ACTA No. 675			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INFORME AVANCE CONTRATO CO1.PCCNTR.7159121, Implementación, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de automatización y comunicaciones Leaky Feeder, junto con sus accesorios y elementos marca Becker Mining y/o compatibles, con el propósito de garantizar el correcto funcionamiento y operación de la mina didáctica del Centro Minero del SENA, Regional Boyacá.”			
CIUDAD Y FECHA:	**Sogamoso,** DICIEMBRE 27 DE 2024	**HORA INICIO:** 08:30 AM	**HORA FIN:** 12:30 AM
LUGAR Y/O ENLACE: CENTRO MINERO		**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO MINERO	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Presentación Informe avance contrato 2. Consideraciones 3. Firma acta			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1.Informe avance contrato CO1.PCCNTR.7159121, por parte del ingeniero Miguel Gaviria, representante de MAS ENERGIA 2. Revisar cronograma de actividades a desarrollar para la ejecución del contrato			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. El Ingeniero Miguel Gaviria, representante de la empresa Mas Energía, da a conocer al supervisor del contrato el informe de las actividades desarrolladas en esta semana, en las cuales realizo visita al interior de la mina didáctica del Centro Minero, realizando un replanteo en sitio. 2. Se revisa un listado de los entregables por parte del contratista de una serie de equipos en la cual están descritos sus características y cantidades 3. En el informe presentado por el contratista hace énfasis que los equipos suministrados son de una reconocida marca BEKER MINING, los cuales cumplen con los requisitos de seguridad para operar en minas de carbón con presencia de grisú, según lo descrito en el decreto 1886 de 2015 y certificaciones internacionales.			

4. Solicitud formal de la suspensión del contrato CO1.PCCNTR.7159121, el contratista manifiesta que las siguientes razones: *La fabricación de los equipos principales, los cuales son de fabricación especial y deben cumplir con rigurosos estándares de seguridad para ambientes mineros, presenta una demora en su fabricación en Canadá. Esta situación, ajena a nuestro control, ha generado un retraso estimado de 7 semanas en la entrega de los equipos más los tiempos de nacionalización.*
5. Se procede a firmar el acta de inicio por parte de los asistentes a la reunión.

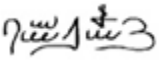
CONCLUSIONES

Se procede a realizar lo pertinente para la suspensión del contrato CO1.PCCNTR.7159121, el contratista solicita la suspensión y remite los documentos con los cuales se evidencia que la información con relación a los tiempos de llegada aproximada de los equipos requeridos es lo manifestado en el Item 4 del desarrollo de esta reunión.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Miguel Gaviria	MAS ENERGIA			
Nelson Alberto Barragán Leal	Supervisor Contrato			

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS



más Energía

Sogamoso 26 de diciembre de 2024

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE /
ATN. **Nelson Alberto Barragán Leal**
Supervisor contrato

Asunto: **Solicitud de Suspensión Temporal del Contrato No. CO1.PCCNTR.7159121 de 2024**

Estimado ingeniero Barragán;

Mediante la presente, solicito formalmente una suspensión temporal del Contrato No. CO1.PCCNTR.7159121, cuyo objeto es la implementación del sistema Leaky Feeder en el Centro Minero del SENA, Regional Boyacá, debido a las siguientes razones:

1. la fabricación de los equipos principales, los cuales son de fabricación especial y deben cumplir con rigurosos estándares de seguridad para ambientes mineros, presenta una demora en su fabricación en Canada. Esta situación, ajena a nuestro control, ha generado un retraso estimado de 7 semanas en la entrega de los equipos mas los tiempos de nacionalización.

Consideramos que una suspensión temporal del contrato por un periodo de 8 semanas es la medida más adecuada para garantizar el éxito del proyecto. Este plazo nos permitirá:

- **Asegurar la calidad de los equipos:** Al permitir que BECKER MINING complete la producción en las condiciones óptimas, garantizaremos que los equipos cumplan con todos los requisitos técnicos y de seguridad establecidos en el contrato y la normatividad colombiana.
- **Evitar posibles inconvenientes en la ejecución del proyecto:** Una planificación adecuada nos permitirá evitar interrupciones en el cronograma y garantizar una instalación y puesta en marcha exitosa del sistema Leaky Feeder.

Adjunto a este correo un cronograma detallado que muestra el impacto de esta demora y las nuevas fechas estimadas para la finalización del proyecto. Entendemos que esta situación puede generar inconvenientes, sin embargo,

COPIA NO CONTROLADA
Carrera 16ª Nº 14-17 - Teléfono (8) 7738317Sogamoso – Boyacá – Colombia
www.masenergia.com.co

más Energía

estamos convencidos de que esta solución a largo plazo garantizará el éxito del proyecto y la satisfacción de todas las partes involucradas.

