulación, graduado y autoclavable a 140ºC.	Frasco	X 250 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
45	Gafas De Laboratorio PVs Ajustable(transparente)	Gafas de laboratorio de seguridad trasnparente de protección lateral, antiempeñante	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
46	Hidrómetro de alcohol 0 a 100%	Alcoholímetro de 0 a 100%	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
47	KCL SOLUTION D´ELECTROLYTE	Solucion bufer estandarizada, de Cloruro de potasio de concentración 3 Mol X litro, líquido incoloro, frasco por 250 ml.	Frasco	X 250 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
48	Kit para análisis de cloro residual y pH	Kit con indicadores de rojo fenol y ortotolidina	KIT	Caja	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
49	Láminas Porta objetos	Láminas porta objetos 25*76mm * 50 unidades	Caja	X 50 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A

50	Lugol	El yodo de Lugol se usa como solución de tinción para detectar protozoos intestinales y óvulos o larvas de helmintos.	Frasco	X 500 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
51	Lugol de gram x 1 litro	Solución diluida de yodo y yoduro de potasio para tinción de gram. presentación por frasco de 500mL	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
52	Mechas para mechero	Mechas de algodón para mechero de alcohol, trozos de 8 cm de longitud, diámetro 6 mm. Paquete x 10 Unidades	Paquete	X 10 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
53	Medio de cultivo SS Agar (Salmonella Shigella Agar) M1959108-500G	SS Agar (Salmonella Shigella Agar) M1959108-500G	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
54	MEDIO DE CULTIVO: AGAR CROMOGENICO CHROMOCULT	MEDIO DE CULTIVO: AGAR CROMOGENICO CHROMOCULT	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
55	MEDIO DE CULTIVO: AGAR SABOURAUD	SABOURAUD CLORANFENICOL	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
56	MEDIO DE CULTIVO: PLATE COUNT AGAR PCA- 500 G	MEDIO DE CULTIVO: PLATE COUNT AGAR PCA- 500 G	Libra	Libra	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
57	MEDIO DE CULTIVO:Agar Violeta Cristal Rojo Neutro Bilis x 500 Grs	Agar Violeta Cristal Rojo Neutro Bilis x 500 Grs	Frasco	X 500 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
58	Micro espátulas cuchara y pala	Micro espátulas doble longitud 150mm x 6mm	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
59	Micropipeta monocanal manual .	Micropipeta monocanal manual con capacidad de 1-10 ml, volumen ajustable, con puntas de ajuste universal e incluye un soporte para dedo, muelles blandos y un amortiguador de silicona.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
60	Naranja de metilo	Grado analítico, frasco x 25g	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
61	Papel de arroz	Papel de arroz para limpieza de lentes, (10 cm x 7 cm) X 50 hojas.libreta x 100 hojas	Paquete	X 100 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
62	Papel filtro cualitativo Diametro: 47mm	Retención de partículas superiores a 8 micras	Caja	Caja	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
63	PASTILLAS KJELDAHL (CATALIZADOR)	PASTILLAS KJELDAHL (CATALIZADOR), Tabletas de Kjeldahl, 5g/tableta, Frasco x 250 tabletas, composición: Type: Wieninger catalyst Composition: Na2SO4 96.5% CuSO4 1.5% Se 2.0%	Frasco	X 100 Pastillas	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
64	PEACHIMETRO	Temperatura maxima 60°, pantalla digital, resolucion de pH:14	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
65	Peróxido de hidrogeno 30% x Litro	Líquido fluido incoloro, de olor debilmente perceptible. Concentración 30%. Frasco de 1 litro. Incluir ficha técnica y de seguridad	Frasco	X 1 Litro	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
66	Picnómetro de 5mL en borosilicato de 3.3, DIN/ISO 3507.	Picnómetro en borosilicato de 3.3, DIN/ISO 3507.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
67	Pinza doble para bureta	Pinza doble para bureta en aluminio	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
68	Pinza metálica	Pinza metálica para erlenmeyer o matraz Longitud: 300 mm, mordazas recubiertas en silicona	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
69	Pinza para filtración por membrana	Las puntas tienen una superficie plana y lisa para evitar daños al filtro de membrana. Ideal para manipular y mover membranas hacia y desde portafiltros y placas de Petri. Longitud: 105 Mm En Acero Inox.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
70	Pipetas pasteur	En plástico de 3ml x 50 unidades	Paquete	X 50 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
71	Pipeteador de cremallera	Pipetear líquidos, para todas las pipetas de vidrio y de plástico 0-10 ml	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
72	Probeta en vidrio	Probeta vidrio BORO3.3, con collar de protección, base hexagonal PE desmontable, impresión azul. de 250 ml	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
73	Probeta Plástica 250ml	Muy transparente. Con escala moldeada y marcas de anillo en los puntos de escala primarios. Tolerancias de clase B según DIN 12681 / ISO 6706.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
