INFORME VERIFICACIÓN DEFINITIVA REQUISITOS HABILITANTES
PROCESO SASI-ANT-CTAPT-003-2020
COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO DEL SENA.

	PROPONENTE	REQUISITOS HABILITANTES						RESULTADO FINAL
		JURIDICOS	FINANCIEROS	TECNICOS	AMBIENTAL	SST	EXPERIENCIA	
1	**FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S**	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
2	**INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA**	NO HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO
3	**LUYMA S.A.**	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

En relación con los Proponentes relacionados en el cuadro anterior, esta sería la evaluación definitiva, con lo anterior, los proponentes que NO HABILITAN los requisitos, no podrán participar de la misma en la subasta inversa electrónica.

Dado en Apartadó, a los 14 días del mes de octubre de 2020

ROBINSON JAIRO DOMÍNGUEZ GUTIERREZ
Profesional Gestión Contractual

Anexo: Informes de Evaluación Preliminares

Proyectó: Jhon Jader Cossio, Apoyo Contratación

FORMATO DE VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ANT-CTAPT-003-2019

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA

FECHA: 9-10-2020

PROPONENTE	**FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S NIT: 00000900265299-7**		
Capacidad Jurídica	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Carta de Presentación de la Oferta	X		
Garantía de Seriedad de la Oferta	X		
Certificado de existencia y representación legal o Certificado de matrícula mercantil	X		
Constitución y vigencia	X		
Objeto social o actividad económica	X		
Capacidad del representante legal o apoderado para suscribir el contrato	X		
Certificado de la CONTRALORIA G de la R	X		
Certificado de Antecedentes Judiciales - Policía Nacional	X		
Certificado de la PROCURADURÍA	X		
Cédula de Ciudadanía	X		
Certificación bancaria	X		
Hoja de vida de la función publica	X		
Registro único Tributario (RUT)	X		
Registro Único de Proponentes (RUP)	X		
Compromiso anticorrupción	X		
Resultado	**HABILITADA**		
Nombre Evaluador:	***Robinson Jairo Dominguez Gutierrez***		***Firma:*** 

FORMATO DE VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ANT-CTAPT-003-2019

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA

FECHA: 9-10-2020

PROPONENTE	**LUYMA S A. NIT: 800.085.178-9**		
Capacidad Jurídica	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Carta de Presentación de la Oferta	X		
Garantía de Seriedad de la Oferta	X		
Certificado de existencia y representación legal o Certificado de matrícula mercantil	X		
Constitución y vigencia	X		
Objeto social o actividad económica	X		
Capacidad del representante legal o apoderado para suscribir el contrato	X		
Certificado de la CONTRALORIA G de la R	X		
Certificado de Antecedentes Judiciales - Policía Nacional	X		
Certificado de la PROCURADURÍA	X		
Cédula de Ciudadanía	X		
Certificación bancaria	X		
Hoja de vida de la función publica	X		
Registro único Tributario (RUT)	X		
Registro Único de Proponentes (RUP)	X		
Compromiso anticorrupción	X		
Resultado	**HABILITADA**		
Nombre Evaluador:	***Robinson Jairo Dominguez Gutierrez***		***Firma:***

FORMATO DE VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ANT-CTAPT-003-2019

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA

FECHA: 9-10-2020

PROPONENTE	**INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA NIT: 900.452.857-9**		
Capacidad Jurídica	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Carta de Presentación de la Oferta	X		
Garantía de Seriedad de la Oferta	X		
Certificado de existencia y representación legal o Certificado de matrícula mercantil		X	El certificado de existencia y representación legal es del 24 de febrero de 2020 por tanto no es inferior a treinta días de la fecha de presentación de la oferta, con lo cual no se cumple con lo establecido en el acápite ***"(ii) CONFORMACIÓN Y EXISTENCIA DEL PROPONENTE"***, del capítulo "***5.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA***", del estudio previo.
Constitución y vigencia		X	El certificado de existencia y representación legal es del 24 de febrero de 2020 por tanto no es inferior a treinta días de la fecha de presentación de la oferta, con lo cual no se cumple con lo establecido en el acápite ***"(ii) CONFORMACIÓN Y EXISTENCIA DEL PROPONENTE"***, del capítulo "***5.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA***", del estudio previo.
Objeto social o actividad económica		X	El certificado de existencia y representación legal es del 24 de febrero de 2020 por tanto no es inferior a treinta días de la fecha de presentación de la oferta, con lo cual no se cumple con lo establecido en el acápite ***"(ii) CONFORMACIÓN Y EXISTENCIA DEL PROPONENTE"***, del capítulo "***5.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA***", del estudio previo.
Capacidad del representante legal o apoderado para suscribir el contrato		X	El certificado de existencia y representación legal es del 24 de febrero de 2020 por tanto no es inferior a treinta días de la fecha de presentación de la oferta, con lo cual

