



**INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS
INVITACIÓN PÚBLICA ANT-CDMC-007-2020
SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA**

OBJETO: *Suministro de materiales e insumos que se requieren para la realización de los servicios tecnológicos ofertados por el centro de formación.*

OFERTAS ECONÓMICAS RECIBIDAS	
PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CON IVA
GAMALAB LTDA NIT. 900195167-2	\$ 9.588.425

VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES DEL PROPONENTE DE MENOR PRECIO

La empresa GAMALAB LTDA identificada con NIT. 900.195.167-2 fue el único proponente y por lo tanto se constituyó en el oferente con la oferta de menor precio, en razón de lo cual se procedió con la revisión de los documentos aportados para el cumplimiento de los requisitos de la Invitación Pública. Los documentos recibidos fueron:

- Certificación de Representación Legal Cámara de Comercio.
- Copia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.
- Certificación Aprendices.
- Certificación Bancaria.
- Certificado Pago de Parafiscales.
- Acreditación Experiencia No. 1
- Acreditación Experiencia No. 2
- Acreditación Experiencia No. 3
- Declaración de Inhabilidades e Incompatibilidades.
- Presentación Protocolo de Bioseguridad para la presentación del Servicio.
- RUT



Con base en lo anterior, el proponente queda habilitado y procedemos a evaluarlo.

OFERTA ECONOMICA RECIBIDA	
PROPONENTE	VALOR PROPUESTA
GAMALAB LTDA NIT. 900195167-2	\$ 9.588.425

VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES DEL PROPONENTE DE MENOR PRECIO

La empresa **GAMALAB LTDA**, identificada con **NIT 900195167-2** hace entrega total de cada uno de los documentos requeridos en forma completa y actualizada, así:

PROPONENTE		GAMALAB LTDA NIT. 900195167-2	
REQUISITOS HABILITANTES	CAPACIDAD JURÍDICA	RADICADO SECOP II	CUMPLE
	Carta de presentación de la oferta suscrita por el representante.		SI
	Certificado de Existencia Y Representación Legal Vigente, Inferior a Treinta (30) Días Con Respecto A La Fecha De Presentación De La Oferta (Persona Jurídica)		SI
	Certificado de Registro Mercantil Vigente, Inferior a Treinta (30) Días Con Respecto a La Fecha De Presentación De La Oferta (Persona Natural)		NO APLICA



Documento de Constitución Del Consorcio ó Unión Temporal (Cuando Se Requiera)		NO APLICA
Fotocopia del Rut en el cual se pueda Verificar el Nit y que la Actividad Económica Esté Directamente Relacionada con el Objeto Contractual		SI
Acreditación de encontrarse a paz y salvo en el pago de aportes en salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.		SI
Certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal cuando éste exista, de encontrarse a paz y salvo con el SENA por concepto de contratación de aprendices cuando a ello haya lugar.		SI
Fotocopia de la cédula actualizada del participante o el representante legal.		SI
Certificación Bancaria donde conste el número y tipo de cuenta.		SI
Certificado de Inhabilidades Incompatibilidades e Inexistencia De Deudas con el Estado		SI
Compromiso Anticorrupción		SI
Antecedentes Fiscales expedidos por la Contraloría General de la República.		SI
Antecedentes Disciplinarios expedidos por la Procuraduría General de la Nación.		SI
Antecedentes Judiciales expedidos por la Policía Nacional.		SI



	REQUISITOS DE EXPERIENCIA,		CUMPLE
	Máximo en tres (3) contratos y/o facturas y que estos sumen el valor del presupuesto oficial. Estas certificaciones deberán presentarse en papel membrete expedidas por la persona competente en cada organización, el SENA se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información, en caso de falsedad de documento se inhabilita la propuesta.		Si
CONCLUSIÓN			HABILITADO

EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De acuerdo a las siguientes características técnicas, indicadas en la Invitación Publica, así

Ítem	Descripción del bien o servicio	Requerimiento	Cantidad	Código
1	Alcohol Etílico al 96 % Es un alcohol que en condiciones normales de presión y temperatura se presenta como un líquido incoloro e inflamable con una temperatura de ebullición de 78.4 °C, se emplea para limpieza y desinfección. Concentración % Min. 96 Temperatura de ebullición 79°C Densidad a 20°C 797 kg/mm ³ Viscosidad dinámica a 20°C 1,13 cP	Reactivo	2 unidad x 1 Galón	283827
2	Paños para tareas delicadas Desechables súper absorbentes y durables para tareas delicadas como limpieza de piezas, instrumentos de precisión y ópticas, Tamaño: 21 cm x 11 cm	No aplica	1 caja x 280 unidades	280287