74	Probeta Plástica 500 ml	Probeta graduada Plástica 500 ml	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
75	Probeta Plástica Graduada 250 ml Polipropileno Alta Resiste	Capacidad 250 ml x 2ml Dimensiones: 40x310mm Polipropileno casi transparente Con graduación en alto relieve Reborde y pico Base Hexagonal Esterilizable por vapor a 121°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
76	Probeta Plástica Graduada x 100 ml	Polipropileno Alta Resistencia. Capacidad 100 ml x 1ml, Dimensiones: 30 x 250mm Polipropileno casi transparente Con graduación en alto relieve Reborde y pico Base Hexagonal	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
77	Puntas para micropipeta manual	Puntas para micropipeta manual de capacidad: 1 a 10 mL (Paquete por 100 unidades)	Paquete	X 100 Unidades	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
78	REACTIVO DE FEHLING A	Miscible con agua. Densidad: 1,024 g/ml. Composición: Cobre (II) sulfato 5-hidrato 48,30 g Acido sulfúrico 96% 1 ml Agua c.s.p. 1 l. Frasco por 1000 ml Incluir ficha técnica y de seguridad	Frasco	X 1 Litro	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
79	REACTIVO DE FEHLING B	Líquido incoloro. Densidad: 1,22 g/ml. Composición; Sodio hidróxido 90 g. Potasio sodio tartrato 4-hidrato 300 g. Agua c.s.p. 1 l. Frasco por 1000 ml Incluir ficha técnica y de seguridad	Frasco	X 1 Litro	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
80	Refractometro 0- 32%	Refractómetro de mano Brix 0-32% para azúcar Brix refractómetro automático con ATC para dulces de zumo de fruta precisión y resolución: 0,2%.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
81	Refractometro 0- 90 %	Refractómetro, herramienta de medición 0 ~ 90% Brix : Azúcar, Miel, azúcar, mermelada, jarabe, jugos, comida, bebidas, arequipe. Precisión: 1 %	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
82	Refractómetro 0 - 32 °Brix	0 a 32°Brix doble escala para mosto de cerveza y/o vino	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
83	Refractómetro 0 - 80 °Brix	0 a 80°Brix	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
84	Safranina	Safranina para microscopía	Frasco	X 25 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
85	Silicagel con indicador de humedad	Granulos color blanco. Sin olor. grado industrial por bolsa de 5 kg.	Bolsa	X 5 Kilogramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
86	Solucion Tampon pH 10 Incolor	Solucion Tampon pH 10 Incoloro, con certificado de solución de referencia. En presentación de 500 mL	Frasco	X 500 ML	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
87	Termohigrometro Digital	Rango de temperatura es de 32,0 a 122,0 ° F y de 0,0 a 50,0 ° C. La resolución es de 0,1 ° y la precisión es de ± 1 ° C. Rango de humedad relativa es del 20 al 90%. Resolución es del 1% de humedad relativa y precisión es de ± 5% de humedad relativa en el rango medio; de lo contrario, ± 8%. Permite monitorear las condiciones durante la noche, los fines de semana o en cualquier período de tiempo.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
88	Termolactodensimetros	Lactometro Con Termometro Termolactodensimetro 1.015 - 1.040, instrumento de medida simple que se emplea en la comprobación de la densidad de la leche; su escala se gradúa en cien partes. La densidad de la leche varía considerablemente con el contenido graso y de sólidos presentes en la emulsión y suele oscilar entre un peso específico de 1,028 a 1,034.grados Baume Beº de 0º a 25º Be.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
89	Termómetro Alcohol -10 a 110°C	Termómetro de vidrio columna de Alcohol , rango de temperatura de -10 a 110°C, con estuche. División de escala: 1°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
90	Termómetro de alcohol	De 10 a 50°C d=0,5°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
91	Termómetro de vidrio en alcohol	Termómetro de vidrio en alcohol -10 °C a 150°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
92	Termómetro de vidrio en alcohol	Termómetro de vidrio en alcohol -10 °C a 50°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
93	Termómetro digital con sonda	De -20 a 70°C d=0,1°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
94	Termómetro digital de punzón	Equipo digital con termocupla que permite sumergirse en líquidos con rango de temperatura de -10°c a +110°c con estuche de trasporte o caja de transporte	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
95	Termómetros de punzón con sonda	Termómetro de punzón con sonda en punta de acero inoxidable de 9 cm, cable en plástico, rango de medición de -50°C a 300°C, escala en °C y °F.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
96	Termometros de sonda	De -50 a 300°C	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
97	Vaso de precipitado	Beaker 50mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
98	Vaso de precipitado	Beaker 600mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
99	Vaso de precipitado	Beaker 100mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
100	Vaso de precipitado	Beaker 1000mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
101	Vaso de precipitado	Beaker 2000mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A