			no se cumple con lo establecido en el acápite ***"(ii) CONFORMACIÓN Y EXISTENCIA DEL PROPONENTE"***, del capítulo "***5.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA***", del estudio previo.
Certificado de la CONTRALORIA G de la R	X		
Certificado de Antecedentes Judiciales - Policía Nacional	X		
Certificado de la PROCURADURÍA	X		
Cédula de Ciudadanía	X		
Certificación bancaria	X		
Hoja de vida de la función publica	X		
Registro único Tributario (RUT)	X		
Registro Único de Proponentes (RUP)	X		
Compromiso anticorrupción	X		
Resultado	**NO HABILITADA**		
Nombre Evaluador:	***Robinson Jairo Dominguez Gutierrez***		***Firma:***

FORMATO N. 5 EXPERIENCIA ACREDITADA DEL PROPONENTE

OBJETO: COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA

Presupuesto Oficial: $ 200.543.533
Presupuesto expresado en SMMLV - 228,46

Código	FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S		LUYMA S.A		INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA	
	N. CTO RUP	Valor en SMMLV	N. CTO RUP	Valor en SMMLV	N. CTO RUP	Valor en SMMLV
32101656	64	64- 108,08			103	326,24
21101604	43-30	43- 181,12 30-160,92	7	1395	103	
21101501	43-30	43- 181,12 30-160,92	7		103	
22101521	43	43- 181,12 30-160,92	9	1190,31	103	
21101603	43-30	43- 181,12 30-160,92	9		103	
27112006	30	160,92			103	
21101514	43-30	43- 181,12 30-160,92	1	1424,56	103	
21101809	43-30	43- 181,12 30-160,92	21	1.011.09	103	
RESULTADO	Total	450,12	Total	4009,87	Total	326,24
	HABILITADA		HABILITADA		HABILITADA	

Dado en Apartadó a los 13 dias del mes de Octubre de 2020.

Carmen Yineth Padilla Vanegas
Evaluadora

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL ANTIOQUIA
VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES
PROCESO DE SUBASTA INVERSA ANT-CTAPT-003-2020.

OBJETO: COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO DEL SENA.
PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 200,543,533

REQUISITOS FINANCIEROS									
PROPONENTE	INFORMACION FINANCIERA SEGUN RUP A DICIEMBRE 31 DE 2019	HABILITACIÓN FINANCIERA			CAPACIDAD ORGANIZACIÓN		FORMATO 4 INFORMACIÓN TRIBUTARIA	HABILITADO	INHABILITADO
		RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (mayor o igual a 3.5)	INDICE DE LIQUIDEZ (mayor o igual a 1.5)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (menor o igual al 50%)	Rentabilidad de Patrimonio (mayor o igual 16.0%)	Rentabilidad del activo (Mayor o igual a 10.0%)			
FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.		INDETERMINADO	16,31	0,05	0,38	0,35		X	
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA		86,63	9,75	0,27	0,37	0,27		X	
LUYMA S.A.		87,58	1,67	0,46	0,22	0,12		X	

Observaciones: Se realizó la verificación de requisitos habilitantes de acuerdo a la información financiera del proponente reportada en el RUP a 31 diciembre de 2019 a todos los proponentes.

Dado en Apartadó a los 9 días del mes de Octubre del 2020.

