CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADO

PROCESO NRO. SASI-STD-0128-2026

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS PROYECTOS DE LA RED NACIONAL DE CACAO DEL SENA REGIONAL SANTANDER

PROPONENTE	No LOTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACION SST	RESULTADO
VALENTUS SAS	2,3,4,5	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZAR
CONSORCIO CPA	1,2,4	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZAR
Comred SAS	3	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZAR
	5			CUMPLE		HABILITAR
SOLUCIONES SCM S.A.S	3,5	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZAR
JAIRO OSORIO CABALLERO	1,2,4,5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITAR
	3			NO CUMPLE		RECHAZAR
UT RABACTOL 26 SENA	5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITAR
Deicy Bravo Jojoa	1,2,4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITAR
	3,5			NO CUMPLE		RECHAZAR
UT CACAO 2026	2,3	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZAR
	4,5			CUMPLE		HABILITAR
ELECTRONICA I+D S.A.S	3	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZAR

El Comité Evaluador designado mediante Resolución 68-01638 del 30 de abril de 2026, recomienda al director regional del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, la habilitación de los proponentes presentados en el proceso de Selección Abreviada de Subasta Inversa, de la siguiente manera:

LOTE 1. CHOCOLATERÍA	LOTE 2. JARDÍN CLONAL	LOTE 3. PROTOTIPOS DE FERMENTACIÓN	LOTE 4. PLANTA DE TRANSFORMACIÓN	LOTE 5. PAPELERÍA
JAIRO OSORIO CABALLERO	JAIRO OSORIO CABALLERO	Comred SAS	JAIRO OSORIO CABALLERO	Comred SAS
Deicy Bravo Jojoa	Deicy Bravo Jojoa		Deicy Bravo Jojoa	JAIRO OSORIO CABALLERO
			UT CACAO 2026	UT RABACTOL 26 SENA
				UT CACAO 2026

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes los referidos oferentes dieron cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en el pliego de condiciones.

De conformidad con la verificación, serán los proponentes habilitados para la subasta inversa, una vez se verifique su propuesta económica

Anexos: Informes emitidos por los evaluadores.
Elaboró: Jeimmy Liliana Duarte B, Apoyo FPI Jeimmy D.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, mayo 19 de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación Financiera proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo a usted, en su calidad de Director Regional y ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter financiero en el marco del proceso referenciado en el asunto, en los siguientes términos:

OFERENTES			COMRED SAS	CONSORCIO CPA	DEICY BRAVO JOJOA	ELECTRONICA I+D SAS	JAIRO OSORIO CABALLERO - UNICONTACTO	SOLUCIONES SCM SAS	UT CACAO 2026	UT RABACTOL 26 SENA	VALENTUS SAS
REQUISITOS HABILITANTES	RUT		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RUP		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	*Índice de liquidez*	*Igual o mayor a 3.70*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Índice de endeudamiento	*Igual o menor al 51%*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Razón de cobertura de intereses	*Igual o mayor a 5.0*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	*Rentabilidad del patrimonio*	*Igual o mayor a 0.20*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Rentabilidad del activo	*Igual o mayor a 0,16*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONCLUSIÓN			HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	INHABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

Luego de verificar el cumplimiento de los requisitos financieros y organizacionales establecidos para el proceso de contratación SASI-STD-0128-2026, se determina el siguiente estado:

Los nueve (09) oferentes presentados cumplen en su totalidad con los indicadores financieros exigidos. La evaluación se realizó considerando el mejor año fiscal reportado en el RUP vigente, en concordancia con lo establecido en los Estudios Previos.

No obstante, el oferente SOLUCIONES SCM S.A.S. no allegó los documentos requeridos (RUT y RUP actualizados) dentro del término establecido para subsanar; en consecuencia, queda inhabilitado para continuar en el proceso.

Atentamente,

FIRMA FINANCIERO EVALUADOR
Flor Maritza Delgado Gómez
CC. 63.492.943
Profesional Contable Grupo Admin. Mixto

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO

GESTIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL FORMATO

CONSOLIDADO EVALUACIÓN JURIDICA **PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026**

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA [X] PÚBLICA CLASIFICADA [ ] PÚBLICA RESERVADA [ ]

OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS PROYECTOS DE LA RED NACIONAL DE CACAO DEL SENA REGIONAL SANTANDER

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	VALENTUS SAS	CUMPLE
P-2	CONSORCIO CPA	RECHAZADO
P-3	COMRED SAS	CUMPLE
P-4	SOLUCIONES SCM SAS	RECHAZADO
P-5	JAIRO OSORIO CABALLERO	CUMPLE
P-6	UT RABACTOL 26 SENA	CUMPLE
P-7	DEICY BRAVO JOJOA	CUMPLE
P-8	UT CACAO 2026	CUMPLE
P-9	ELECTRONICA I+D SAS	CUMPLE
P-10	#¡REF!	#¡REF!
P-11	#¡REF!	#¡REF!
P-12	#¡REF!	#¡REF!
P-13	#¡REF!	#¡REF!
P-14	#¡REF!	#¡REF!
P-15	#¡REF!	#¡REF!
P-16	#¡REF!	#¡REF!
P-17	#¡REF!	#¡REF!
P-18	#¡REF!	#¡REF!
P-19	#¡REF!	#¡REF!
P-20	#¡REF!	#¡REF!

NOTA 1. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso. Por regla general, la subsanación solo se permite para la evaluación preliminar.

NOTA 2. Si el oferente, durante el término del traslado no subsanó o subsanó incorrectamente su oferta, el resultado de la evaluación es "RECHAZADO". Tal calificación se podra observar en el Informe consolidado.

OBSERVACIONES

CUMPLE	7
NO CUMPLE	0
RECHAZADO	2
TOTAL	9

Jeimmy D.

JEIMMY LILIANA DUARTE BARRERA
APOYO CFPI

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	**GESTIÓN CONTRACTUAL**
NOMBRE DEL FORMATO: EVALUACION JURIDICA	
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**

Proponente nro.	1	Lotes	SÍ	Número(s)	2,3,4,5
Nombre del proponente:	VALENTUS SAS				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA ***Se allega lo requerido***	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	SÍ
	NOTA ***Se allega lo requerido***	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	N.A.
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	SÍ
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	SÍ
8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificado Bancario	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	**GESTIÓN CONTRACTUAL**
NOMBRE DEL FORMATO: EVALUACION JURIDICA	
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA**	**PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**	

Proponente nro.	2	Lotes	SÍ	Número(s)	1,2,4
Nombre del proponente:	**CONSORCIO CPA**				
Integrante 1:	PROSOCEC S.A.S			%Participación	60
Integrante 2:	ANDINA HOLDING SAS			%Participación	40
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**Consorcio**
1.1	Forma de unión	SÍ
1.2	Objeto	SÍ
1.3	Vigencia	SÍ
1.4	Participación	SÍ
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	NO
	NOTA	***Se solicita al proponente aportar documento de situación militar del RL de uno de sus integrantes***
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	N.A.
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	SÍ
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	SÍ
8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	SÍ
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	NO
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	SÍ
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	***Ajustar dirección del Despacho Calle 16 No 27 -37 Bucaramanga, Santander***
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

NO CUMPLE

CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	**GESTIÓN CONTRACTUAL**
NOMBRE DEL FORMATO: EVALUACION JURIDICA	
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**