102	Vaso De Precipitado Beaker Graduado X 500 Ml Plástico	Recipiente graduado para preparaciones de compuestos líquidos, mezclas y mediciones volumétricas y transporte de sustancias. Color Semitransparente, alto relieve, pico anti-derrames y Base Redonda	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
103	Vaso precipitado	Beaker 250mL, forma baja, con pico, Boro 3.3, con escala. ISO 3819.	Unidad	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
104	verde de malaquita	Se utiliza para teñir el tejido del huésped en plantas infectadas con hongos que tiñen esporas bacterianas con safranina como contratinción como reactivo de prueba puntual para detectar ácido sulfuroso y cerio.	Frasco	X 25 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
105	Yodo puro	Sólido, grado reactivo x 100g	Frasco	X 100 Gramos	1	CUMPLE	CUMPLE	N/A
RESULTADO						**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**
LOTE 2 - ELECTRICO								
No.	**ITEM**	**DESCRIPCION TECNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1**	**COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1**	**SINCRONIA SAS LOTE 2**
1	Alicate 7-1/2 pulgadas electricista PC993	Alicate con mango antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para un agarre mucho más firme.	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
2	CABLE AWG 10 BLANCO	Cable #10 100M blanco	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
3	CABLE AWG 10 NEGRO	Cable #10 100M Negro	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
4	CABLE AWG 10 VERDE	Cable #10 100M Verde	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
5	CABLE AWG 12 BLANCO	7 HILOS 12 X 100 MTS 600 v	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
6	CABLE AWG 12 BLANCO	Cable #12 100M Blanco	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
7	CABLE AWG 12 NEGRO	7 HILOS 12 X 100 MTS 600 v	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
8	CABLE AWG 8 NEGRO	Cable #8 100M Negro	Rollo	X 100 Metros	1	N/A	N/A	CUMPLE
9	caja de inspeccion 30x30cm	Caja Plástica para Inspección Eléctrica Puesta a Tierra	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
10	caja octogonales	Caja octagonal 100 x 100 x 47 mm conduit	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
11	caja plastica 2x4	Caja Sencilla 103X60X45Mm 5800 (2X4) Conduit Acme	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
12	capacete galvanizado 3/4"	Capacete Emt 3/4	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
13	clavija aerea trifasica hembra y macho	Plug Aereo Macho Industrial De 3 Polos Halux	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
14	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE DE ALTO IMPACTO x 12	DJUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE DE ALTO IMPACTO x 12	KIT	X 12 Piezas	1	N/A	N/A	CUMPLE
15	Extension Electrica	Extension Electrica 30 Metros Uso Rudo Fabricada en polivinil ··· Tipo de cable: SJT-14 AWG x 2 ··· 3 Contactos ··· Cabeza con diseño para conectar clavijas errizadas ··· 125 V ~ 1,651 W - 13 A ··· Temperatura 60o C ··· No tiene conexión puesta a tierra	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
16	interruptor 4 vias	Conmutador 4 Vias Simple Premium Veto	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
17	interruptor sencillo	Interruptor Sencillo Blanco	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
18	interruptores termomagneticos 15A	Breaker Exe Plug 1P 15A 120/240V	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
19	interruptores termomagneticos 20A	Breaker Exe Plug 1P 20A 120/240V	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
20	interruptores termomagneticos 30A	Breaker Exe Plug 1P 30A 120/240V	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