Vicente Antonio Martínez Mestra
Evaluador Financiera

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA				
PROPONENTE	**HABILITACIÓN TECNICA**			
FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES	**Fichas Tecnicas y Especificaciones**	**RESULTADO**		
N° Item		**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
1	**GPS MAP 64S CON MAPAS TOPOGRÁFICOS, PARA TOMA DE DATOS EN CAMPO, MEDICIÓN DE TERRENOS, MARCACIÓN DE PUNTOS EN CAMPO.**	**X**		
2	**ESTACION METEOROLOGICA INALAMBRICA, ALCANCE INALAMBRICO DESPEJADO DE 300 METROS, ALCANCE INALÁMBRICO CON OBSTÁCULOS DE 120 METROS, INTERFAZ DE DATOS DE 6510 USB CABLE USB DE DESCARGA DE DATOS. MEDIR TEMPERATURA EXTERIOR, HUMEDAD EXTERIOR, VELOCIDAD DEL VIENTO, DIRECCIÓN DEL VIENTO, PRECIPITACIÓN, PRESIÓN BAROMÉTRICA, TEMPERATURA INTERIOR, HUMEDAD INTERIOR, RADIACIÓN SOLAR Y RADIACIÓN UV.**	**X**		
3	**SEMBRADORA DE GRANO FINO CONVENCIONAL DE 21 SURCOS, ANCHO DE TRABAJO 3.15 M, PESO APROXIMADO 2778 KG, VOLUMEN TOLVA SEMILLA 730 LITROS, ABONO 640 KILOS, POTENCIA REQUERIDA ENTRE 70 Y 80 HP.**	**X**		
4	**ARADO DE CINCEL VIBRATORIO ANCHO DE TRABAJO: 2.10 M, POTENCIA REQUERIDA 70 – 85 HP, PESO APROXIMADO 380 KG, SIETE (7) CINCELES. ARADO PROFUNDO Y RÁPIDO, FÁCIL MANTENIMIENTO, AUMENTA SU PRODUCTIVIDAD CON POCO CONSUMO DE POTENCIA, AFLOJA EL SUELO CON LA VIBRACIÓN DE LOS CINCELES, ROMPE LAS CAPAS COMPACTADAS PARA AYUDAR AL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES, OXIGENAR EL SUELO Y ALMACENAR EL AGUA., FUERTE CINCEL DE 2" X 1 1/4" PROFUNDIDAD DE TRABAJO HASTA 50 CM.**	**X**		
5	**RASTRA DE 24 DISCOS, NUMERO DE DISCOS 24, CON UN ANCHO DE TRABAJO DE 2.85 METROS, POTENCIA REQUERIDA 90-105 HP, DISCOS 24. RODAMIENTOS CÓNICOS EN BAÑO DE ACEITE, INCLUYE CILINDRO, MANGUERAS Y LLANTAS. CHUMACERAS DE FRICCIÓN, MAYOR VELOCIDAD DE TRABAJO, LABRANZA MÁS UNIFORME.**	**X**		**SE REQUIERE RODAMIENTOS CÓNICOS EN BAÑO DE ACEITE.**

6	**FUMIGADORA CON CAPACIDAD DE 400 LITROS, CON TANQUE DE 400 LTS, BOMBA 3HP/45 L/MIN. BARRA DE 12M CON MANGUERA. 25 BOQUILLAS DÚPLEX ANTI-GOTEO CON SEPARACIÓN DE 50 CM ENTRE SÍ, CON AGITADOR A TRAVÉS DEL RETORNO DE COMANDO MASTER. TANQUE DE AGUA LIMPIA.**	**X**		
7	**SUBSOLADOR SERIE 3, CON TRES (3) CINCELES PESO 400 KG, ANCHO 2,50 METROS, POTENCIA REQUERIDA 110 HP, PROFUNDIDAD DE TRABAJO 0.60 M.**	**X**		
8	**FUMIGADORA A MOTOR, DEPÓSITO DE LÍQUIDOS DE 13 LITROS, INDICADOR DE NIVEL DE LLENADO, DOSIFICADOR EN LA BOQUILLA Y TRES REJILLAS DEFLECTORAS DIFERENTES. CILINDRADA 56,5 CM^3; PESO 11,1 KG; CAPACIDAD TANQUE DE PULVERIZACIÓN 13 LITROS; CAUDAL MÁXIMO DE AIRE 1.260 M^3/H, POTENCIA 3,5**	**X**		
9	**GUADAÑADORA, CILINDRADA 38,9 CM^3; POTENCIA1,9/2,6 KW/CV; PESO 7,9 KG, PARA TRABAJOS EXIGENTES DE SIEGA Y EN SUPERFICIES RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA Y LA JARDINERÍA. EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL, MANILLAR ABIERTO.**	**X**		