	Composición: Fibras celulósicas Superficie extremadamente suave con bajísimo desprendimiento de pelusas			
3	Solución buffer pH $4,0 \pm 0,2$ Impide cambios de pH en valores relativamente grandes cuando se adicionan pequeñas cantidades de una base o un ácido en una solución a analizar. Se utiliza para calibrar pH-metros como patrón de referencia.	Material de referencia certificado	1 unidad x 1 litro	241252
4	Solución buffer pH $10,0 \pm 0,2$ Impide cambios de pH en valores relativamente grandes cuando se adicionan pequeñas cantidades de una base o un ácido en una solución a analizar. Se utiliza para calibrar pH-metros como patrón de referencia.	Material de referencia certificado	1 unidad x 1 litro	241251
5	Lámina de compuesto de referencia estándar n. ° 1 de acuerdo a ANEXO B. Num. B2 de la norma ISO 4649. se utiliza para las pruebas de abrasión comparativas descrita en la norma ISO 4649, estableciendo un nivel uniforme y constante perdida de abrasión de 200 mg en condiciones de prueba definidas en el método A. Su formulación contiene caucho natural SMR, Agente antidegradante IPPD (Vulcanox 4010 NA) Oxido de zinc, Negro de carbon N330 (Corax N330), Acelerador MBTS (Vulcacit DM), Azufre, vulcanizado a 150°C por 25 minutos La media, de los 15 valores de las medianas para cada quinto "lote de producción" (corridas con el Método A) deben tener perdida de masa entre 180 mg a 200 mg Perdida de masa entre corrida 1 (3 probetas) y corrida 2 (3 probetas) debe ser inferior a 15 mg Dureza 60 ± 3 IRHD medida de acuerdo con la norma ISO 7619-1 o ISO 48-4 en un mínimo de cuatro lugares de la lámina. Densidad $1,35 \pm 0,02$ g/cm ³ de acuerdo con	Material de referencia Certificado	1 unidad 8 mm x 181 mm x 181 mm	284018



	la norma ISO 1183-1.			
6	Papel abrasivo, tamaño de grano 60, en oxido de aluminio, unido a una lamina de sarga con una resina fenólica, fabricado para causar perdida de masa de 180 mg a 220 mg del compuesto de referencia estándar No. 1. De acuerdo a norma ISO 4649	Material de referencia	1 Unidad 400 mm de ancho, 473 mm de longitud y 1 mm de espesor	240488
7	Bloques de referencia para durometro Shore A $62,9 \pm 2$ Placa de caucho con una dureza certificada con trazabilidad internacional que permite verificar el equipo de dureza Shore A a 62,9	Material de referencia certificado	1 unidad	284018
8	Pasta de moldear Acorde Anexo A. de la norma ISO 20344 y/o Norma ASTM F2412:18a Energía de absorción = $\leq 0.80J$ Recuperación elástica = Entre 0% y 5%	Material de referencia	1 bolsa x 500 gramos	285017
9	Agua Tipo III y/o B Uno de los reactivos más comunes y considerado como disolvente universal es el agua, por lo tanto es de vital importancia cuidar su pureza. El Agua tipo III y/o B es tratada bajo estándares que permiten obtener un grado de impurezas mínimo para poder emplear en diferentes reacciones y actividades del laboratorio Intervalo de pH a 25°C límites incluidos de 5,0 a 7,5 Conductividad eléctrica $\mu S/cm$ a 25°C, máx. 5 Materia oxidable, contenido de oxígeno (O), mg/l máx. 0,4 Residuo después de evaporar y calentar a 110°C mg/kg, máx. 2	Material de referencia	1 unidad x 20 litros	282792
10	Kit de herramientas mixtas que contenga al menos: 8 Copas de 4 mm a 9 mm - 1/4" 8 Copas de 5/32" a 3/8" - 1/4"	No aplica		277592