21	Kit 2 Interruptores Sencillos Inteligentes Connect Iot Casa Inteligente	Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii +Kit 2 Interruptores Sencillos Inteligentes Connect Iot Vta Casa Inteligente	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
22	Kit 2 Interruptores Sencillos Switch Iot	Kit 2 Interruptores Sencillos Switch Iot cuotas-sin-interes Referencia: 043824 ☆☆☆☆☆ (0) Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificas Pesca Electrica -Fulgore- 1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag)	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
23	Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+	Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+ cuotas-sin-interes Referencia: 043824 ☆☆☆☆☆ (0) Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificas Pesca Electrica -Fulgore- 1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag)	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
24	Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo)	Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo) cuotas-sin-interes Referencia: 043824 ☆☆☆☆☆ (0) Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificas Pesca Electrica -Fulgore- 1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag)	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
25	Multimetro Digital Multiuso	Multimetro Digital Multiuso Uni-t Ut39c+ Transistor, Diodos	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
26	Pinza amperimetrica Digital	Funciones Básicas: NCV (Non Contact Voltage) deteccion de volaje sin contacto Voltaje DC: 200mV/2000mV/20V/200V/500V. Voltaje AC: 200V/500V. Corriente DC: 2000uA/20mA/200mA/10A. Resistencia: 200O/2000O/20KO/200KO/20MO. Temperatura ºC : -40ºC ~ 1000ºC. Temperatura ºF : -40ºF ~ 1832ºF. Funciones Especiales: Diodo, Continuidad (buzzer), hold, display con backlight (botón on/off), aviso de batería baja. Autorango, NCV Especificaciones generales 1. Pantalla máx. multímetro digital de 2000 cuentas 2. protección contra sobrecarga, protección de rango completo 3. Función de retención de datos 4. luz trasera LCD 5. apagado automático 6. temperatura de funcionamiento: 0 ° 40 ° (32 ° 104 °) 7. humedad de funcionamiento: <80% RH 8. temperatura de almacenamiento:-10 ° 60 ° (14 ° 122 °) 9. humedad de almacenamiento: <70% RH 10. Fuente de alimentación: 1,5 V batería x 2 piezas HK48C 11, dimensión: 114x70x32mm 12. Peso: aprox. 200g (incluye batería) TS3366 PINZA AMPERIMETRICA DISPLAY COUNT 2.000 MAX JAW OPENING 23MM AC CURRENT 0.001A TO 600A AC VOLTAGE 0.1MV TO 600V DC VOLTAGE 0.1MV TO 600V RESISTANCE 0.1 TO 20M DIODE YES CONTINUTY YES DATA HOLD YES	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
27	tablero de distribucion 4 circuitos	Tablero Enchufe Monofase 4 Circuitos No Puerta No Totalizador	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
28	tablero de distribucion 6 circuitos	Tablero Enchufe Monofase 6 Circuitos No Puerta No Totalizador	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
29	tomacorrientes doble leviton	Tomacorriente Doble Amer 2O+E Premium Veto	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
30	tubo galvanizado 1/2 EMT con uniones	Tubo Cerramiento Galvanizado 1/2pg x 1.5mm x 6m	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
31	tubo galvanizado 3/4 EMT con uniones	Tubo Cerramiento Galvanizado 3/4pg x 1.9mm x 6m	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
32	varillas de cobre 5/8"	Varilla Baño De Cobre Con Grapa Puesta A Tierra De 2.4Mx5/8	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
33	Regulador de Ph y Dureza de aguas Citratos Y Edetatos Quelatantes	Regulador de Ph y Dureza de aguas Citratos Y Edetatos Quelatantes. Garantizar excelentes condiciones de empaque y etiquetado.	Kilogramo	Bolsa	1	N/A	N/A	CUMPLE