Dado en Apartadó a los 10 dias del mes Octubre de 2020

José Andrés Velásquez Arroyave
Nombre y Firma del evaluador

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA				
PROPONENTE	**HABILITACIÓN TECNICA**			
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA	**Fichas Tecnicas y Especificaciones**	**RESULTADO**		
N° Item		**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
1	**GPS MAP 64S CON MAPAS TOPOGRÁFICOS, PARA TOMA DE DATOS EN CAMPO, MEDICIÓN DE TERRENOS, MARCACIÓN DE PUNTOS EN CAMPO.**		**x**	NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE
2	**ESTACION METEOROLOGICA INALAMBRICA, ALCANCE INALÁMBRICO DESPEJADO DE 300 METROS, ALCANCE INALÁMBRICO CON OBSTÁCULOS DE 120 METROS, INTERFAZ DE DATOS DE 6510 USB CABLE USB DE DESCARGA DE DATOS. MEDIR TEMPERATURA EXTERIOR, HUMEDAD EXTERIOR, VELOCIDAD DEL VIENTO, DIRECCIÓN DEL VIENTO, PRECIPITACIÓN, PRESIÓN BAROMÉTRICA, TEMPERATURA INTERIOR, HUMEDAD INTERIOR, RADIACIÓN SOLAR Y RADIACIÓN UV.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**
3	**SEMBRADORA DE GRANO FINO CONVENCIONAL DE 21 SURCOS, ANCHO DE TRABAJO 3.15 M, PESO APROXIMADO 2778 KG, VOLUMEN TOLVA SEMILLA 730 LITROS, ABONO 640 KILOS, POTENCIA REQUERIDA ENTRE 70 Y 80 HP.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE - FICHA TÉCNICA NO FIRMADA POR EL PROPONENTE**
4	**ARADO DE CINCEL VIBRATORIO ANCHO DE TRABAJO: 2.10 M, POTENCIA REQUERIDA 70 – 85 HP, PESO APROXIMADO 380 KG, SIETE (7) CINCELES. ARADO PROFUNDO Y RÁPIDO, FÁCIL MANTENIMIENTO, AUMENTA SU PRODUCTIVIDAD CON POCO CONSUMO DE POTENCIA, AFLOJA EL SUELO CON LA VIBRACIÓN DE LOS CINCELES, ROMPE LAS CAPAS COMPACTADAS PARA AYUDAR AL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES, OXIGENAR EL SUELO Y ALMACENAR EL AGUA., FUERTE CINCEL DE 2" X 1 1/4"**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**
5	**RASTRA DE 24 DISCOS, NÚMERO DE DISCOS 24, CON UN ANCHO DE TRABAJO DE 2.85 METROS, POTENCIA REQUERIDA 90-105 HP, DISCOS 24. RODAMIENTOS CÓNICOS EN BAÑO DE ACEITE, INCLUYE CILINDRO, MANGUERAS Y LLANTAS. CHUMACERAS DE FRICCIÓN, MAYOR VELOCIDAD DE TRABAJO, LABRANZA MÁS UNIFORME.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**
6	**FUMIGADORA CON CAPACIDAD DE 400 LITROS, CON TANQUE DE 400 LTS, BOMBA 3HP/45 L/MIN. BARRA DE 12M CON MANGUERA. 25 BOQUILLAS DÚPLEX ANTI-GOTEO CON SEPARACIÓN DE 50 CM ENTRE SÍ, CON AGITADOR A TRAVÉS DEL RETORNO DE COMANDO MASTER. TANQUE DE AGUA LIMPIA.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**

7	**SUBSOLADOR SERIE 3, CON TRES (3) CINCELES PESO 400 KG, ANCHO 2,50 METROS, POTENCIA REQUERIDA 110 HP, PROFUNDIDAD DE TRABAJO 0.60 M.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**
8	**FUMIGADORA A MOTOR, DEPÓSITO DE LÍQUIDOS DE 13 LITROS, INDICADOR DE NIVEL DE LLENADO, DOSIFICADOR EN LA BOQUILLA Y TRES REJILLAS DEFLECTORAS DIFERENTES. CILINDRADA 56,5 CM^3; PESO 11,1 KG; CAPACIDAD TANQUE DE PULVERIZACIÓN 13 LITROS; CAUDAL MÁXIMO DE AIRE 1.260 M^3/H, POTENCIA 3,5 CV.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**
9	**GUADAÑADORA, CILINDRADA 38,9 CM^3; POTENCIA1,9/2,6 KW/CV; PESO 7,9 KG, PARA TRABAJOS EXIGENTES DE SIEGA Y EN SUPERFICIES RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA Y LA JARDINERÍA. EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL, MANILLAR ABIERTO.**		**x**	**NO SE ESPECIFICA MARCA POR PARTE DEL PROPONENTE**

