Bogotá, 24 de noviembre de 2021

Señores
SENA REGIONAL CUNDINAMARCA
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial Regional Cundinamarca
Grupo Administrativo CDAE
Cll 2 No. 13-03 Barrio San Rafael - Villeta

OF. No. 082-21

Ref. Solicitud Prorroga Contrato de Compra Venta No. CO1.PCCNTR.2888418 de 2021

Respetados señores, cordial saludo

Actualmente nos encontramos en la etapa del proceso de fabricación de la maquinaria de la planta de alcoholes artesanales correspondientes al contrato del asunto. Es de nuestro interés dar a conocer el estado actual del proyecto y los siguientes factores a tener en cuenta:

Actualmente nos encontramos en un escenario de comercio internacional de escasez y demoras en importación de accesorios e insumos, lo que nos lleva a buscar sustitutos y otras alternativas con costos y tiempos de importación diferentes a los programados al inicio del proyecto. Ocasionándonos, entre otras cosas, retrasos en los tiempos de fabricación e instalación de nuestros equipos.

Por otro lado, la etapa de diseño de la planta y su maquinaria se extendió más tiempo de lo proyectado inicialmente. Esto debido al necesario intercambio de información entre las dos partes para definir las características técnicas solicitadas y que el producto entregado se ajustara a las requeridas por parte de ustedes. Los diseños finales se definieron conjuntamente en las consecutivas reuniones hasta el 9 de noviembre, fecha en la que les fue enviado los modelados en 3D de los equipos. A partir de esta fecha se procede a la fabricación de los equipos.

Teniendo en cuenta lo anterior y, como es de conocimiento por parte de ustedes, que menos de un mes para fabricar esta cantidad de equipos en la actualidad es un tiempo considerablemente reducido. Solicitamos una prórroga de la fecha de entrega de la planta

de producción de alcoholes por lo menos para el 17 de diciembre de 2021. Esta fecha está sustentada en el siguiente cronograma desglosado del proyecto anexo, el cual se puede verificar personalmente en nuestras instalaciones.

Les agradecemos la atención prestada y esperamos que se apruebe esta prórroga con el fin de garantizar la entrega de la planta a conformidad con los estándares de satisfacción, confianza y calidad requeridos por ustedes.

Cordialmente,



María Angélica Castellanos Gómez
CC. 52.536.773
Representante Legal
Process Solutions and Equipment SAS
NIT 900.882.944-6

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR EQUIPOS		
	TAREAS PENDIENTES Y EN PROCESO	**FECHA FINALIZACIÓN**
TK 101 TANQUE DE ALMACENAMIENTO 250 LITROS	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	30/11/2021
TK 102 TANQUE DE PREPARACIÓN INÓCULO	Armado	
	Pulido	
	Finalización	3/12/2021
TK 103 TANQUE DE RECEPCIÓN RESIDUO FERMENTACIÓN 20 LITROS	Armado	
	Soportes	
	Pulido	
	Finalización	3/12/2021
TK 104 TANQUE DE RECEPCIÓN VINAZAS 200 LITROS	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	30/11/2021
TK 106 TANQUE CABEZAS Y COLAS 120 LITROS	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	3/12/2021
TK 107 TANQUE RECEPCIÓN ALCOHOL CONCENTRADO 120 LITROS	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	

	Finalización	3/12/2021
TK 108 **TANQUE DE AGUA DESIONIZADA 100 LITROS**	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	30/11/2021
TK 109 **TANQUE MEZCLADO O HIDRATACIÓN 100 LITROS**	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Mecanizado cabezal	
	Armado agitador	
	Finalización	6/12/2021
R 101 - 102 **FERMENTADORES 300 LITROS**	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Corte handhole frontal	
	Chaqueta calentamiento	
	Prueba presión	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Mecanizado cabezal	
	Armado agitador	
	Finalización	10/12/2021
TK 105 **DESTILADOR**	Armado cuerpos	
	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	10/12/2021

COLUMNA	Mecanizado tubos	
	Armado secciones	
	Pulido	
	Ensamble	
	Finalización	3/12/2021
CONDENSADOR TANQUE DE REFLUJO DESFLEGMENTADOR	Mecanizado tubos	
	Armado	
	Pulido	
	Finalización	10/12/2021
ESTRUCTURAS	Ensamble	
	Montaje	27/11/2021
TANQUE ADICIONAL 250 LITROS	Corte y rolado	
	Pulido inicial	
	Conexiones superiores	
	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Pulido intermedio	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	11/12/2021

TANQUE ADICIONAL 100 LITROS	Corte y rolado	
	Pulido inicial	
	Conexiones superiores	
	Montaje cap superior	
	Conexiones laterales	
	Pulido intermedio	
	Bisagras y cierre tapas	
	Soportes	
	Pulido final	
	Pruebas	
	Finalización	11/12/2021

CONTROL	Ensamble tablero	
	Montaje y cableado	

	Pruebas generales	11/12/2021
CHILLER	Finalización	24/11/2021
LAVAPLATOS	Finalización	30/11/2021
LAVAMANOS	Finalización	30/11/2021
BOMBAS CENTRÍFUGAS	Finalización	10/12/2021
Instalación en campo y puesta a punto		**13/12/2021 - 17/12/2021**