INGEACOL
Ingeniería y Automatización de Colombia
www.ingeacol.com

Yumbo, 29 de enero de 2024

Cordial saludo
Señores
Sena Regional Distrito Capital
CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS D.C
Jenny Patricia Torres Ramos
Subdirectora Centro de materiales y ensayos
Julio Cesar Rueda
Supervisor del contrato

Asunto: Solicitud de prorroga contrato CO1.PCCNTR5393508 cuyo objeto de contratar la compra de maquinaria industrial para proyectos de modernización del ambiente de manufactura aditiva para el centro de materiales y ensayos de la Regional Distrito Capital del Sena.

De la manera mas atenta me dirijo a ustedes para solicitar amablemente la segunda prorroga del contrato del asunto, debido a las siguientes situaciones que expondré a continuación

1. Inicialmente la empresa Ingeacol SAS licito a través del proceso del asunto quedando con la contratación del lote 2 cuyo equipo se describe a continuación

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	IMAGEN ILUSTRATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1 **EQUIPO DE MEZCLADO DE MATERIALES POLIMÉRICOS**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:** • Equipado con motor de 3Hp y Reductor Helicoidal con velocidad en eje de salida máxima de 60RPM. • Variador de frecuencia de 3.5 Hp, 220v. • Velocidad de mezclado variable de 10 a 60RPM. • Sistema de mezclado de doble aspa en acero de herramientas con tratamiento de temple y/o acero de maquinaria con cementación profunda, con una dureza de mínimo 58 HRC+/- 1.0 HRC. • Aspas de mezclado con sistema de extracción manual. • Camisa de mezclado en acero de herramientas con tratamiento de temple y/o acero de maquinaria con cementación profunda, con una dureza de mínimo 58 HRC+/- 1.0 HRC.		**UNIDAD**	**1**

	• Cuerpo de mezclado desmontable con sistema de agarre para manipulación en caliente. • Volumen de mezclado de 250 cm3. • Tolva en acero inoxidable. • Cuadro de maniobra con relés de estado sólido, PLC y pantalla para control de temperatura, control de velocidad de mezclado y visualización del torque de mezclado. • Datos del torque y temperatura de mezclado mediante puerto USB. • Temperatura de trabajo máxima 250°C. • Sistemas de calentamiento del bloque de mezclado con resistencias tipo Cartucho con potencia total de 800 W. • Equipo montado en posición horizontal con estructura monoblock de altura 90 cm al piso sobre un banco metálico o estructura de ruedas, guardas, tolvas y tablero posicional. • Guarda de protección para resistencias con potencia al 90%.			

La empresa participo en el proceso, ya que se había realizado un seguimiento de los costos y el cumplimiento de las referencias técnicas contratadas, se llegaron a unos acuerdos en cuanto a la viabilidad de adquirir, ya que el proveedor del equipo nos garantizaba el stock del mismo.

2. Una vez se contacto con el proveedor, se comenzó a tener una seria de inconvenientes, ya que el equipo que se estaba negociando no cumplía con las condiciones técnicas iniciales y mucho menos se ajustaba a las referencias técnicas pactadas.

3. En diciembre de 2023 se le solicitó la primera prorroga del contrato ya que el proveedor nos aseguró que ya había logrado conseguir el equipo que cumplía con lo solicitado , pero el costo superaba lo pactado en el presupuesto del contrato, pero se tomó la decisión de irse a perdida y cumplir con lo solicitado, una vez la empresa solicito el funcionamiento y las características previas, están no cumplieron las expectativas con las que se había pactado , además nos indicaron que no daban garantía del equipo colocándonos es una situación muy difícil , ya que el tiempo se agoto y no logramos tener el equipo.

La solución planteada es solicitarles amablemente una prórroga por tres meses, para entregar el equipo, contando con los dias de la importación y la nacionalización de este y cumpliendo con las especificaciones técnicas estipuladas en el pliego de condiciones.

Agradezco su atención y solicitamos disculpas por lo ocurrido,

Atentamente

Andrea Angelina Cuastuza
Representante legal
Ingeacol SAS