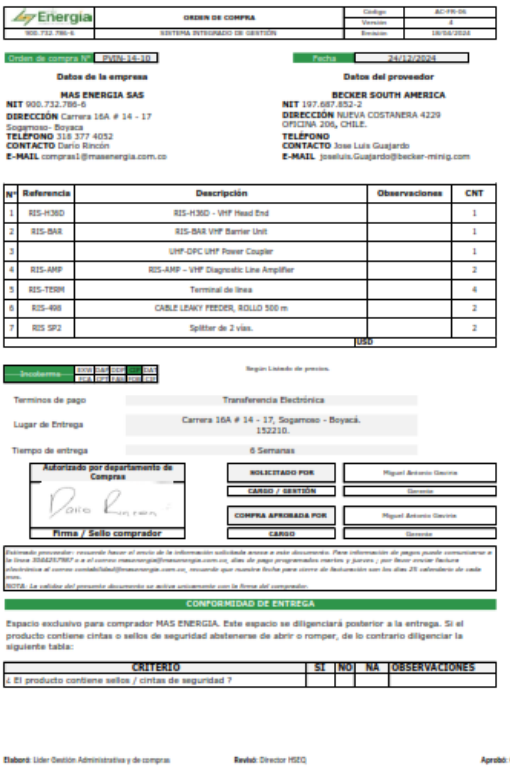
Quedamos a la espera de su respuesta y estamos dispuestos a brindar cualquier aclaración adicional que pueda requerir.

Atentamente,

Miguel Antonio Gaviria Martínez
c.c. 74082478
Representante Legal Mas Energia S.A.S.
Miguel.gaviria@masenergia.com.co

más Energía
INGENIERIA & PROYECTOS

COPIA NO CONTROLADA
Carrera 16ª Nº 14-17 - Teléfono (8) 7738317Sogamoso – Boyacá – Colombia
www.masenergia.com.co



Energía	ORDEN DE COMPRA	Código	AC-FR-06
		Versión	4
900.732.786-6	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Emisión	10/04/2024

Orden de compra N° PVEN-14-10 Fecha 24/12/2024

Datos de la empresa

MAS ENERGIA SAS
NIT 900.732.786-6
DIRECCIÓN Carrera 16A # 14 - 17
Sogamoso- Boyaca
TELÉFONO 318 377 4052
CONTACTO Darío Rincón
E-MAIL compras1@masenergia.com.co

Datos del proveedor

BECKER SOUTH AMERICA
NIT 197.687.852-2
DIRECCIÓN NUEVA COSTANERA 4229 OFICINA 206, CHILE.
TELÉFONO
CONTACTO Jose Luis Guajardo
E-MAIL joseluis.Guajardo@becker-minig.com

N°	Referencia	Descripción	Observaciones	CNT
1	RIS-H38D	RIS-H38D - VHF Head End		1
2	RIS-BAR	RIS-BAR VHF Barrier Unit		1
3		UHF-DPC UHF Power Coupler		1
4	RIS-AMF	RIS-AMF - VHF Diagnostic Line Amplifier		2
5	RIS-TERM	Terminal de linea		4
6	RIS-400	CABLE LEAKY FEEDER, ROLLO 500 m		2
7	RIS SP2	Splitter de 2 vías.		2
			USD	

Incoterms EXW FAB CIP DDP DAP / FCA CPT CIF DAT DPU

Según Listado de precios.

Terminos de pago	Transferencia Electrónica
Lugar de Entrega	Carrera 16A # 14 - 17, Sogamoso - Boyacá. 152210.
Tiempo de entrega	6 Semanas

Autorizado por departamento de Compras
Firma / Sello comprador

SOLICITADO POR	Miguel Antonio Gaviria
CARGO / GESTIÓN	Gerente
COMPRA APROBADA POR	Miguel Antonio Gaviria
CARGO	Gerente

Estimado proveedor: recuerde hacer el envío de la información solicitada anexo a este documento. Para información de pagos puede comunicarse a la línea 3506257957 o al correo masenergia@masenergia.com.co, días de pago programados martes y jueves ; por favor enviar factura electrónica al correo contabilidad@masenergia.com.co, recuerde que nuestra fecha para cierre de facturación son los días 25 calendario de cada mes.
NOTA: La validez del presente documento se activa únicamente con la firma del comprador.

CONFORMIDAD DE ENTREGA

Espacio exclusivo para comprador MAS ENERGIA. Este espacio se diligenciará posterior a la entrega. Si el producto contiene cintas o sellos de seguridad abstenerse de abrir o romper, de lo contrario diligenciar la siguiente tabla:

CRITERIO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
¿ El producto contiene sellos / cintas de seguridad ?				