Dado en Apartadó a los 10 dias del mes Octubre de 2020



José Andrés Velásquez Arroyave
Nombre y Firma del evaluador

COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA				
PROPONENTE	**HABILITACIÓN TECNICA**			
LUYMA MAQUINARIA AGRÍCOLA	**Fichas Tecnicas y Especificaciones**	**RESULTADO**		
N° Item		**HABILITADO**	**NO HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
1	**GPS MAP 64S CON MAPAS TOPOGRÁFICOS, PARA TOMA DE DATOS EN CAMPO, MEDICIÓN DE TERRENOS, MARCACIÓN DE PUNTOS EN CAMPO.**	**x**		
2	**ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALAMBRICA, ALCANCE INALÁMBRICO DESPEJADO DE 300 METROS, ALCANCE INALÁMBRICO CON OBSTÁCULOS DE 120 METROS, INTERFAZ DE DATOS DE 6510 USB CABLE USB DE DESCARGA DE DATOS. MEDIR TEMPERATURA EXTERIOR, HUMEDAD EXTERIOR, VELOCIDAD DEL VIENTO, DIRECCIÓN DEL VIENTO, PRECIPITACIÓN, PRESIÓN BAROMÉTRICA, TEMPERATURA INTERIOR, HUMEDAD INTERIOR, RADIACIÓN SOLAR Y RADIACIÓN UV.**	**x**		
3	**SEMBRADORA DE GRANO FINO CONVENCIONAL DE 21 SURCOS, ANCHO DE TRABAJO 3.15 M, PESO APROXIMADO 2778 KG, VOLUMEN TOLVA SEMILLA 730 LITROS, ABONO 640 KILOS, POTENCIA REQUERIDA ENTRE 70 Y 80 HP.**	**x**		
4	**ARADO DE CINCEL VIBRATORIO ANCHO DE TRABAJO: 2.10 M, POTENCIA REQUERIDA 70 – 85 HP, PESO APROXIMADO 380 KG, SIETE (7) CINCELES. ARADO PROFUNDO Y RÁPIDO, FÁCIL MANTENIMIENTO, AUMENTA SU PRODUCTIVIDAD CON POCO CONSUMO DE POTENCIA, AFLOJA EL SUELO CON LA VIBRACIÓN DE LOS CINCELES, ROMPE LAS CAPAS COMPACTADAS PARA AYUDAR AL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES, OXIGENAR EL SUELO Y ALMACENAR EL AGUA., FUERTE CINCEL DE 2" X 1 1/4" PROFUNDIDAD DE TRABAJO HASTA 50 CM.**	**x**		
5	**RASTRA DE 24 DISCOS, NUMERO DE DISCOS 24, CON UN ANCHO DE TRABAJO DE 2.85 METROS, POTENCIA REQUERIDA 90-105 HP, DISCOS 24. RODAMIENTOS CÓNICOS EN BAÑO DE ACEITE, INCLUYE CILINDRO, MANGUERAS Y LLANTAS. CHUMACERAS DE FRICCIÓN, MAYOR VELOCIDAD DE TRABAJO, LABRANZA MÁS UNIFORME.**	**X**		**SE REQUIERE RODAMIENTOS CÓNICOS EN BAÑO DE ACEITE.**
6	**FUMIGADORA CON CAPACIDAD DE 400 LITROS, CON TANQUE DE 400 LTS, BOMBA 3HP/45 L/MIN. BARRA DE 12M CON MANGUERA. 25 BOQUILLAS DÚPLEX ANTI-GOTEO CON SEPARACIÓN DE 50 CM ENTRE SÍ, CON AGITADOR A TRAVÉS DEL RETORNO DE COMANDO MASTER. TANQUE DE AGUA LIMPIA.**	**x**		