Proponente nro.	3	Lotes	SÍ	Número(s)	3 Y 5
Nombre del proponente:	Comred SAS				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	N.A.
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	SÍ
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	SÍ
8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	**GESTIÓN CONTRACTUAL**
NOMBRE DEL FORMATO: EVALUACION JURIDICA	
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**

Proponente nro.	4	Lotes	SÍ	Número(s)	3 Y 5
Nombre del proponente:	SOLUCIONES SCM S.A.S				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	N.A.
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	SÍ
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	SÍ
8.2	Renovación	NO
8.3	Firmeza	NO
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	***El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año***
9	Registro Único Tributario - RUT	NO
	NOTA	***No sé aporto documento***
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	SÍ
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
NO CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA					
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PÚBLICA	X	**PÚBLICA CLASIFICADA**		**PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**				

Proponente nro.	**5**	Lotes	**SÍ**	Número(s)	**1,2,3,4 Y 5**
Nombre del proponente:	**JAIRO OSORIO CABALLERO**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**N.A.**
6.2	Objeto social relacionado	**N.A.**
6.3	Facultades	**N.A.**
6.4	Constitución y vigencia	**N.A.**
6.5	Tamaño	**N.A.**
6.6	Domicilio	**N.A.**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**SÍ**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**SÍ**

8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación de bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	

23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA					
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PÚBLICA		**PÚBLICA CLASIFICADA**		**PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**				

Proponente nro.	**6**	Lotes	**SÍ**	Número(s)	**5**

Nombre del proponente:	**UT RABACTOL 26 SENA**		
Integrante 1:	RAMIRO BAUTISTA CÁCERES	%Participación	10
Integrante 2:	TOTAL Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS	%Participación	90
Integrante 3:		%Participación	
Integrante 4:		%Participación	

	REQUISITO	**CUMPLE**
1	Documento de proponente plural	**Unión Temporal**
1.1	Forma de unión	**SÍ**
1.2	Objeto	**SÍ**
1.3	Vigencia	**SÍ**
1.4	Participación	**SÍ**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA ***El proponente deberá enviar completo el documento "Aceptación de notitifación electrónica de actos administrativos"***	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA ***Solicitamos al proponente allegar documento de situación militar definida***	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**N.A.**
6.6	Domicilio	**N.A.**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**SÍ**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**SÍ**

8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificado Bancario	N.A.
	NOTA ***No se aporta documento***	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	

23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA					
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PÚBLICA		**PÚBLICA CLASIFICADA**		**PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**				

Proponente nro.	**7**	Lotes	**SÍ**	Número(s)	**1,2,3,4 Y 5**
Nombre del proponente:	**Deicy Bravo Jojoa**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**N.A.**
6.6	Domicilio	**N.A.**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**SÍ**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**SÍ**

8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA ***El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año***	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA ***No sé aporto documento***	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	SÍ
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	

23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

SENA	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA				
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PÚBLICA		**PÚBLICA CLASIFICADA**		**PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**			

Proponente nro.	**8**	Lotes	**SÍ**	Número(s)	**2,3,4 Y 5**

Nombre del proponente:	**UT CACAO 2026**		
Integrante 1:	MACRORIGAMI SAS	%Participación	98
Integrante 2:	REPRESENTACIONES GANADERAS	%Participación	2
Integrante 3:		%Participación	
Integrante 4:		%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**Unión Temporal**
1.1	Forma de unión	**SÍ**
1.2	Objeto	**SÍ**
1.3	Vigencia	**SÍ**
1.4	Participación	**SÍ**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**N.A.**
6.6	Domicilio	**N.A.**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**SÍ**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**SÍ**

8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA ***El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año***	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA ***No sé aporto documento***	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	SÍ
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	N.A.
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	

23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

SENA	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA	
PROCESO NRO. SASI-STD-0128 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL, DESTINADOS AL DESARROLLO DE JARDINES CLONALES, PROTOTIPOS DE FERMENTACION Y PLANTAS DE CHOCOLATERIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS EN LOS**

Proponente nro.	**9**	Lotes	**SÍ**	Número(s)	**3**
Nombre del proponente:	**ELECTRONICA I+D S.A.S**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**SÍ**
	NOTA ***Se aporta documento***	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**N.A.**
6.6	Domicilio	**N.A.**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**SÍ**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**SÍ**

8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA ***El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año***	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA ***No sé aporto documento***	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA ***No se aportan documentos del revisor fiscal***	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	SÍ
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	

23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

LOTE N° 1

PROPONENTE			
JAIRO OSORIO CABALLERO - C.C. 91.282.210	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	X		**Supera el umbral de 171,34 SMMLV y acredita 22 de 23 clases UNSPSC unicas frente a minimo 8.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	X		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	X		
SOAT vigente por vehículo.	X		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	x		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases			
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	X		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	X		
Condiciones del vehículo para material vegetal: protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	N/A		
Concepto sanitario: cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	X		
Coordinador logístico: designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	X		
Conductores: un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	X		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	X		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	N/A		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	X		**Acredita auxiliar con BPM para alimentos. No se identifica de manera suficiente la instruccion basica en manejo de material vegetal para el auxiliar correspondiente.**
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 2

PROPONENTE	
JAIRO OSORIO CABALLERO - C.C. 91.282.210	RESULTADO

Requisito	HABILITADO	NO HABILITADO	OBSERVACIONES
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	X		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		Supera el umbral de 291,28 SMMLV y acredita 28 de 28 clases UNSPSC unicas frente a minimo 9.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**X**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**X**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases			
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**X**		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**X**		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logísticoDesignación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**X**		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**X**		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**X**		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**X**		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 3

PROPONENTE			
JAIRO OSORIO CABALLERO - C.C. 91.282.210	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**

Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		x	**Aporta matriz y fichas, pero persisten inconsistencias técnicas relevantes: el ítem RTC DS3231 aparece ofertado como DS1302; la mini bomba de 150 L/H aparece como 100 L/H; y la batería Li-Po presenta inconsistencia entre 1200 mA y 2000 mAh. Estas equivalencias no igualan ni superan claramente la ficha técnica mínim**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Supera el umbral de 99,95 SMMLV y acredita 15 de 19 clases UNSPSC unicas frente a minimo 6.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**x**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**x**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**x**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**X**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**X**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**X**		
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**X**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**X**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**X**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 4

PROPONENTE			
JAIRO OSORIO CABALLERO - C.C. 91.282.210	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Supera el umbral de 556,85 SMMLV y acredita 20 de 20 clases UNSPSC unicas frente a minimo 6.**

Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**x**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**x**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**x**		
Conductores Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**x**		
Auxiliar de cargue/descargue Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetal Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE			
JAIRO OSORIO CABALLERO - C.C. 91.282.210	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	X		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Supera el umbral de 9,88 SMMLV y acredita 10 de 10 clases UNSPSC unicas frente a minimo 3.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.			
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.			
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		

Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**x**		
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**X**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**X**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE Nº 1			
PROPONENTE			
DICEY BRAVO GIDDA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimientos y Fichas/Datasheets del 100% de ítems del lote.	x		Ninguna muestra de cumplimiento cumple **(0 ítems** fichas aceptadas a los ítems del lote. No evidencia correspondencia general entre ítems, marcas/referencias y fichas.
Para tres terminales ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Alquiler, hasta cinco contratos. Contenido: compraventa y	x		**2500 de 2016; CO1.PCCNTR.2727052 de 2022; CO1.PCCNTR.2915110. de 2022** $1.630.967.105 **20 código(s)Unos compatibles** CotaNet
Documentos de propiedad, arrendamiento o comparendo de	x		
Para material vegetal: cepa vinícola o clonada con	x		
ONAT inscrito en artículos	x		
Ficha técnica con colorimetría de recuperantividad	x		
Empaque con pictos, formato técnico, materiales, etiquetas	x		
Documento de idoneidad y licencia de construcción vigente	x		
Anexo/tarjeta de seguridad, anexo/ficha de material contaminante e identificación de origen/destino/sanidad cyanoxanidin fotosintética	no		
Condiciones del artículo para material vegetal/Resolución contra con. Fiesta cyanide, presentación de contaminación mostrada en/de origen, certificación adicionada cuando aplique). Empresa.	N/A		
Consejos sanitarios/Bandas aplique, consejos higiénicos sanitario favorables no mayor a un año.	x		
Coordinador logístico/Bergamín mediante carta firmada, responsable de programación, rutas, entregas, inocuidad/cadena	x		
Condiciones del conductor por artículo, mínimo dos, con licencia cyanide cuando se aplique.	x		
Cualificar de origen/Descargue/Bitrinex una por exposición con	x		
Realizar para material vegetal/Inmunción balcuna en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de	N/A		
Realizar BPM a Colombina/Bolivia para alimentos e insumos con	x		
			OBSERVACIONES - HABILITADO

LOTE Nº 2			
PROPONENTE			
DICEY BRAVO GIDDA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimientos y Fichas/Datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Para tres terminales ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Alquiler, hasta cinco contratos. Contenido: compraventa y con el mismo 30% de código(s) RUF/UNSPSC del lote.	x		CO1.PCCNTR.2727052 de 2022; $ 1.630.9xx 2020 20 código(s)Unos compatibles CotaNet
Documentos de propiedad, arrendamiento o comparendo de	x		
Para material vegetal: cepa vinícola o clonada con	x		
ONAT inscrito en artículos	x		
Ficha técnica con colorimetría de recuperantividad	x		
Empaque con pictos, formato técnico, materiales, etiquetas	x		
Documento de idoneidad y licencia de construcción vigente	x		
Anexo/tarjeta de seguridad, anexo/ficha de material contaminante e identificación de origen/destino/sanidad cyanoxanidin fotosintética	x		
Condiciones del artículo para material vegetal/Resolución contra con. Fiesta cyanide, presentación de contaminación mostrada en/de origen, certificación adicionada cuando aplique). Empresa.	x		
Consejos sanitarios/Bandas aplique, consejos higiénicos sanitario favorables no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico/Bergamín mediante carta firmada, responsable de programación, rutas, entregas, inocuidad/cadena	x		
Condiciones del conductor por artículo, mínimo dos, con licencia cyanide cuando se aplique.	x		
Cualificar de origen/Descargue/Bitrinex una por exposición con	x		
Realizar para material vegetal/Inmunción balcuna en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de	N/A		
Realizar BPM a Colombina/Bolivia para alimentos e insumos con	N/A		
			OBSERVACIONES - HABILITADO

LOTE Nº 3			
PROPONENTE			
DICEY BRAVO GIDDA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimientos y Fichas/Datasheets del 100% de ítems del lote.		x	**Ajunta matriz y 20 fichas. Sin embargo, persiste una inconsistencia crítica: la matriz asevera como EQUITE, mientras en la tabla técnica del proceso se habla identificado como CELUX. Si la ficha oficial del proveedor exige CELUX, el item ofertado no informe y no puede aceptarse**
Para tres terminales ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Alquiler, hasta cinco contratos. Contenido: compraventa y	x		456 de 2018 $427.466.376 18 código(s)Unos compatibles
Documentos de propiedad, arrendamiento o comparendo de	x		
Para material vegetal: cepa vinícola o clonada con	x		
ONAT inscrito en artículos	x		
Ficha técnica con colorimetría de recuperantividad	x		
Empaque con pictos, formato técnico, materiales, etiquetas	x		
Documento de idoneidad y licencia de construcción vigente	x		
Anexo/tarjeta de seguridad, anexo/ficha de material contaminante e identificación de origen/destino/sanidad cyanoxanidin fotosintética	x		
Condiciones del artículo para material vegetal/Resolución contra con. Fiesta cyanide, presentación de contaminación mostrada en/de origen, certificación adicionada cuando aplique). Empresa.	x		
Consejos sanitarios/Bandas aplique, consejos higiénicos sanitario favorables no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico/Bergamín mediante carta firmada, responsable de programación, rutas, entregas, inocuidad/cadena	N/A		
Condiciones del conductor por artículo, mínimo dos, con licencia cyanide cuando se aplique.	x		
Cualificar de origen/Descargue/Bitrinex una por exposición con	x		
Realizar para material vegetal/Inmunción balcuna en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de	x		
Realizar BPM a Colombina/Bolivia para alimentos e insumos con	N/A		
			OBSERVACIONES - HABILITADO

LOTE Nº 4			
PROPONENTE			
DICEY BRAVO GIDDA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimientos y Fichas/Datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Para tres terminales ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Alquiler, hasta cinco contratos. Contenido: compraventa y	x		1414 de 2020; 101 de 2020 $1.011.701.982 20 código(s)Unos compatibles
Documentos de propiedad, arrendamiento o comparendo de	x		
Para material vegetal: cepa vinícola o clonada con	N/A		
ONAT inscrito en artículos	x		
Ficha técnica con colorimetría de recuperantividad	x		
Empaque con pictos, formato técnico, materiales, etiquetas	x		
Documento de idoneidad y licencia de construcción vigente	x		
Anexo/tarjeta de seguridad, anexo/ficha de material contaminante e identificación de origen/destino/sanidad cyanoxanidin fotosintética	N/A		
Condiciones del artículo para material vegetal/Resolución contra con. Fiesta cyanide, presentación de contaminación mostrada en/de origen, certificación adicionada cuando aplique). Empresa.	N/A		
Consejos sanitarios/Bandas aplique, consejos higiénicos sanitario favorables no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico/Bergamín mediante carta firmada, responsable de programación, rutas, entregas, inocuidad/cadena	x		
Condiciones del conductor por artículo, mínimo dos, con licencia cyanide cuando se aplique.	x		
Cualificar de origen/Descargue/Bitrinex una por exposición con	x		
Realizar para material vegetal/Inmunción balcuna en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de	N/A		
Realizar BPM a Colombina/Bolivia para alimentos e insumos con	N/A		
			OBSERVACIONES - HABILITADO

LOTE Nº 5			
PROPONENTE			
DICEY BRAVO GIDDA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimientos y Fichas/Datasheets del 100% de ítems del lote.		x	No cumple. Faltan anexos. Sin presentación al cierre
Para tres terminales ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Alquiler, hasta cinco contratos. Contenido: compraventa y	x		158 de 2016 $ 1.011.701.982 5 código(s)Unos compatibles
Documentos de propiedad, arrendamiento o comparendo de	x		
Para material vegetal: cepa vinícola o clonada con	N/A		
ONAT inscrito en artículos	x		
Ficha técnica con colorimetría de recuperantividad	x		
Empaque con pictos, formato técnico, materiales, etiquetas	x		
Documento de idoneidad y licencia de construcción vigente	x		
Anexo/tarjeta de seguridad, anexo/ficha de material contaminante e identificación de origen/destino/sanidad cyanoxanidin fotosintética	N/A		
Condiciones del artículo para material vegetal/Resolución contra con. Fiesta cyanide, presentación de contaminación mostrada en/de origen, certificación adicionada cuando aplique). Empresa.	N/A		
Consejos sanitarios/Bandas aplique, consejos higiénicos sanitario favorables no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico/Bergamín mediante carta firmada, responsable de programación, rutas, entregas, inocuidad/cadena	x		
Condiciones del conductor por artículo, mínimo dos, con licencia cyanide cuando se aplique.	x		
Cualificar de origen/Descargue/Bitrinex una por exposición con	x		
Realizar para material vegetal/Inmunción balcuna en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de	N/A		
Realizar BPM a Colombina/Bolivia para alimentos e insumos con	N/A		
			OBSERVACIONES - HABILITADO