34	Termoencogible de colores	Características Colores Varios Longitud Tubo 40 y 80mm Proporción contracción 21 se reducirá a 12 del diámetro suministrado Material Poliolefina Temperatura Mínimo encogimiento +70 C Temperatura de encogimiento Completo +110 C máximo Temperatura funcionamiento 55 C a +125 C Rigidez dieléctrica 15 kV mm Inflamabilidad Retardante Llama Formato Suministrado Plano Método de Corte Tijeras o corte	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
35	Termometro Higrometro Interio/exterior Jardin Patio	Termometro Higrometro Interio/exterior Jardin Patio material en plastico de alta resistencias y nivel de precisión 1 grado.	Unidad	Unidad	1	N/A	N/A	CUMPLE
RESULTADO						**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**

EXPERIENCIA	BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	SINCRONIA SAS LOTE 2
Experiencia mínima: Los proponentes interesados en participar deberán acreditar dos (02) certificaciones relacionadas con el objeto contractual cuyo presupuesto sea mínimo el valor de uno de los contratos o la suma de los dos deberá ser igual o superior al 50% del presupuesto del presente proceso y/o en su defecto, copia del contrato con la correspondiente liquidación de este, que se hayan ejecutado el 100% a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso. Nota: Certificación que no tenga los requisitos exigidos para verificar la información de la misma, no quedará habilitada para cumplir con el requisito de experiencia y deberá entregarse con lo exigido, de lo contrario no cumplirá y podrá ser causal de no cumplimiento dentro del presente proceso.	CUMPLE	CUMPLE , SUBSANO	CUMPLE
Especificaciones técnicas: El proponente deberá presentar la Oferta Técnica, en forma separada de la oferta económica, en la cual se verificara que los bienes y/o servicios cotizados contengan y cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación publica, de 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. (Formato 2 oferta técnica y Formato 5 oferta económica)	NO CUMPLE / NO ADICIONA INFORMACIÓN EN FORMATO 5. OFERTA ECONOMICA	CUMPLE	CUMPLE
El proponente que pretenda acreditar experiencia deberá aportar las certificaciones y/o acta de liquidación expedidas por la entidad contratante, en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos: a) Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono) b) N.I.T c) Nombre del Contratista d) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. e) Número del contrato (si tiene) f) Objeto del contrato g) Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado) h) Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año). i) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año) j) Nombre y firma de quien expide la certificación.	CUMPLE	CUMPLE , SUBSANO	CUMPLE
Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal, la experiencia total de dicha figura asociativa será la que aporte cada uno de los integrantes de acuerdo con su porcentaje de participación en ella. Cuando se haga referencia a un contrato ejecutado como Consorcio o Unión Temporal, se deberá indicar la participación de cada uno de sus integrantes, cumpliendo con los demás requisitos solicitados en este numeral.	N/A	N/A	N/A
Cuando se pretenda acreditar experiencia con entidades privadas, el proponente deberá anexar además de la certificación cualquiera de los siguientes documentos: copia de la minuta respectiva, factura de venta, orden pedido u otro documento relacionado que soporte la certificación, so pena de no ser tenida en cuenta para el cálculo de la experiencia.	N/A	N/A	N/A
RESULTADO	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Se firma en Guadalajara de Buga, a los 21 días del mes de agosto de 2024 por los que intervinieron en el proceso mediante comunicación interna emitida por el Subdirector (E) del Centro Agropecuario de Buga.

Abdul Shekt Garcia

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
	EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES
	DOCUMENTO DE APOYO

EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES

Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.
Presupuesto:	70000000
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM

PROPONENTE	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE
BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	35.414.402 COP	NO CUMPLE / NO ANEXA INFORMACIÓN
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	42.403.772 COP	CUMPLE
SINCRONIA SAS LOTE 2	5.135.721 COP	CUMPLE - JUSTIFICO PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

Se firma en Guadalajara de Buga, a los 21 días del mes de agosto de 2024 por los que intervinieron en el proceso mediante comunicación interna emitida por el Subdirector (E) del Centro Agropecuario de Buga.

