PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CHC-CRNIB-001-2021

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	PUNTAJE (Cuando aplique)
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**HABILITADO**	N/A
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**HABILITADO**	N/A
CONTINENTES COMERCIALES SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**HABILITADO**	N/A

MARTIN BALDRICH CUESTA
Evaluador Jurídico

ZIKO ALBERTO ORTIZ RODRIGUEZ
Evaluador Técnico

PASCUAL ANTONIO PEREZ COSSIO
Evaluador Financiero

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Quibdó, 06 de julio de 2021

Ingeniero:
JUAN CARLOS BLANCO CÓRDOBA
Director Regional con Funciones de Subdirector de Centro
Regional Chocó.

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por subasta inversa presencial No. CHC-CRNIB-001-2021

Con toda atención nos dirigimos al Sr. **Juan Carlos Blanco Córdoba**, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: 29/06/2021

1. **OFERENTE:** INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS
   NIT: 830.505.910-7
   REPRESENTANTE LEGAL: Elba Maria Peña Gomez
   C.C.: 51632757

MIEMBROS DEL OFERENTE PLURAL (Cuando Aplique)	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE**. N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.
Lotes a los cuales presenta oferta (Cuando Aplique)	**N/A**		
REQUISITOS HABILITANTES			
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**		
Poder	**N/A**		

Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** - Expedición: **24 de junio de 2021** - Duración de la sociedad**: indefinida** **Objeto social relacionado**: importación, exportación, venta distribución, comercialización, servicio técnico, instalación, capacitación, mantenimiento correctivo, calibración y calificación de equipo médico, instrumental, médico quirúrgico, fabricación, importación y comercialización de muebles hospitalarios, maquinaria, vehículos, herramienta, instrumentos de laboratorio con sus respectivos accesorios, consumibles y repuestos. Desarrollo, implementación y comercialización de software, asesoría en aplicaciones y suministro en aplicaciones de instrumentos de laboratorio, diseño construcción y montaje de laboratorios; en desarrollo de su objeto social y directamente en relación con el mismo, la sociedad podrá: (1} Comprar vender enajenar, gravar, administrar, tomar, dar en arriendo, toda clase de bienes, muebles e inmueble s , (2) Intervenir ante terceros o ante los socios mismos como acreedora o como deudora, en toda clase de operaciones de crédito, dando o recibiendo las garantías reales o personales cuando haya lugar a ellas; (3) Garantizar o avalar sus propias obligaciones dando las hipotecas o prendas en calidad de fiadora codeudora o contratante solidaria, otorgando además si así se requiere las garantías reales que sean del caso, prendas e hipotecas, para comprometer en garantía de dichos terceros los bienes de la sociedad**.** **Facultades del representante legal**: el representante legal quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se	-	-

	entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad. - Validación código de verificación único: **A21979127A1644**		
Autorización del organismo (Acuerdo estatutos)	**CUMPLE**		
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**		
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes - Expedición - Renovación - Firmeza - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos	**CUMPLE** - Expedición: **29 DE JUNIO DE 2021** - Renovación: **2021/04/13** - Firmeza: **27 DE ABRIL DE 2021** - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos: **NO SE ENCONTRARON MULTAS NI DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTOS**	-	-
Acta de constitución de oferente plural - Forma de unión - Identificación de los miembros del oferente plural - Designación Representante y Suplente - Porcentajes de participación - Duración de la forma asociativa - Verificación presentación de la oferta desde la cuenta de oferente plural	- N/A - N/A - N/A - **RL:** N/A. **RLS:** N/A - N/A % - N/A % - N/A % - N/A - N/A		
Garantía de Seriedad de la oferta - Tomador - Asegurado beneficiario - Monto	**CUMPLE** - Tomador: **INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S** - Asegurado beneficiario: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Chocó - Monto: $ **42.047.444**		

- Vigencia	- Vigencia: Desde: **29/06/2021** Hasta: **20/11/2021**		
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	**CUMPLE** Se verifica estado de recaudo y cartera SENA		
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**		
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	**CUMPLE** Verificado por el comité jurídico evaluador		
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	**CUMPLE**		
Pacto de Transparencia	**CUMPLE**		
Declaración en el pliego electrónico respecto del conocimiento y cumplimiento del alcance del objeto del proceso contractual **(Ajustar de acuerdo a lo establecido en el cuestionario electrónico)**	**CUMPLE**		