7	**SUBSOLADOR SERIE 3, CON TRES (3) CINCELES PESO 400 KG, ANCHO 2,50 METROS, POTENCIA REQUERIDA 110 HP, PROFUNDIDAD DE TRABAJO 0.60 M.**	**x**		
8	**FUMIGADORA A MOTOR, DEPÓSITO DE LÍQUIDOS DE 13 LITROS, INDICADOR DE NIVEL DE LLENADO, DOSIFICADOR EN LA BOQUILLA Y TRES REJILLAS DEFLECTORAS DIFERENTES. CILINDRADA 56,5 CM^3; PESO 11,1 KG; CAPACIDAD TANQUE DE PULVERIZACIÓN 13 LITROS; CAUDAL MÁXIMO DE AIRE 1.260 M^3/H, POTENCIA 3,5 CV.**	**x**		
9	**GUADAÑADORA, CILINDRADA 38,9 CM^3; POTENCIA1,9/2,6 KW/CV; PESO 7,9 KG, PARA TRABAJOS EXIGENTES DE SIEGA Y EN SUPERFICIES RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA Y LA JARDINERÍA. EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL, MANILLAR ABIERTO.**	**x**		

Dado en Apartadó a los 10 dias del mes Octubre de 2020

José Andrés Velásquez Arroyave
Nombre y Firma del evaluador

EVALUACIÓN AMBIENTAL

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA”.

Apartadó, 09 de octubre de 2020

Teniendo en cuenta el proceso de evaluación establecido en los términos de la invitación a cotizar se procede a realizar la verificación de los requisitos legales ambientales de la oferta económica, presentada por la persona jurídica **INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTRO LTDA** con NIT **900452857-9** de acuerdo a la siguiente información:

Con base en el Manual de Contrataciones Administrativo 2017, vigente en la plataforma Institucional Compromiso, analizado por el apoyo ambiental del Centro de Formación, no se encuentran requisitos legales ambientales de exigencia para contratar el suministro de equipos y maquinaria de agricultura de precisión para el proyecto SENNOVA SGPS 7019 del Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico del SENA, teniendo en cuenta que los materiales requeridos no tienen relación directa con la generación de residuos peligrosos ni postconsumo, entre otros

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto las condiciones ambientales requeridas y el resultado es **habilitado.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Gerlein Mosquera Lopez
Apoyo Ambiental

EVALUACIÓN AMBIENTAL

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA”.

Apartadó, 09 de octubre de 2020

Teniendo en cuenta el proceso de evaluación establecido en los términos de la invitación a cotizar se procede a realizar la verificación de los requisitos legales ambientales de la oferta económica, presentada por la persona jurídica **LUYMA S.A** con NIT **800085178-9** de acuerdo a la siguiente información:

Con base en el Manual de Contrataciones Administrativo 2017, vigente en la plataforma Institucional Compromiso, analizado por el apoyo ambiental del Centro de Formación, no se encuentran requisitos legales ambientales de exigencia para contratar el suministro de equipos y maquinaria de agricultura de precisión para el proyecto SENNOVA SGPS 7019 del Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico del SENA, teniendo en cuenta que los materiales requeridos no tienen relación directa con la generación de residuos peligrosos ni postconsumo, entre otros

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto las condiciones ambientales requeridas y el resultado es **habilitado.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Gerlein Mosquera Lopez
Apoyo Ambiental

EVALUACIÓN AMBIENTAL

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA”.

Apartadó, 09 de octubre de 2020

Teniendo en cuenta el proceso de evaluación establecido en los términos de la invitación a cotizar se procede a realizar la verificación de los requisitos legales ambientales de la oferta económica, presentada por la persona jurídica **FULL SOLUCIONES S.A.S** con NIT **900265299-7** de acuerdo a la siguiente información:

Con base en el Manual de Contrataciones Administrativo 2017, vigente en la plataforma Institucional Compromiso, analizado por el apoyo ambiental del Centro de Formación, no se encuentran requisitos legales ambientales de exigencia para contratar el suministro de equipos y maquinaria de agricultura de precisión para el proyecto SENNOVA SGPS 7019 del Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico del SENA, teniendo en cuenta que los materiales requeridos no tienen relación directa con la generación de residuos peligrosos ni postconsumo, entre otros

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto las condiciones ambientales requeridas y el resultado es **habilitado.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Gerlein Mosquera Lopez
Apoyo Ambiental

EVALUACIÓN TECNICA

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

“ESTUDIO PREVIO PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA”.