Elaboró: Líder Gestión Administrativa y de compras Revisó: Director HSEQ Aprobó: Gerente



Miguel Gaviria

Asunto: RV: solicitud Tiempo de entrega de Equipos leaky feeder

From: Joseluis Guajardo <Joseluis.Guajardo@becker-mining.com>
Sent: Friday, December 27, 2024 2:49:21 PM
To: Jesus Gualdron <jesus.gualdron@masenergia.com.co>
Subject: RE: solicitud Tiempo de entrega de Equipos leaky feeder

Jesus buenas tardes

Te comento que la fecha estimada de entrega siempre está sujeta a confirmación y es de 6 a 8 semanas de no tener los equipos en stock, esta se confirma con la recepción de la orden de compra, esto en particular para los equipos con certificación IS como amplificadores y derivadores, para el HeadEnd, servidor y cable radiante, contamos con stock en Santiago para entrega inmediata, además te comento que fabrica se encuentra en un periodo de vacaciones por fin de año y recién la orden será procesada a partir del 6 de Enero

Quedo atento a tus comentarios

Jose Luis Guajardo | Operations Manager | Becker South America

Tel. : +56 9 5693 5794
Joseluis.guajardo@becker-mining.com | www.becker-mining.com

Work Center Radial Nor Oriente, El Alfalfal 471 B73, Lampa, Santiago

becker MINING SOUTH AMERICA

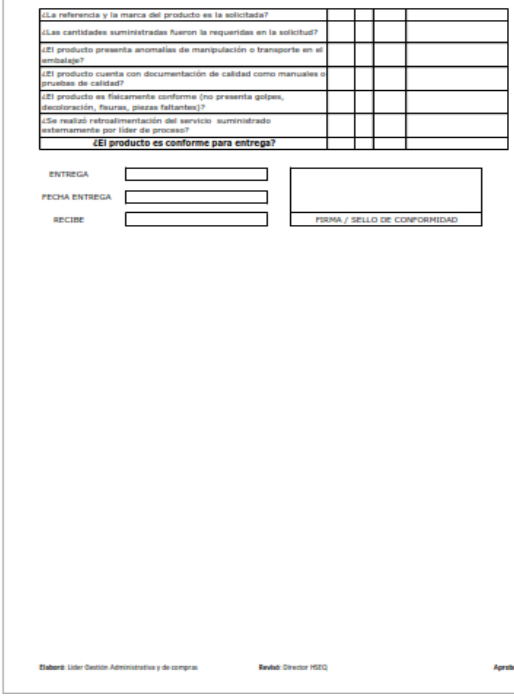
Joseluis Guajardo | | Becker South America S.A.

Tel.: +56 9 5693 5794
Joseluis.Guajardo@becker-mining.com | www.becker-mining.com

Work Center Radial Nor Oriente
El Alfalfal 471 B73, Lampa, Santiago - Chile, Chile

becker MINING SOUTH AMERICA

1



¿La referencia y la marca del producto es la solicitada?				
¿Las cantidades suministradas fueron la requeridas en la solicitud?				
¿El producto presenta anomalías de manipulación o transporte en el embalaje?				
¿El producto cuenta con documentación de calidad como manuales o pruebas de calidad?				
¿El producto es físicamente conforme (no presenta golpes, decoloración, fisuras, piezas faltantes)?				
¿Se realizó retroalimentación del servicio suministrado externamente por líder de proceso?				
¿El producto es conforme para entrega?				

ENTREGA
FECHA ENTREGA
RECIBE

FIRMA / SELLO DE CONFORMIDAD

Elaboró: Líder Gestión Administrativa y de compras Revisó: Director HSEQ Aprobó: Gerente



De: Jesus Gualdron <jesus.gualdron@masenergia.com.co>
Enviado el: Friday, December 24, 2024 1:43 PM
Para: Joseluis Guajardo <Joseluis.Guajardo@becker-mining.com>
Asunto: solicitud Tiempo de entrega de Equipos leaky feeder

Apreciado Jose Luis ;

Espero se encuentre bien y que todo se este desarrollando dentro de lo planificado. A través del presente correo nos gustaria confirmar los tiempo de entrega de equipos de Leaky Feeder de la familia intrinsicamente Segura para aplicación en minas de carbón , dentro de los equipos se contemplan el Head-end, amplificadores, derivadores, fuentes, power inserter, cables entre otros.

Agradezco la atencion prestada y atento a su comentarios.

Cordialmente,

Jesus Gualdron Florez
Proyectos
Mas Energia

2