CONCLUSIÓN: HABILITADO JURÍDICAMENTE

2. **OFERENTE:** EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 900352345-0
REPRESENTANTE LEGAL: Tatiana consuelo Camargo Villanueva
C.C.: 52692342

MIEMBROS DEL OFERENTE PLURAL (Cuando Aplique)	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE**. N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.
Lotes a los cuales presenta oferta (Cuando Aplique)	**N/A**		
REQUISITOS HABILITANTES			
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**		
Poder	**N/A**		
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** - Expedición: **11 DE JUNIO DE 2021** - Duración de la sociedad**: indefinida** **Objeto social relacionado**: La sociedad tendrá como objeto social principal el diseño, fabricación, compra, venta, distribución, representación, importación, exportación, y alquiler de insumos, materia primas, materiales, herramientas, piezas, accesorios, repuestos, equipo, maquinaria, para la construcción; importación, exportación y distribución de cualquier tipo de mercancías nacionales y extranjeras; la organización de un grupo de profesionales para prestar servicios y ejecutar obras de remodelación, construcción, obras civiles y de infraestructura; suministros y contratación publica y privada. **Facultades del representante legal**: el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los	-	-

	más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad. - Validación código de verificación único: **A219296318F96D**		
Autorización del organismo (Acuerdo estatutos)	**N/A**		
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**		
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes - Expedición - Renovación - Firmeza - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos	**CUMPLE** - Expedición: **11 DE JUNIO DE 2021** - Renovación: **2021/04/12** - Firmeza: **26 DE ABRIL DE 2021** - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos: **NO SE ENCONTRARON MULTAS NI DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTOS**	-	-
Acta de constitución de oferente plural - Forma de unión - Identificación de los miembros del oferente plural - Designación Representante y Suplente - Porcentajes de participación - Duración de la forma asociativa - Verificación presentación de la oferta desde la cuenta de oferente plural	NO CUMPLE - N/A - N/A - **RL:** N/A. **RLS:** N/A - N/A % - N/A % - N/A % - N/A - N/A		
Garantía de Seriedad de la oferta - Tomador - Asegurado beneficiario - Monto - Vigencia	**CUMPLE** - Tomador: **EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S** - Asegurado beneficiario: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Chocó - Monto: $ **42,047,443.50** - Vigencia: Desde: **29/06/2021** Hasta: **07/10/2021**		
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	**CUMPLE** Se verifica estado de recaudo y cartera SENA		
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad	**N/A**		

social y aportes parafiscales (personas naturales)			
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	**CUMPLE** Verificado por el comité jurídico evaluador		
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	**CUMPLE**		
Pacto de Transparencia	**CUMPLE**		
Declaración en el pliego electrónico respecto del conocimiento y cumplimiento del alcance del objeto del proceso contractual **(Ajustar de acuerdo a lo establecido en el cuestionario electrónico)**	**CUMPLE**		

CONCLUSIÓN: **HABILITADO JURÍDICAMENTE**

3. **OFERENTE:** CONTINENTES COMERCIALES S.A.S.
NIT: 900.519.489-1
REPRESENTANTE LEGAL: Carlos Felipe Zamora cubillos
C.C.: 80502638

MIEMBROS DEL OFERENTE PLURAL (Cuando Aplique)	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE**. N/A** NIT: R.L. C.C.	NOMBRE. **N/A** NIT: R.L. C.C.
Lotes a los cuales presenta oferta (Cuando Aplique)	**N/A**		
REQUISITOS HABILITANTES			
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**		
Poder	**N/A**		
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** - Expedición: **15 DE JUNIO DE 2021** - Duración de la sociedad**: indefinida** Objeto social relacionado: Comercio al por mayor y al por menor de menaje v/o utensilios para el hogar, comercio e industria en cualquier tipo de material (cerámica, plástico, acero inoxidable, loza, madera, otros) 2) comercio al por mayor y al por menor, suministro de repuestos e instalación de todo tipo de muebles, mobiliario, estructuras, estanterías y demás, construidos en madera, acero inoxidable, plástico, hierro, aluminio y otros, para oficina, hogar, comercio, sector educativo, industria y instituciones privadas y públicas**.** Facultades del representante legal: La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la	-	-

	existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad. - Validación código de verificación único: **A219322314A513**		
Autorización del organismo (Acuerdo estatutos)	**CUMPLE**		
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**		
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes - Expedición - Renovación - Firmeza - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos	**CUMPLE** - Expedición: **21 DE JUNIO DE 2021** - Renovación: **2021/04/23** - Firmeza: **07 DE MAYO DE 2021** - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos: **NO SE ENCONTRARON MULTAS NI DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTOS**	-	-
Acta de constitución de oferente plural - Forma de unión - Identificación de los miembros del oferente plural - Designación Representante y Suplente - Porcentajes de participación - Duración de la forma asociativa - Verificación presentación de la oferta desde la cuenta de oferente plural	N/A - N/A - N/A - **RL:** N/A. **RLS:** N/A - N/A % - N/A % - N/A % - N/A - N/A		
Garantía de Seriedad de la oferta - Tomador - Asegurado beneficiario - Monto - Vigencia	**CUMPLE** - Tomador: **CONTINENTES COMERCIALES SAS** - Asegurado beneficiario: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Chocó - Monto: $ **42,047,443.50** - Vigencia: Desde: **29/06/2021** Hasta: **15/10/2021**		
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	**CUMPLE** Se verifica estado de recaudo y cartera SENA		

Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**		
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	**CUMPLE** Verificado por el comité jurídico evaluador		
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	**CUMPLE**		
Pacto de Transparencia	**CUMPLE**		
Declaración en el pliego electrónico respecto del conocimiento y cumplimiento del alcance del objeto del proceso contractual **(Ajustar de acuerdo a lo establecido en el cuestionario electrónico)**	**CUMPLE**		

CONCLUSIÓN: HABILITADO JURÍDICAMENTE

FIRMA COMITÉ JURÍDICO EVALUADOR



NOMBRE: MARTIN BALDRICH CUESTA
C. C. 71.271.822 •
Cargo: ABOGADO EXTERNO - DEFENSA JURÍDICA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - REGIONAL CHOCO
Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad

Subasta Inversa Presencia CHC-CRNIB-001-2021

EVALUACION TECNICA

OBJETO:	Contratar la compra de materiales de formación profesional en el marco de los proyectos de investigación SENNOVA 2021, del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad del Sena Regional Chocó

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	INSTRUMENTACIO	EQUISUMINISTROS	CONTINENTES
1	REFRIGERADOR DOBLE PARA LA CONSERVACIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO A TEMPERATURAS DE REFIGERACIÓN incluidos: estabilizador de voltaje. •Incluye 4 ruedas para fácil desplazamiento y parrillas interiores. •Debe cumplir norma CB,CE, CCC,GS	UN	2	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
2	CONGELADOR DOBLE, PARA CONSERVACIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO A TEMPERATURAS DE CONGELACIÓN DE -18ºC •Congelador de dos puertas s •Fabricados en acero inoxidable 304. •2 puertas. •Dimensiones exteriores: 1400 ancho x 820 fondo x 2050 alto (mm). •Volumen neto: 1220 litros. •Capacidad bruta 1.8 m3 •Rango de temperatura -15 -22°c. •Control de temperatura digital (dixell), •Temperatura ambiente 43°c. •Poder del compresor: 880 w. •Voltaje 110v. •Refrigerante r404a •Sistema de enfriamiento: ventilado. •Tipo de descongelación: automático. •País de origen Italia. •Debe cumplir norma CB,CE, CCC	UN	2	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
3	MARMITA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCCIÓN DE PULPAS DE FRUTAS Y ELABORACIÓN DE SALSAS DE 200 LITROS DE TRABAJO MARMITA HORIZONTAL CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE. ESTRUCTURA EN ACERO INOX 304 CAPACIDAD 60 LITROS CAMISA PARA ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO. CON AISLAMIENTO TERMICO SISTEMA DE CALENTAMIENTO A GAS, POR MEDIO DE QUEMADOR TIPO CELDA VALVULA DE SEGURIDAD DE PASO DE GAS MOTORREDUCTOR CON SU CORRESPONDIENTE AGITADOR A 28RPM POTENCIA DE MOTOR 1/2 HP, 110 V 60 HZ INTERRUPTOR ON/OFF VALVULA DE SEGURIDAD Y RASPADORES EN TEFLÓN MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA DE CALENTAMIENTO TAPA EN ACERO CON AGARRADERAS LATERAL	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