LOTE N° 1

PROPONENTE			
CONSORCIO CPA	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		**X**	Aportar matriz ítem a ítem y fichas técnicas de fabricante/importador/distribuidor que soporten el 100% de los ítems.
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		Reporta contratos CO1.PCCNTR.986615-2019, consecutivo RUP 6, por 394,88 SMMLV, y CO1.PCCNTR.5107106, consecutivo RUP 155, por 96,88 SMMLV. Total reportado: 491,76 SMMLV, equivalente aproximado a $861.025.043.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**NA**		
SOAT vigente por vehículo.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.		**X**	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		No se evidencian procedimiento de limpieza y desinfección, prohibición de transporte con sustancias contaminantes, estiba/embalaje, separación del piso ni control de temperatura/humedad cuando aplique.
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.		X	
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.		X	
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.		X	
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.		X	
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.		X	
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.		X	
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 2

PROPONENTE			
CONSORCIO CPA	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		**X**	Aportar matriz ítem a ítem y fichas técnicas de fabricante/importador/distribuidor que soporten el 100% de los ítems.

Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	X		El contrato RUP 109 supera el mínimo exigido para el Lote 2. Además, el objeto es comparable porque el Lote 2 incluye elementos agrícolas, material vegetal, sistemas de riego, bolsas de vivero, polisombra, infraestructura para vivero/jardín clonal, sensores, bombas, tanques y accesorios. Los códigos exigidos para el Lote 2 incluyen, entre otros, 24111503, 11162111, 40171521, 31152204, 31162800, 21101803, 40172608, 40151510, 39121100, 10151500, 30151902, 40161502, 40141616, 41111900, 32151700, 26121609 y 39131706. En el RUP del contrato 109 se observan códigos compatibles con el lote, incluyendo familias agrícolas, material vegetal, productos agropecuarios, accesorios, riego, conducción de fluidos, sensores/equipos de medición y componentes relacionados. Por tanto, cumple el mínimo del 30% de códigos exigidos. Concepto Lote 2
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
SOAT vigente por vehículo.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.		X	No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF.
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	N/A		No se evidencian procedimiento de limpieza y desinfección, prohibición de transporte con sustancias contaminantes, estiba/embalaje, separación del piso ni control de temperatura/humedad cuando aplique.
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.		X	
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.		X	
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.		X	
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.		X	
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.		X	
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.		X	
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE 4

PROPONENTE			
CONSORCIO CPA	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.			**Aportar matriz ítem a ítem y fichas técnicas de fabricante/importador/distribuidor que soporten el 100% de los ítems.**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	x		CONSORCIO CPA cumple el requisito de experiencia para el Lote 4 – Planta de Transformación y Escuela Rural Ferretería, toda vez que aporta el contrato CLH-05-2018, identificado en el RUP con el consecutivo 7, por valor de 575,04 SMMLV, superior al mínimo exigido de 556,85 SMMLV, equivalente al 50% del presupuesto oficial del lote. El objeto contractual corresponde al suministro de materiales de construcción, ferretería, componentes y accesorios, por lo cual resulta comparable con el alcance del Lote 4. Así mismo, se evidencian códigos RUP/UNSPSC compatibles con al menos el 30% de los códigos exigidos para este lote. En consecuencia, el requisito de experiencia se conceptúa como CUMPLE.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.		x	**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**

Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
SOAT vigente por vehículo.		**x**	**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		**x**	**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**x**		**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.		**x**	**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.		**x**	**No se pudo verificar soporte válido de disponibilidad de vehículo tipo furgón/caja cerrada exclusivo para alimentos. El archivo de transporte no es legible como PDF .**
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal	Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**	
Concepto sanitario	Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	N/A	
Coordinador logístico	Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x	
Conductores	Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.		**x**
Auxiliar de cargue/descargue	Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.		**x**
Auxiliar para material vegetal	Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	N/A	
Auxiliar BPM alimentos	Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A	
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 2

PROPONENTE	RESULTADO		
UNIÓN TEMPORAL CACAO 2026 MACRORIGAMI S.A.S. - 98%; REPRESENTACIONES GANADERAS LTDA / REPREGAN LTDA - 2%			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	x		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	X		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	X		
SOAT vigente por vehículo.	X		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	X		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	X		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	X		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	x		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	x		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	x		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		
Auxiliar para material vegetal□Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.		x	No se evidencian documentos
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 3

PROPONENTE	RESULTADO		
UNIÓN TEMPORAL CACAO 2026 MACRORIGAMI S.A.S. - 98%; REPRESENTACIONES GANADERAS LTDA / REPREGAN LTDA - 2%			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		x	No cumple. La matriz no guarda plena correspondencia con los ítems técnicos del Estudio Previo. El Estudio exige, entre otros, tarjeta ESP32-S2 módulo ESP-12K, RTC DS3231, caja ABS 158×90×46 mm, mini bomba sumergible 150 L/H y demás componentes del Lote 3. En la matriz se observan inconsistencias: ítem 1 se describe como módulo RF RFM95W, aunque oferta ESP32; el RTC incluye referencia DS1302 dentro de la descripción; la mini bomba ofertada es de 100 L/H, inferior a los 150 L/H exigidos; y la numeración del lote no coincide plenamente con la estructura oficial.
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	X		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	x		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	x		
SOAT vigente por vehículo.	x		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	x		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	x		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	x		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	x		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	x		

Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	x		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.		x	No se evidencian documentos
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 4

PROPONENTE	RESULTADO		
UNIÓN TEMPORAL CACAO 2026 MACRORIGAMI S.A.S. - 98%; REPRESENTACIONES GANADERAS LTDA / REPREGAN LTDA - 2%			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	x		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	x		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	N/A		
SOAT vigente por vehículo.	x		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	x		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	x		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	x		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	N/A		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	N/A		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		No se evidencian documentos
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		No se evidencian documentos
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	N/A		No se evidencian documentos
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE	RESULTADO		
UNIÓN TEMPORAL CACAO 2026 MACRORIGAMI S.A.S. - 98%; REPRESENTACIONES GANADERAS LTDA / REPREGAN LTDA - 2%			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	X		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	x		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	N/A		
SOAT vigente por vehículo.	x		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	x		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	x		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	x		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		

Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	N/A		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	N/A		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	N/A		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: HABILITAD			

LOTE N° 2

PROPONENTE	RESULTADO		
VALENTUS S.A.S. 901.313.060-4			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	x		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	x		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	x		
SOAT vigente por vehículo.	x		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		x	No se aporta la póliza completa ni condiciones, vigencia detallada, amparos y cobertura todo riesgo. La certificación no sustituye plenamente la póliza exigida.
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	x		no aplica por el modelo
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	x		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	x		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	x		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	x		
Coordinador logísticoDesignación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	x		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 3

PROPONENTE	RESULTADO		
VALENTUS S.A.S. 901.313.060-4			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		x	No se acredita el 100% de ítems del lote con fichas/datasheets verificables. Además, persisten inconsistencias: mini bomba ofertada de 100 L/H frente a la exigencia de 150 L/H; RTC ofertado como DS1302 frente a DS3231; y tarjeta/módulos que no coinciden plenamente con los ítems del Estudio Previo para Lote 3. El Estudio Previo identifica para este lote componentes como ESP32-S2, antena LoRa, batería Li-Po 2000 mAh, RTC DS3231, mini bomba 150 L/H, caja ABS, sensores y otros elementos técnicos.

Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	x		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	x		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	x		
SOAT vigente por vehículo.	x		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		x	No se aporta la póliza completa ni condiciones, vigencia detallada, amparos y cobertura todo riesgo. La certificación no sustituye plenamente la póliza exigida.
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	x		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	x		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	x		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	x		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	x		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	x		
Coordinador logísticoDesignación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	x		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	x		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	x		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	x		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
		OBSERVACIONES: NO HABILITADO	

LOTE N° 4

PROPONENTE			
VALENTUS S.A.S. 901.313.060-4	**RESULTADO**		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**x**		
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		

Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**x**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		**x**	**No se aporta la póliza completa ni condiciones, vigencia detallada, amparos y cobertura todo riesgo. La certificación no sustituye plenamente la póliza exigida.**
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**N/A**		no aplica por el modelo
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**x**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**x**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**x**		
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**x**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE	**RESULTADO**		
VALENTUS S.A.S. 901.313.060-4			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**VALENTUS S.A.S. cumple el requisito de experiencia para el Lote 5 – Papelería, toda vez que aporta contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria asciende a $223.852.400, valor superior al mínimo exigido de $17.292.100, equivalente al 50% del presupuesto oficial del lote. Los contratos aportados resultan comparables, en especial el contrato RUP 48 por corresponder directamente a papelería, y el contrato RUP 72 por incluir dentro de sus ítems elementos de papelería. Adicionalmente, se evidencia el cumplimiento de al menos el 30% de los códigos RUP/UNSPSC requeridos para el lote. En consecuencia, el requisito de experiencia se conceptúa como CUMPLE.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**x**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		**x**	**No se aporta la póliza completa ni condiciones, vigencia detallada, amparos y cobertura todo riesgo. La certificación no sustituye plenamente la póliza exigida.**
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**x**		no aplica por el modelo
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**x**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**x**		

LOTE N° 3

PROPONENTE			
COMRED S.A.S. 804.001.612-9	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		Contrato 6800465 de 2019 - SENA: Suministro de materiales de formación. Lote 10 Electrónica y Sistemas. $32.734.913. Objeto comparable con componentes electrónicos del Lote 3. Se evidencia contrato y valor dentro del archivo de experiencia. Contrato CO1.PCCNTR.1790360 de 2020 - SENA: Suministro para Centro Agroturístico. Incluye lotes de medios audiovisuales y sistemas/electrónica. $42.491.000. Objeto parcialmente comparable por sistemas/electrónica y equipos de apoyo. Contrato CO1.PCCNTR.3655522 de 2022 - SENA: Suministro de materiales de formación y otros bienes de características técnicas uniformes para el CSET. Incluye lote 12 Sistemas y Electrónica. $104.986.067. Objeto comparable por materiales de formación y sistemas/electrónica. Total experiencia Lote 3: Hasta 3 contratos ejecutados/liquidados: $180.211.980. Mínimo requerido: $175.000.000. Se supera el umbral. En RUP se observan códigos compatibles con el lote, incluyendo familias de electrónica, baterías, instrumentos y conectividad.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**x**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**x**		
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**x**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE			
	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		

Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		Contrato No. 515 de 2012 - Municipio de San Juan de Girón. Suministro de papelería, elementos y útiles de oficina para dependencias del municipio. $70.111.000. Objeto directamente comparable con papelería y útiles de oficina. Contrato No. 12 de 2013 - Contraloría General de Santander. Suministro de papelería, elementos de oficina, tóneres y cartuchos. $77.850.000. Objeto directamente comparable con papelería y útiles de oficina. Total experiencia Lote 5: Hasta 5 contratos por condición Mipyme. $147.961.000. Mínimo requerido: $17.292.100. Se supera ampliamente el umbral. En RUP se observan códigos compatibles de papel, escritura, suministros de oficina y cinta adhesiva.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.			
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**X**		
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**X**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			

LOTE N° 3

PROPONENTE			
SOLUCIONES SCM S.A.S. 901.323.736-7	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		X	**No se evidenció en el revisado documento de matriz ni fichas técnicas del lote 3.**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**SOLUCIONES SCM S.A.S. cumple el requisito de experiencia para el Lote 3 – Prototipos de Fermentación, toda vez que aporta contratos ejecutados cuya sumatoria asciende a $193.101.687, valor superior al mínimo exigido de $175.000.000, equivalente al 50% del presupuesto oficial del lote. Los contratos resultan comparables por corresponder a suministros de materiales de formación, sistemas, electrónica y componentes técnicos. Adicionalmente, se evidencian códigos RUP/UNSPSC compatibles con más del 30% de los códigos exigidos para el lote. En consecuencia, el requisito de experiencia se conceptúa como CUMPLE.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.		**X**	No se evidenció documento de disponibilidad de vehículos en el ZIP revisado.
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.		**X**	No se evidenció póliza todo riesgo/RCE de vehículos. Las pólizas cargadas corresponden a garantía de seriedad/cumplimiento de la oferta, no a póliza vehicular.
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		**X**	No se evidenciaron soportes de vehículos.
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases		**X**	No se evidenciaron documentos de conductores asociados a operación logística.
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.		**X**	No se evidenciaron
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.		**X**	No se evidenciaron
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.		**X**	No se evidenció carta de designación ni hoja de vida del coordinador logístico.
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.		**X**	No se evidenciaron conductores ni licencias asociadas.
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.		**X**	No se evidenció auxiliar de cargue/descargue.
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE			
SOLUCIONES SCM S.A.S. 901.323.736-7	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		x	**No se evidenció en el revisado documento de matriz ni fichas técnicas del lote 5.**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Texto para informe:** **SOLUCIONES SCM S.A.S. cumple el requisito de experiencia para el Lote 5 – Papelería, toda vez que aporta contratos cuya sumatoria asciende a $155.879.104, valor superior al mínimo exigido de $17.292.100, equivalente al 50% del presupuesto oficial del lote. Los contratos resultan comparables, especialmente el contrato CO1.PCCNTR.3764563, el cual incluye expresamente papelería dentro de su objeto. Así mismo, se evidencian códigos RUP/UNSPSC compatibles con más del 30% de los códigos exigidos para este lote. En consecuencia, el requisito de experiencia se conceptúa como CUMPLE.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.		**X**	No se evidenció documento de disponibilidad de vehículos en el ZIP revisado.

Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	N/A		
SOAT vigente por vehículo.		X	No se evidenció póliza todo riesgo/RCE de vehículos. Las pólizas cargadas corresponden a garantía de seriedad/cumplimiento de la oferta, no a póliza vehicular.
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.		X	No se evidenciaron soportes de vehículos.
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases		X	No se evidenciaron documentos de conductores asociados a operación logística.
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.		X	No se evidenciaron
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.		X	No se evidenciaron
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	N/A		
Condiciones del vehículo para material vegetal Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	N/A		
Concepto sanitario Cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	N/A		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.		X	No se evidenció carta de designación ni hoja de vida del coordinador logístico.
Conductores Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.		X	No se evidenciaron conductores ni licencias asociadas.
Auxiliar de cargue/descargue Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.		X	No se evidenció auxiliar de cargue/descargue.
Auxiliar para material vegetal Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	N/A		
Auxiliar BPM alimentos Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	N/A		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

LOTE N° 5

PROPONENTE			
Proponente: UT RABACTOL 26 SENA Representante: RAMIRO BAUTISTA CÁCERES Integrantes reportados: RAMIRO BAUTISTA CÁCERES - 10%; TOTAL Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. - 90%	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.	x		
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		Aporta contrato CO1.PCCNTR.6748752 con SENA Regional Atlántico - UT TOTALBAC 2024, por $200.320.600 y valor ejecutado/pagado $193.214.618,47. Supera el mínimo exigido de $17.292.100. El objeto corresponde a compra de materiales de formación para programas del Centro de Comercio y Servicios, vigencia 2024, Lote 6. Es comparable con papelería/materiales de formación. En el RUP se identifica experiencia ejecutada No. 8 asociada a UT TOTALBAC 2024 y múltiples códigos a tercer nivel, incluyendo códigos relacionados con papelería y apoyo audiovisual.
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**X**		Aporta contrato de arrendamiento del vehículo TTS057, Chevrolet NQR, modelo 2014, estacas carpado, servicio público. Aporta evidencia fotográfica y licencia de tránsito.
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		Aporta SOAT del vehículo TTS057, vigencia 04/02/2026 a 03/02/2027.
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**x**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**x**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetal: Protección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitario: cuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico: Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**X**		Se designa a Eduard Fabian Bautista Jerez como coordinador logístico y se anexa hoja de vida básica.
Conductores: Un conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**x**		
Auxiliar de cargue/descargue: Mínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetal: Instrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentos: Aplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: HABILITADO			



JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ
Nombre y Firma del evaluador

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 3-5 PROPONENTE COMRED SAS	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 3 PROPONENTE ELECTRONICA I+D SAS	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 1-2-4 CONSORCIO CPA	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**NO CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**NO CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 1-2-3-4-5 PROPONENTE JAIRO OSORIO CABALLERO	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificación firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

OBSERVACIONES: Aunque el proponente se presentó como persona natural, en la evaluación documental se evidencia la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), lo cual permite inferir el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables en la materia, conforme a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del Trabajo y el Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015, en lo pertinente a sus obligaciones legales.

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 1-2-3-4-5 PROPONENTE DEICY BRAVO JOJOA	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificación firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

OBSERVACIONES: Aunque el proponente se presentó como persona natural, en la evaluación documental se evidencia la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), lo cual permite inferir el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables en la materia, conforme a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del Trabajo y el Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015, en lo pertinente a sus obligaciones legales.

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 3-5 PROPONENTE SOLUCIONES SCM SAS	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 11 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 2-3-4-5 PROPONENTE VALENTUS SAS	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 15 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 2-3-4-5 UT CACAO 2026	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**SUBSANO - CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Bucaramanga, 15 de mayo de 2026

Doctor,
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación SST proceso SASI-STD-0128-2026 (Presentación de oferta)

Con toda atención me dirijo al director regional en calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter SST en el marco del proceso del asunto, así:

CONDICIONES SST LOTE NO. 5 UT RABACTOL 2026 SENA	
REQUISITOS HABILITANES	**CUMPLIMIENTO**
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	**SUBSANO - CUMPLE**
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.	**SUBSANO - CUMPLE**
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	**CUMPLE**
Resultado	**CUMPLE**

Cordialmente,

Erika Maldonado

ERIKA JOHANNA MALDONADO CAMACHO
CC. No. 37.898.967
Cargo: Dinamizadora SIGA Regional

LOTE N° 3

PROPONENTE	RESULTADO		
COMRED S.A.S. 804.001.612-9			
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		X	**NO CUMPLE SE ANEXA DOCUEMENTO DE REVSION Y JUSTIFICACION**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Aporta certificado Universidad Nacional de Colombia contrato CON 001 de 2025, otrosí 1 y 2, por $4.268.464.311. El RUP registra contrato ejecutado consecutivo 286 por 2.998,56 SMMLV y varios códigos compatibles con el Lote 3. No se identifica acta de liquidación ni certificación expresa de liquidación/recibo final a satisfacción.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**X**		**Aporta compromiso de MOTOCARGA S.A.S. para vehículo LZN773, modelo 2023; SOAT vigente hasta 26/07/2026; revisión técnico-mecánica vigente hasta 26/07/2026; tarjeta de propiedad y evidencia fotográfica.**
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**X**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**X**		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**X**		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**X**		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

FIRMA

JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ

Nombre y Firma del evaluador

LOTE N° 3

PROPONENTE			
COMRED S.A.S. 804.001.612-9	RESULTADO		
Requisito	**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
Matriz de cumplimiento y fichas/datasheets del 100% de ítems del lote.		X	**SE ANEXA REVISIÒN TECNCIA**
Hasta tres contratos ejecutados y liquidados cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial del lote. Para Mipyme, hasta cinco contratos. Contratos comparables y con al menos 30% de códigos RUP/UNSPSC del lote.	**X**		**Contrato 6800465 de 2019 - SENASuministro de materiales de formación. Lote 10 Electrónica y Sistemas.$32.734.913Objeto comparable con componentes electrónicos del Lote 3. Se evidencia contrato y valor dentro del archivo de experiencia. Contrato CO1.PCCNTR.1790360 de 2020 - SENASuministro para Centro Agroturístico. Incluye lotes de medios audiovisuales y sistemas/electrónica.$42.491.000Objeto parcialmente comparable por sistemas/electrónica y equipos de apoyo. Contrato CO1.PCCNTR.3655522 de 2022 - SENASuministro de materiales de formación y otros bienes de características técnicas uniformes para el CSET. Incluye lote 12 Sistemas y Electrónica.$104.986.067Objeto comparable por materiales de formación y sistemas/electrónica. Total experiencia Lote 3Hasta 3 contratos ejecutados/liquidados$180.211.980Mínimo requerido: $175.000.000. Se supera el umbral. En RUP se observan códigos compatibles con el lote, incluyendo familias de electrónica, baterías, instrumentos y conectividad.**
Documentos de propiedad, arrendamiento o compromiso de suministro durante todo el plazo contractual.	**x**		
Para material vegetal: caja cerrada o estacas con carpa/cubierta, protección contra sol, lluvia y polvo. Modelo no inferior a 2024.	**N/A**		
SOAT vigente por vehículo.	**x**		
Póliza todo riesgo con cobertura de responsabilidad extracontractual vigente.	**X**		
Certificado vigente. Revisión técnico-mecánica y gases	**X**		
Fotografía con placa visible y tipo de carrocería o compartimiento.	**X**		
Documento de identidad y licencia de conducción vigente acorde con el tipo de vehículo.	**X**		
Garantizar carga protegida, ausencia de material contaminante, identificación de origen/destino/cantidad y preservación fitosanitaria.	**N/A**		
Condiciones del vehículo para material vegetalProtección contra sol, lluvia y polvo; prevención de contaminación cruzada; estiba segura; ventilación adecuada cuando aplique; limpieza.	**N/A**		
Concepto sanitarioCuando aplique, concepto higiénico-sanitario favorable no mayor a un año.	**N/A**		
Coordinador logístico Designación mediante carta firmada; responsable de programación, rutas, entregas, trazabilidad y gestión de incidentes.	**x**		
ConductoresUn conductor por vehículo, mínimo dos, con licencia vigente acorde al vehículo.	**x**		
Auxiliar de cargue/descargueMínimo uno por operación con hoja de vida/designación.	**x**		
Auxiliar para material vegetalInstrucción básica en manejo de material vegetal para evitar daño mecánico, separación de lotes y contaminación.	**N/A**		
Auxiliar BPM alimentosAplica para alimentos o insumos con contacto alimentario.	**N/A**		
OBSERVACIONES: NO HABILITADO			