Leidy Johana Libreros Morales
Area Financiera CAB

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
	EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES
	DOCUMENTO DE APOYO

EVALUACION DE REQUISITOS HABILITANTES

Proceso:	MC-VLL-CAB-0048-2024
Objeto:	Suministro de materiales de formación de laboratorio y eléctrico de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.
Presupuesto:	$70.000.000
fecha evaluacion	DEL 20 AL 21 DE AGOSTO 6:00:PM

REQUERIMIENTOS Y MEDIDAS AMBIENTALES Y DE SST

SST	BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1	SINCRONIA SAS LOTE 2
LOTE 1 Y LOTE 2 Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos, certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes: 1. Fotocopia de cedula, licencia de seguridad y salud en el trabajo, certificado vigente del curso de 50 o 20 horas del SG-SST (NO MAYOR A TRES AÑOS) del profesional que. evalúa los estándares mínimos 2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
AMBIENTALES	**BIOSOLUTIONS SAS LOTE 1**	**COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S LOTE 1**	**SINCRONIA SAS LOTE 2**
LOTE 1 EN CUMPLIMIENTO A LA PROMESA DE VALOR, LA POLITICA Y LOS OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA INVOCADOS Y LIDERADOS POR EL SENA, EL CONTRATISTA se obliga a la aplicación de buenas prácticas ambientales y energéticas, para la prevención de la contaminación y protección de los recursos naturales (ahorro de agua, ahorro de energía, disminución en la generación de residuos, entre otras). Los empleados de la Empresa contratada deberán acogerse y cumplir con los programas ambientales y energéticos del SENA en los que se involucren.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
LOTE 1 El Contratista deberá garantizar a la entidad el cumplimiento de las normas ambientales y energéticas vigentes en Colombia en lo relacionado con las actividades que se requieran para dar cumplimento al objeto contractual y durante toda la vigencia del contrato que resultare de este proceso. De igual forma, el contratista deberá ajustarse a los lineamientos ambientales y energéticos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética del SENA. En cumplimiento con lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el contratista deberá contribuir con la eficacia del SIGA, en cuanto a: cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos de este; de igual forma deberá hacerse responsable de los aspectos e impactos ambientales que generan sus actividades contractuales.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
LOTE 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 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) Las fichas de datos de seguridad corresponderán a las siguientes sustancias: Ácido bórico grado comercial, ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE AL 37% , Agar bacillus cereus, Agar PDA, Agar TSC, ALCOHOL ETILICO AL 96%, Azul de lactofenol, Azul de metileno solución, Caldo coli blue, Carbonato de sodio, D-(+)- Glucosa grado reactivo, EDTA, Emulsion de huevo + Telurito, KCL SOLUTION D´ELECTROLYTE, Lugol, Lugol de gram x 1 litro, Medio de cultivo SS Agar (Salmonella Shigella Agar) M1959108-500G, MEDIO DE CULTIVO: AGAR CROMOGENICO CHROMOCULT, MEDIO DE CULTIVO: AGAR SABOURAUD, MEDIO DE CULTIVO: PLATE COUNT AGAR PCA- 500 G, MEDIO DE CULTIVO:Agar Violeta Cristal Rojo Neutro Bilis x 500 Grs, Naranja de metilo, PASTILLAS KJELDAHL (CATALIZADOR), Peróxido de hidrogeno 30%, REACTIVO DE FEHLING A, REACTIVO DE FEHLING B, Silicagel con indicador de humedad , Solucion Tampon pH 10 Incolor, verde de malaquita, Yodo puro	NO CUMPLE, SOLO PRESENTA FDS DEL ACIDO CLORHIDRICO Y ALCOHOL ETILICO AL 96%	CUMPLE SUBSANO	NO APLICA
LOTE 1 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. 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. ACLARACIÓN: El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública está exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector. Decreto 2150 1995 Articulo 87	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
LOTE 1 Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL	NO CUMPLE, AUNQUE PRESENTA PLAN DE CONTINGENCIA, DEBE PRESENTAR SOPORTE DE QUE RADICO ESTE DOCUMENTO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	CUMPLE	NO APLICA
RESULTADO	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Se firma en Guadalajara de Buga, a los 21 días del mes de agosto de 2024 por los que intervinieron en el proceso mediante comunicación interna emitida por el Subdirector (E) del Centro Agropecuario de Buga.

Santiago Torres
Profesional de Apoyo Gestión Ambiental

Jessica Andrea Vargas Garcia
Profesional Área de SST