4	DESPULPADORA EN ACERO INOXIDABLE DE FRUTAS Y FRUTOS 120 KG/H Capacidad 300 K/h. Motor eléctrico de 2 H.P., 1750 R.P.M. 2 Tamices enteros para todas las frutas. Tamices enteros sin uniones ni tornillos Sistemas de aspas protegidas (no parte la semilla) Aspas con caucho tipo alimento intercambiable. Aspa y tornillo sin fin. Totalmente fabricada en acero inoxidable AISI 304 CAL 16/18.Antiacido Arrancador on-of, protegido contra Humedad. Sistema de ajuste para proteger el dispositivo de despulpado Empaques sellados que impiden el paso del los fluidos al motor Tolva desmontable de gran tamaño Dimensiones: 84 frente x 49 fondo x 106 cm. Dimensiones de salida de pulpa: 17 x 34.5 Dimensiones de salida de semilla: 14 x 28 con tapa anti salpique. Dimensiones de tolva: 52.5 x 25.5 x 25.5 Dimensiones Tamiz: 20 cm x 18 cm.	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
5	PASTERIZADOR DE PLACAS EQUIPO PARA LECHE LIQUIDA FABRICADO TOTALMENTE EN ACERO INOX. CALIDAD304, ANTIACIDO, CAPACIDAD DE 100 LITROS HORA. PLACAS MARCA APV, CALIDAD 316 CANTIDAD 50 PLACAS, ESPESOR 1.6 mm, TIPO CLIP. SECCIONES: PRECALENTAMIENTO, PASTEURIZACION, RETENCION DE 16 SEGUNDOS Y ENFRIAMIENTO. DOS (2) REJILLAS SEPARADORAS DE SECCIONES. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO A VAPOR CON SU RESPECTIVO MEZCLADOR AGUAVAPOR (TUBULAR). TUBERIA TIPO ALIMENTO DE 1". TANQUE DE BALANCE, CAPACIDAD DE 50 LITROS, CON VALVULA TIPO CLAMP. BOMBA CENTRIFUGA DE EVACUACION, CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE PRODUCTO, AGUA CALIENTE Y FRIA TIPO CLAMP. CUATRO TORNILLOS LATERALES PARA AJUSTE DEL CONJUNTO DE PLACAS. TABLERO GENERAL ELECTRICO INCLUYE DATALOGER, 2 CONTROLADORES E INDICADORES DE TEMPERATURA. VALVULA DE REVERCION DE FLUJO. BOMBA PARA AGUA CALIENTE. RANGO DE TEMPERATURA DE PROCESO: 0 A 90 ° CENTIGRADOS. DOS SENSORES DE TEMPERATURA TIPO J.	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
6	CHILLER (EQUIPO AUXILIAR PARA LA PAUTERIZACIÓN DE JUGOS DE FRUTA) Tanque de acumulacion Fabricado en acero 304 Capacidad 400 lb Poliuretano inyectado de 3" espesor Soportes al piso con sus respectivos tornillos niveladores tuberia Serpentin en cobre Unidad hermetica de 1.5 hp 220 v, 2 fases o 3 fases Bola soporte para unidad de frio tablero electrico Con todos componentes para trabajo automatico Unidad de 1,5 hp Bomba para agua fria	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