Realizando la verificación de las especificaciones técnicas de Seguridad y Salud en el Trabajo, de la documentación presentada por la empresa **FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S., con NIT 900265299-7,** de acuerdo con el siguiente cuadro:

CONDICIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	CRITERIO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONDICIONES TÉCNICAS		ETAPA	REQUISITO LEGAL ASOCIADO
		CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Pago de la seguridad social donde se evidencie el nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta certificado de que se encuentra al día en el pago de la seguridad social y parafiscales, Presenta los soportes del último pago de la seguridad social, de la vigencia actual
2	Certificado con fecha vigente de la ARL de la implementación del SG- SST realizada y firmada por la ARL y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado del nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables Decreto 1072/2015 (2.2.4.6.1.) y Resolución 0312 de 2019 (adjuntar documento de estándares mínimos)	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta el certificado de la ARL, junto con la autoevaluación de los estándares mínimos de la vigencia año 2020, firmado por el Representante Legal y el encargado del SG-SST de la empresa. Del profesional responsable del SG-SST: presenta curso virtual de 50 horas, Licencia en SST vigente

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto a condiciones técnicas y el resultado es **HABILITADO.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Silvia María Jaramillo R.

Silvia María Jaramillo Ramírez
Líder Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

Apartadó Antioquia, octubre 13 de 2020

EVALUACIÓN TECNICA

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

"ESTUDIO PREVIO PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA".

Realizando la verificación de las especificaciones técnicas de Seguridad y Salud en el Trabajo, de la documentación presentada por la empresa **INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA,** identificada con **Nit 900.452.857 -9,** de acuerdo con el siguiente cuadro:

CONDICIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	CRITERIO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONDICIONES TÉCNICAS		ETAPA	REQUISITO LEGAL ASOCIADO
		CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Pago de la seguridad social donde se evidencie el nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta certificado de que se encuentra al día en el pago de la seguridad social y parafiscales Presenta los soportes del último pago de la seguridad social, de la vigencia actual
2	Certificado con fecha vigente de la ARL de la implementación del SG- SST realizada y firmada por la ARL y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado del nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables Decreto 1072/2015 (2.2.4.6.1.) y Resolución 0312 de 2019 (adjuntar documento de estándares mínimos)	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta el certificado de la ARL, junto con la autoevaluación de los estándares mínimos de la autoevaluación de los estándares mínimos de la vigencia año 2020. Del profesional responsable del SG-SST: presenta curso virtual de 50 horas, Licencia en SST vigente

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto a condiciones técnicas y el resultado es **HABILITADO.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Silvia María Jaramillo R.

Silvia María Jaramillo Ramírez
Líder Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

Apartadó Antioquia, octubre 13 de 2020

EVALUACIÓN TECNICA

SASI-ANT-CTAPT-003-2020

“ESTUDIO PREVIO PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL PROYECTO SENNOVA SGPS 7019 DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA”.

Realizando la verificación de las especificaciones técnicas de Seguridad y Salud en el Trabajo, de la documentación presentada por la empresa **LUYMAS.A,** con **NIT 800.085.178-9,** de acuerdo con el siguiente cuadro:

CONDICIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	CRITERIO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONDICIONES TÉCNICAS		ETAPA	REQUISITO LEGAL ASOCIADO
		CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Pago de la seguridad social donde se evidencie el nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta certificado de que se encuentra al día en el pago de la seguridad social y parafiscales, Presenta los soportes del último pago de la seguridad social, de la vigencia actual
2	Certificado con fecha vigente de la ARL de la implementación del SG- SST realizada y firmada por la ARL y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado del nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables Decreto 1072/2015 (2.2.4.6.1.) y Resolución 0312 de 2019 (adjuntar documento de estándares mínimos)	**X**		PRECONTRACTUAL	El proponente presenta el certificado de los estándares mínimos junto con la autoevaluación vigencia año 2020, firmado por el encargado del SG-SST de la empresa y el porcentaje de cumplimiento (86%). Del profesional responsable del SG-SST: presenta curso virtual de 50 horas, Licencia en SST vigente

Después de la verificación se concluye que los ítems **SI** cumplen satisfactoriamente con la solicitud descrita en cuanto a condiciones técnicas y el resultado es **HABILITADO.**

El presente informe será trasladado al área de contratación para su respectiva publicación en el SECOP, posterior archivo en el expediente contractual.

Atentamente,

Silvia María Jaramillo R.

Silvia María Jaramillo Ramírez
Líder Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

Apartadó Antioquia, octubre 13 de 2020