ANEXO DETALLADO EVALUACIÓN LOTE 3 PROCESO SASI-STD-0128-2026

COMRED SAS

Ítem	Producto	¿La especificación ofertada cumple con la descripción técnica solicitada?	Observación
1	Tarjeta de desarrollo WiFi ESP32-S2, con módulo ESP-12K	Cumple	Subsana con equivalente superior
2	Módulo RF Transceptor RFM95W-915MHz	No Cumple	La especificación ofertada coincide con frecuencia, potencia, sensibilidad, UART, distancia, alimentación y tamaño. A solicitud de otro ponente vuelve y se revisa y encontró: Revisado el soporte técnico aportado para el Ítem 2 – Módulo RF Transceptor RFM95W-915MHz, se evidencia que la ficha allegada corresponde al modelo EBYTE E32-915T20S 915MHz 100mW SMD. Si bien dicho módulo cumple parcialmente con características funcionales como frecuencia de operación 900-931 MHz, potencia de transmisión, sensibilidad de recepción, comunicación UART y tasa de datos, no acredita el cumplimiento de dos especificaciones expresas requeridas por la Entidad: conector para antena tipo SMA-K y tamaño 21 x 36 mm. La ficha aportada indica tamaño 16 x 26 mm y antena IPEX/stamp hole. En consecuencia, el ítem 2 se conceptúa como NO CUMPLE PLENAMENTE / REQUIERE ACLARACIÓN TÉCNICA, salvo que el proponente aporte soporte válido del modelo que efectivamente cumpla SMA-K y 21 x 36 mm.
3	Antena LoRa 868~915MHz SMA	Cumple	Coincide en banda 868-915 MHz, conector, ganancia, impedancia y potencia máxima.
4	Batería Li-Po 3.7V/2000mA/25C	Cumple	La matriz mantiene la misma inconsistencia de la ficha oficial: menciona 1200mA/25C y luego capacidad 2000mAh. Como la inconsistencia proviene de la descripción oficial, no se rechaza
5	Cargador micro-USB batería litio 3.7V	Cumple	Coincide con entrada micro USB, 5V, corriente de carga 1000 mA y protecciones.
6	Regulador LM2596	Cumple	Coincide con LM2596, entrada 4.5-40V, salida 1.5-35V, corriente máxima 3A y dimensiones.
7	Suiche balancín redondo 3 pines	Cumple	Coincide con 3 pines, 2 posiciones y capacidad 10A/250VAC.
8	Sensor SHT31	Cumple	Coincide con SHT31, alimentación 2.5V-5V, interfaz I2C y precisión.
9	Sensor de luz BH1750FVI	Cumple	Coincide con BH1750FVI, rango 1-65535 lx, I2C y resolución.

10	RTC DS3231	Cumple	La matriz oferta DS1302 porque la descripción oficial también menciona DS1302, aunque el nombre del producto dice DS3231. Debe validarse por inconsistencia documental de la Entidad.
11	Tarjeta Pro Mini 328 3.3V/8MHz	Cumple	Coincide con ATmega328, regulador 3.3V, alimentación y tamaño.
12	Caja plástica impermeable 158x90x46mm	Cumple	Coincide con material ABS, medidas internas 150x80x36 mm y dimensiones externas 158x90x46 mm.
13	Panel solar policristalino 10W	Cumple	Coincide con potencia, voltajes, corriente, número de celdas, dimensiones y peso.
14	Adaptador 12V - 3A lateral	Cumple con observación	Cumple 12V - 3A y entrada 100-240VAC. La observación es que no precisa expresamente “lateral”.
15	Válvula solenoide 12V-1/2	Cumple	Coincide con 12VDC, 4.8W, presión, corriente y dimensiones.
16	Sensor de nivel de líquido	Cumple	Coincide con sensor flotador, contactos NO/NC, tensión, corriente y temperatura.
17	Sensor de flujo de agua 1/2”	Cumple	Coincide con YF-S201, rango 1-30 L/min, 5-24VDC y presión.
18	Sensor de suelo NPK 5V	Cumple	Coincide con 5VDC, RS485, IP68, rango, precisión y dimensiones.
19	Mini bomba sumergible 150L/H	Cumple	
20	Sensor DS18B20 impermeable	Cumple	Coincide con 3.0V-5.5V, precisión, rango, interfaz 1-Wire y encapsulado.
24	Tarjeta con 1 relevo 5V	Cumple	Coincide con relé 5V, carga 10A, LED indicador y líneas VCC/GND/IN.
25	Tarjeta con 4 relevos optoacoplada 5V	Cumple	Coincide con cuatro relés, 5V, optoacoplador y carga 10A/250VAC.
26	Caja de fermentación de cacao	Cumple	La especificación ofertada reproduce las condiciones requeridas: caja fabricada, madera inmunizada o dura, superficie lisa, tapa, drenaje, dimensiones y capacidad 250-350 kg. Se revisa nuevamente y se encuentra Revisado el soporte técnico aportado para el ítem 26 – Caja de fermentación de cacao, se evidencia que la ficha técnica acredita las condiciones mínimas solicitadas por la Entidad, incluyendo fabricación nacional, aptitud para proceso postcosecha de cacao, madera apta para uso agroindustrial, superficie interna lisa, uniones reforzadas, tapa superior, sistema de drenaje de lixiviados, dimensiones referenciales, no especifica capacidad de 250–350 kg de cacao en baba por lote. En consecuencia, el ítem 26 se conceptúa como NO CUMPLE.

27	Tabla de madera inmunizada	Cumple	Coincide con madera dura o semidura, uso agroindustrial, espesor 2.5 x 8.5 cm x 3 m e inmunización.
29	Tornillo para madera galvanizado/inoxidable	Cumple	Coincide con tornillo para madera, alta resistencia, galvanizado o inoxidable y longitud 2” a 3”.