7	TANQUE ALMACENAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE DE 500 LITROS JUGO TERMINADO CON AGITADOR CAPACIDAD 400 LT TIPO CILINDRICO VERTICAL TANQUE INTERNO FABRICADO EN ACERO INOX CALIBRE 12 AISLAMIENTO EN POLIRETANO INYECTADO DE 3" FORRO EN ACERO INOX TIPO 304 CALIBRE 12 VALVULA DE SALIDA DE PRODUCTO INFERIOR LATERAL DE 1 1/2" TIPO CLAMP INCLUYE LA VALVULA BASE CON SOPORTES AL PISO CON TORNILLOS NIVELADORES MOTO REDUCTOR DE 1/2 HP (TRIFASICO) A 220V AGITADOR TIPO ASPAS UNIDAD DE FRIO DE 2 HP TRIFASICA A 220 V. TABLERO DE CONTROL QUE INCLUYE : ARRANCADOR ON OF, INDICADOR Y CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
8	TANQUE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLEDE 100 LITROS PARA MEZCLA DE INGREDIENTES CON AGITADOR Y CONTROL DE VELOCIDAD Tanques de mezclas sencillo ½ 100 litros. Acero inoxidable 304 calibre 12 con agitador de ½ Hp a 110V. Base con soporte y pies niveladores. Tapa desmontable	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
9	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA LLUVIA CON CAPACIDAD DE 2000 litros /dia, CON BOMBA EN ACERO INOXIDABLE Descripción de unidades de tratamiento 1. Clorinador (Desinfección). 2.Filtros 16" Ø por 1,30 m de altura. Con válvula de 3 vías y lecho filtrante 3.(Arena sílice industrial).	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
10	MOLINO DE PINES PULVERIZADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA FABRICACIÓN DE HARINA 120KG/H	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
11	MOLINO COLOIDAL EN ACERO INOXIDABLE DE 200 LITROS/H PARA JUGOS DE FRUTAS CON TOLVA DE ALMENTACIÓN Capacidad de 100 Litros/hora Refinado de Productos Pastosos en Acero Carcasa en Acero Inoxidable AISI 304. Cámara de molienda compuesto por un Rotor y estator dentados en direcciones en forma helicoidal. Alimentación con férula de 3" y tolva de 30 litros. Descarga con tubo y férula de 2" y tubería para reproceso. Sello Mecánico de proceso en Acero Inoxidable y anillos de contacto en Silicio-Silicio apto para alimentos. Accionado con motor de 7,5 HP a 1750 RPM de 220/440 voltios a 3 fases. Tablero de mando y control con variador de frecuencia para flexibilidad del equipo.	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
12	REFRACTROMETRO DE SÓLIDOS PARA DETERMINACIÓN DE SOLIDOS TOTALES HASTA 80ºBRIX Rango Contenido de azúcar 0 a 85% Brix (% Brix) Rango Temperatura 0 a 80°C (32 a 176°F) Resolución Contenido de azúcar 0.1 % Brix Resolución Temperatura 0.1°C (0.1°F) Precisión (20°C/68°F) Contenido de azúcar ±0.2% Brix Precisión (20°C/68°F) Temperatura 0.3°C (0.5°F)	UN	2	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

13	PHMETRO PARA LA DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE HIDROGENO DE SOLUCIONES ACUOSAS Y JUGOS pH Rango :-2.000 a 20.000 pH pH Resolución: 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH pH Precisión: ±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH ±1 LsD mV Rango: ±2000 mV mV Resolución 0.1 mV mV Precisión ±0.2 mV ±1 LsD Temperatura Rango: -20.0 a 120°C; -4.0 a 248.0°F; 253.15 a 393.15K Temperatura Resolución: 0.1°C; 0.1°F; 0.1K Temperatura Precisión: ±0.2°C; ±0.4°F; ±0.2K (sin sonda) Calibración pH Automática, hasta cinco puntos de calibración, ocho buffers estándares disponibles (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01,12.45), y 5 buffers	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
14	TERMOMETRO DE PUNZON Rango -50.0 a 150.0°C Resolución 0.1°C Precisión ±0.2°C (-30 a 120°C) ±0.3°C exterior (-50 a -30°C y 120 a 150°C) Sonda Fija, sonda de acero inoxidable; 106 x Dia 3.6 mm (Penetracion)	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
15	MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL ELECTRONICO PARA CONTROL DE CALIDAD DE AGUA Rango Cloro libre 0.00 a 5.00 mg/L (como Cl2) Resolución Cloro libre 0.01 mg/L Precisión Cloro @ 25°C ±0.03 mg/L ±3% de la lectura	UN	2	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
16	BASCULA GRANATARIA CON MEDICIÓN MINIMA DE 1 GRAMO HASTA 300 GRAMOS •Línea PL-AZUL. (Industrial) •Capacidad 150 0 Kg •Precisión de 20 gramos •Plataforma de 40 x 40 cm •Estructura robusta altos calibres •Carcasa metálica	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
17	SELLADORA DE BOLSAS PLASTICAS CON CONTROL DE TIEMPO Y TEMPERATURA Sellador continuo de banda con base Ancho de sellado 10 mm grafilado Extructura en acero inoxidable Potencia 620wattios 220 voltios	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
18	MOLINO PULVERIZADOR EN ACERO INOXIDABLE Zona de molienda en acero inoxidable tipo 304 que corresponde a la muela pulverizadora y al disco de pines. Tolva de alimentación hecha en lamina de acero inoxidable tipo 304 calibre 18 con capacidad aproximada de 1 bulto. Base Estructural en perfilería de acero inoxidable . Motor de 4 H.P. 220V. 3.600 R .P. M. para accionar el molino	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