	5 Copas de 10 mm a 19 mm - 3/8" 5 Copas de 7/16" a 3/4" - 3/8" 1 Copa para bujías de 5/8" 8 Llaves bristol 1/16" a 1/4" 1 Ratchet - 3/8" 1 Extensión 3/8" x 3" 1 Adaptador 1/4" x 3/8" 1 Adaptador 1" 1 Disco plástico 3/8" 3 Puntas pala 5/32" a 1/4" 3 Puntas estrella PH1 a PH3 3 Puntas Cuadradas S1 a S3 5 puntas torx T10 a T30 5 Puntas hexagonales 1/8" a 1/4" 1 Destornillador - 1/4" 5 Llaves mixtas de 9 mm a 15 mm 5 Llaves mixtas de 3/8" a 5/8"		1 caja x 73 piezas	
11	Lubricante para equipos electrónicos, Es un lubricante multifunción que previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causados por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión de equipos e instrumentos Apariencia: Ambar o claro Peso específico a 20°C: >0,83 Punto de congelación: < -50°C Temperatura de inflamación: >75°C	No aplica	2 unidades x 180 cm ³	274008
12	Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos Es un solvente de limpieza de alto punto de inflamación, a base de destilado de petróleo y alcohol especialmente formulado para aplicaciones de limpieza en equipos eléctricos. Apariencia: Sin color Temperatura de inflamación: > 71°C Densidad de vapor: > 5 (aire= 1) g/cm ³	No aplica	2 unidades x 235 cm ³	286822
13	Pilas alcalinas doble AA Elementos formados de una celda electroquímica, capaz de generar energía para el funcionamiento eléctrico de	No aplica	10 unidades	271458



	elementos que lo requieran. Voltaje: 1,5 V Capacidad amperios: 1700 a 3000 mAh Recargable: No			
14	Pila CR2032 de 3 voltios Elementos formados de una celda electroquímica, capaz de generar energía para el funcionamiento eléctrico de elementos que lo requieran. Voltaje: 3 V Altura: 3,2 mm Diámetro: 20 mm Amperios: min 240 mAh	No aplica	5 unidades	238288
15	Hojas para segueta Elemento de corte de materiales Longitud: Mínimo 12 pulgadas Material Acero bimetálico Ancho: ½ Espesor: 1/31 Diente por pulgada: 18	No aplica	20 unidades	241186
16	Picnómetro de 50 ml Elemento con un volumen específico que permite determinar la densidad de diferentes materiales sólidos y líquidos Material: Vidrio	No aplica	1 unidad	249783
17	Papel filtro Se emplea para filtrar soluciones y mezclas obtenidas de ensayos del laboratorio Diámetro 150 mm Composición: Fibras celulósicas Densidad: menor a 145 g/cm ³ Tiempo de filtración: menor a 20 segundos	No aplica	2 Caja x 100 unidades	251591
18	Vaselina pura 100 % Es una mezcla purificada de hidrocarburos semisólidos obtenidos del petróleo, decolorada totalmente. Es un agente oclusivo y emoliente, de característica blanda que promueve la retención de agua debido a su hidrofobicidad.	No aplica	1 tarro x 368 gramos	240481



	Incoloro Semisolida			
19	Papel aluminio espesor menor a 0,05 mm Láminas de aluminio con altas propiedades de maleabilidad lo que le permite que se adapte a diferentes formas fácilmente sin perder su capacidad aislante	No aplica	3 Rollos x espesor menor a 0,05 mm 76,2 m x 30 cm	235110

Se observó que las características técnicas de los materiales requeridos para el Laboratorio del Centro de Diseño y Manufactura del Cuero, cumplen con las especificaciones solicitadas, así mismo las cantidades coinciden con las enviadas por el proveedor **GAMALAB LTDA**, identificada con **NIT 900195167-2**.

Con el fin de dar un poco más de claridad sobre las especificaciones que solicitó el CDMC – SENA- se requirió al oferente para que :

- En el Ítem 3 en la descripción de cada uno de los elementos describiera presentación, es decir, que cada solución debe ser entregada en una cantidad de un (1) Litro.
- En el Ítem 15, solicitamos que detallara las especificaciones
- En el Ítem 16, se solicitó que especificara el material del picnómetro, ya que se pide en vidrio.

La propuesta contiene todos los ítems solicitados y cumple con lo requerido.

Se verificó que los bienes cotizados contengan y cumplan con las especificaciones solicitadas en la invitación pública de cada uno de los ítems estipulados en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad.	GAMALAB LTDA NIT. 900195167-2
	CUMPLE
	SI
CONCLUSIÓN	HABILITADO



De acuerdo con la evaluación de la propuesta presentada por el proponente **GAMALAB LTDA.** identificado con **NIT 900195167-2**, el Comité Evaluador le sugiere a la Subdirectora adjudicarle el contrato, ya que cumple con los requisitos exigidos dentro de la invitación pública MC-ANT-CDMC -007-2020.

Dado en Itagüí, el 24 de agosto de 2020, por los miembros del comité evaluador:

LUZ MARÍA ARANGO JARABA
Evaluadora Técnico y de Experiencia

PAULA USQUIANO YEPES
Evaluadora Capacidad Jurídica