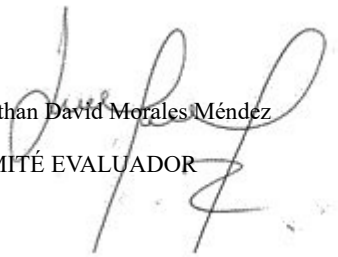
ELECTRÓNICA I+D S.A.S. – Lote 3

Ítem	Producto solicitado	Ítem	Producto
1	Tarjeta de desarrollo WiFi ESP32-S2, con módulo ESP-12K	CUMPLE POR EQUIVALENCIA SUPERIOR	La ficha acredita ESP32, LoRa, WiFi, Bluetooth, CP2102 y Arduino; sin embargo, no acredita que sea ESP32-S2 ni módulo ESP-12K.
2	Módulo RF Transceptor RFM95W-915MHz	CUMPLE	La descripción funcional coincide con frecuencia 900-931 MHz, potencia, sensibilidad, UART, distancia y alimentación.
3	Antena LoRa 868~915MHz SMA	CUMPLE	Cumple banda 868-915 MHz, conector, ganancia e impedancia.
4	Batería Li-Po 3.7V/2000mA/25C	CUMPLE	Cumple voltaje y capacidad 2000mAh. Aunque la ficha oficial tiene una inconsistencia entre 1200mA y 2000mAh, la referencia entregada soporta 2000mAh y 25C.
5	Cargador micro-USB batería litio 3.7V	CUMPLE	Cumple entrada micro USB, 5V, carga 1000mA y protecciones.
6	Regulador LM2596	CUMPLE	Cumple entrada 4.5-40V, salida 1.5-35V, corriente 3A y LM2596.
7	Suiche balancín 3 pines, 2 posiciones, 10A	CUMPLE	Cumple 3 pines, 2 posiciones y capacidad 10A/250VAC.
8	Sensor temperatura y humedad SHT31	CUMPLE	Cumple SHT31, I2C, 2.5V-5V y precisión exigida.
9	Sensor de luz BH1750FVI	CUMPLE	Cumple BH1750FVI, I2C y rango 1-65535 lx.
10	RTC DS3231	CUMPLE / SE VALIDA	La ficha entregada corresponde a DS3231. Además, la ficha oficial contiene inconsistencia porque el nombre dice DS3231, pero la descripción menciona DS1302.
11	Tarjeta Pro Mini 328 3.3V/8MHz	CUMPLE	Cumple ATmega328, 3.3V, 8MHz y tamaño.
12	Caja plástica impermeable 158x90x46mm	CUMPLE CON OBSERVACIÓN	La ficha tiene título 158x90x60mm, pero en datos técnicos indica 158x90x46mm y medidas internas 150x80x36mm.
13	Panel solar policristalino 10W	CUMPLE	Cumple potencia 10W, Vmp, corriente y temperatura. Sin embargo, la ficha entregada reporta medidas 245x350x17mm, mientras la ficha oficial indica 26cm x 38cm x 1.8cm. Subsano

14	Adaptador 12V - 3A lateral	CUMPLE CON OBSERVACIÓN	Cumple 12VDC y 3A. La ficha no precisa expresamente la condición “lateral”, aunque técnicamente cumple salida y entrada.
15	Válvula solenoide 12V - 1/2	CUMPLE	Cumple 12V, 1/2”, presión, potencia y dimensiones.
16	Sensor de nivel de líquido	CUMPLE	Cumple sensor flotador, contactos, tensión, corriente y temperatura.
17	Sensor de flujo de agua 1/2” YF-S201	CUMPLE	Cumple rango 1-30 L/min, 5-24VDC y 1/2”.
18	Sensor de suelo NPK 5V	CUMPLE	Cumple 5VDC, RS485, IP68, rango, precisión y dimensiones.
19	Mini bomba sumergible 150 L/H	CUMPLE	La ficha entregada corresponde a mini bomba sumergible 100 L/H. Se valida por inconsistencia de la entidad .
20	Sensor DS18B20 impermeable	CUMPLE	Cumple DS18B20, alimentación, precisión, rango e interfaz 1-Wire.
24	Tarjeta con 1 relevo 5V	CUMPLE	Cumple relé 5V, 10A, activación y bornes.
25	Tarjeta con 4 relevos optoacoplada 5V	CUMPLE	Cumple 4 relés, 5V, optoacoplador y carga.
26	Caja de fermentación de cacao	NO CUMPLE	La ficha entregada menciona cajón fermentador, drenaje, madera y uso para cacao; pero reporta 2 compartimientos de 1m x 1m x 80cm, y no acredita de forma expresa capacidad 250-350 kg por lote, ni dimensión referencial 1.20m x 1.00m x 0.80m. Subasanado
27	Tabla de madera inmunizada para caja	CUMPLE	Cumple dimensiones 2.5cm x 8.5cm x 3m, inmunización, sistema vacío-presión y uso de vareta. Aunque la especie es pino pátula y la ficha oficial dice “preferiblemente teca, melina, abarco”, esto no es excluyente.
29	Tornillo para madera galvanizado/inoxidable	NO CUMPLE	La ficha corresponde a tornillo drywall cabeza bugle, zincado, 3”. Aunque cumple longitud y recubrimiento, debe aclararse aptitud específica como tornillo para madera estructural. Este tornillo para drywall técnicamente NO sirve para la fabricación o ensamble de un fermentador de cacao hecho en madera. Aunque comercialmente se mencione que es apto para madera en aplicaciones generales de construcción seca, las condiciones físicas y químicas extremas de la postcosecha del cacao lo invalidan por completo. Basándonos estrictamente en los datos del reporte de pruebas de fábrica (MTC) y la ficha técnica adjunta, aquí se detallan las razones de su incompatibilidad:1. Corrosión química acelerada por Ácido AcéticoLa realidad técnica: Durante la fermentación del cacao, el mucílago que recubre la almendra se descompone, generando altas concentraciones de ácido acético y humedad, además de elevar la temperatura del cajón.La falla del tornillo: El documento certifica que el tornillo posee un acabado superficial "ZP Cr3" (Zinc Plated / Cincado con Cromo Trivalente) bajo la norma ISO 4042. Este recubrimiento de zinc electrolítico es extremadamente delgado y reactivo ante los ácidos orgánicos. El ácido acético disolverá el zinc en muy poco tiempo, dejando expuesto el acero al carbono C1022A. Esto provocará una

			oxidación severa que no solo destruirá el tornillo, sino que contaminará el lote de cacao con óxido de hierro (herrumbre), alterando sus propiedades organolépticas. 2. Fragilidad estructural ante los esfuerzos de la maderaLa realidad técnica: Un cajón fermentador de madera opera bajo ciclos continuos de hinchamiento extremo (absorción de jugos y humedad) y contracción (secado entre lotes). Las uniones reciben fuerzas cortantes y axiales de gran magnitud debido al empuje de la madera.La falla del tornillo: El certificado indica que el tornillo tiene una dureza superficial mínima de 560 HV (con un resultado real de 574 HV) y una dureza de núcleo de 336 a 383 HV debido a un tratamiento térmico de cementado. En la metalurgia del acero, valores tan altos de dureza se traducen en una baja tenacidad y alta fragilidad estructural. Al no poseer ductilidad, el tornillo no acompañará el movimiento natural de expansión de las tablas de madera y terminará rompiéndose por cizallamiento (se decapita o se parte el cuerpo). Además, su torque de rotura está al límite del estándar técnico requerido (mínimo 5.8 N·m, con un resultado de 5.94 N·m). 3. Geometría de cabeza inadecuada para cargas de compresión en madera húmedaLa realidad técnica: El ensamble de un contenedor de madera pesada requiere tornillos que distribuyan la fuerza de apriete en la superficie de la madera sin romper sus fibras.La falla del tornillo: El tornillo cuenta con una cabeza tipo "Bugle" o trompeta. Esta geometría está diseñada específicamente bajo la norma DIN 18182-2 para perforar la capa de papel de las placas de yeso (drywall) y asentarse a ras sin rasgar el panel. Al utilizarse en un cajón de madera sometido a humedad constante, esta cabeza cónica actúa como una cuña que se hunde continuamente y raja la veta de la madera, perdiendo toda su fuerza de sujeción y aflojando las paredes del fermentador. Conclusión y alternativa recomendadaEste componente está diseñado de forma exclusiva para tabiquería seca y estructuras ligeras. Para un fermentador de cacao hecho en madera, el estándar técnico y fitosanitario exige el uso exclusivo de tornillos de Acero Inoxidable (Grados AISI 304 o AISI 316) con cabeza plana o hexagonal. El acero inoxidable resiste indefinidamente los ataques de los ácidos orgánicos del cacao, no contamina el producto alimenticio y posee la tenacidad mecánica necesaria para absorber los movimientos de la madera.

Cordialmente,



Jonathan David Morales Méndez

COMITÉ EVALUADOR