19	HORNO DESHIDRATADOR CON CONVECCION CON CONTROL DE TEMPERATURA Y TIEMPO Temperatura desde 0 A 120 grados Centígrados Encendido piezo Eléctrico Válvula con control de temperatura Funcionamiento a gas natural o propano Indicador Digital de temperatura Indicador y control de humedad Puerta de vidrio Panorámico Sistema de Control Sistema y¡de control digital de Temperatura Calentamiento a través de Aire Forzado Carro Interno para 12 Bandejas de 40 X 60 cms. Motor Trifasico de 1 HP Dimensiones : Frente 75 x Fondo 85 x Altura 150 CM Incluye bandejas de 60 x 40	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
20	DOSIFICADORA SEMIAUTOMATICA DE JUGOS EN ACERO INOXIDABLE PRODUCCIÓN DE 40 BOLSAS X MINUTO DE 100ML TANQUE DE 20 LITROS EN ACERO INOXIDABLE CON MEDIDOR DE NIVEL FABRICADO EN ACERO CALIBRE 18 AISI 304 MANEJA VARIOS CALIBRES DE BOLSA TUBULAR PERMITE PROGRAMAR LOS VOLÚMENES DE LLENADO DE ACUERDO AL VOLUMEN A MANEJAR SISTEMA ANÁLOGO PRESIÓN DE SELLADO 50 LBS.	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
21	ETIQUETADORA PARA ROTULADO DE FECHA DE VENCIMIENTO Y LOTE DE PRODUCCIÓN •Capacidad: 15 / 30 kg •División escala: 5 / 10 g. •Certificación OIML •Plato: 38 x 25 cm en acero inoxidable •Temperatura de Operación: - 10° C ~ 40° C •Doble Display Grafico LCD números y alfabeto color negro	UN	1	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
22	MESA CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE PARA EL TRABAJO CON ENTREPAÑO MESA CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE CON ENTREPAÑO TAPA EN ACERO CALIBRE 18, ENTREPAÑO CALIBRE 18 DIM 1,5 X 0.70 X 0.86 M TORNILLOS NIVELADORES ESTRUCTURA EN TUBERIA DE ACERO 1 1/2"	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
23	MESA POZUELO EN ACERO INOXIDABLE PARA LAVADO DE FRUTAS CON GRIFERIA MESA CON POZUELO (50X40X30 cm) EN ACERO INOXIDABLE DIM 1.50 X 0.65 X 0.86 M TAPA CALIBRE 16, ENTREPAÑO CALIBRE 18 TORNILLOS NIVELADORES ESTRUCTURA EN TUBERIA DE ACERO 1 1/2"	UN	2	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
24	BALDES PLASTICOS 20 LITROS	UN	5	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

25	OLLA EN ACERO INOXIDABLE Ollas en acero 304 Capacidad de 60 litros Calibre 16 Con tapa y asas de agarre Para transporte de alimentos	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
26	OLLA EN ACERO CON BASE Y RUEDAS 60 LITROS	UN	3	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
	ESTADO:			**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Observacion:						



Zika Alberto Ortiz Rodriguez
Evaluador Técnico

SENA REGIONAL CHOCO

CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

RESULTADOS - CAPACIDAD FINANCIERA

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL-CHC-CRNIB-001-2021

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL EN MODERNIZACION DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE SENNOVA 2021 DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DEL SENA REGIONAL CHOCO

N°	PROPONENTES	NIT	HABILITADO SI- NO
1	EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	900.352.345	SI
2	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910	SI
3	CONTINENTES COMERCIALES SAS	900.519.489	SI

NOTA:

PASCUAL ANTONIO PEREZ COSSIO
Evaluador Financiero

SENA REGIONAL CHOCO
CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL - CHC-CRNIB-001-2021

OBJETO:	**CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL EN MODERNIZACION DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE SENNOVA 2021 DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DEL SENA REGIONAL CHOCO**

CAPACIDAD FINANCIERA

OFERENTE	NIT	LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE ≥ 1.0				ENDEUDAMIENTO = PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL ≤ 60%			
		ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	RESULTADO	HABILITADO SI - NO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	RESULTADO	HABILITADO SI- NO
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	**900.352.345**	857.512.066	1.843.008	465,28	SI	124.374.208	915.379.186	13,59%	SI
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	**830.505.910**	2.047.258.122	60.584.394	33,79	SI	413.898.118	2.399.961.786	17,25%	SI
CONTINENTES COMERCIALES SAS	**900.519.489**	1.258.224.035	151.732.538	8,29	SI	367.838.594	1.399.258.507	26,29%	SI

OBSERVACION:

PASCUAL ANTONIO PEREZ COSSIO
Evaluador Financiero

SENA REGIONAL CHOCO

CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL- CHC-CRNIB-001-2021

OBJETO:	**CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL EN MODERNIZACION DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE SENNOVA 2021 DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DEL SENA REGIONAL CHOCO**

CAPACIDAD FINANCIERA

OFERENTE	NIT	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES = (UTILIDAD OPERACIONAL) / (GASTOS DE INTERES) ≥ 1.0				ÍNDICE DE CAPITAL DE TRABAJO = (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE EN SMLV) / PRESUPUESTO OFICIAL A CONTRATAR EN SMLV ≥ 1.0			
		UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	RESULTADO	HABILITADO SI - NO	(ACTIVO CTE - PASIVO CTE) SMLV	PRESUPUESTO OFICIAL SMLV	RESULTADO	HABILITADO SI - NO
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	**900.352.345**	337.258.000	915.000	368,59	SI	974,78	485,71	2,01	SI
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	**830.505.910**	274.374.136	13.451.707	20,40	SI	2263,23	485,71	4,66	SI
CONTINENTES COMERCIALES SAS	**900.519.489**	179.786.520	20.019.414	8,98	SI	1260,52	485,71	2,60	SI

PASCUAL ANTONIO PEREZ COSSIO
Evaluador Financiero

SENA REGIONAL CHOCO
CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL- CHC-CRNIB-001-2021

OBJETO:	**CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL EN MODERNIZACION DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE SENNOVA 2021 DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DEL SENA REGIONAL CHOCO**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

OFERENTE	**NIT**	**RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO = (UTILIDAD OPERACIONAL) / (PATRIMONIO) ≥ 0.1**				**RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO = (UTILIDAD OPERACIONAL) / (ACTIVO TOTAL) ≥ 0.05**			
		UTITLIDAD OPERACIONAL	**PATRIMONIO**	**RESULTADO**	**HABILITADO SI- NO**	**UTITLIDAD OPERACIONAL**	**ACTIVO TOTAL**	**RESULTADO**	**HABILITADO SI- NO**
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	**900.352.345**	337.258.000	791.004.978	0,43	**SI**	337.258.000	915.379.186,00	0,37	**SI**
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	**830.505.910**	274.374.136	1.986.063.668	0,14	**SI**	274.374.136	2.399.961.786,00	0,11	**SI**
CONTINENTES COMERCIALES SAS	**900.519.489**	179.786.520	1.031.419.913	0,17	**SI**	179.786.520	1.399.258.507,00	0,13	**SI**

PASCUAL ANTONIO PEREZ COSSIO
Evaluador Financiero