Tunja, 27 de septiembre de 2022

Doctor
JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN
Secretario de Contratación
Departamento de Boyacá

Ref.: Evaluación Técnica y de Experiencia del Proceso **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA SMC – GB – 180-2022**

Cordial saludo,

Atentamente me permito allegar Evaluación Técnica y de Experiencia de las ofertas presentadas en el proceso de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA SMC – GB – 180-2022,** cuyo objeto es "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN MINERA", en los términos que describo seguidamente, así:

- **PROPONENTE:**
  SAFETY INSTRUMENTS LTDA

DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ARNES DE TRANSPORTE PARA BATERIA DE LA LAMPARA, DETECTOR DE GASES, RADIO DE COMUNICACIÓN Y AUTORESCATADORES MINEROS	**MATERIALES** **Reatas:** Está fabricado en reata composición 100% nylon cosido con hilo Coats Nylbond de nylon bondeado hecho de filamento continuo de nylon 6.6 preestabilizado, ancho 55mm, espesor 1,5mm chapa metálica de 4 componentes de liberación con una sola mano, 8 ojáleles de 5mm tres sistemas de regulación y/o ajuste a la	272	CUMPLE

	altura de la cintura en la reata, permite transportar directamente el auto rescatador a la reata mediante sistema de sujeción directa y mediante maleta protectora a través de 3 pasadores. **Hombreras**: Reata en nylon cosido de 36mm de ancho y 1mm de espesor. Soporte en la espalda tipo V invertida con 2 mosquetones metálicos y costura triangular, hombreras acolchadas en lona de filamento de polyester resistente al rasgado de acuerdo a ASTM D2261 peso o gramaje 335 g/m2 con una desviación de +/-15 con ribete en todo su contorno y cinta reflectiva de la misma longitud que las hombreras las cuales deben extenderse más abajo de la clavícula del trabajador, la cinta reflectiva debe ser bicolor que cumpla el estándar ISO 6330 o EN ISO 20471, tensor de soporte para las hombreras en forma de delta con tirantas frontales. 4 mosquetones metálicos y 3 sistemas de regulación con soporte para detector de gases y		

	otro soporte para un radio de comunicación. **Caja protectora**: para el auto rescatador de 7 paneles acolchada de construcción en lona doble en todo el contorno tipo sándwich de tres capas con el logotipo de la entidad bordado de 7cm x 7 cm y visible cuando se esté usando el arnés que permita ser usado y tener ajuste perfecto con el uso de cualquier marca de auto rescatador, el material de la caja protectora debe ser de material de filamento de polyester resistente al rasgado de acuerdo a ASTM D2261 peso o gramaje 335 g/m2 con una desviación de +/-15 con ribete en todo su contorno y cinta reflectiva bicolor que cumpla el estándar ISO 6330 o EN ISO 20471 ubicada horizontalmente de extremo a extremo del panel frontal de la caja, sistema de cierre y liberación rápido que permita fácil e inmediato acceso al auto rescatador, debe tener una tira de polyester que permita sujetar el auto		

	rescatador al cuello del minero al momento en el que requiera su activación para evitar que este mismo caiga accidentalmente. El Arnés debe permitir deslizar el autorescatador entre la parte abdominal y la parte lumbar del cuerpo del minero para acomodarlo de manera que sea ajustable en los diferentes corredores de la mina incluso descensos en pendientes y tambores y accesible también de manera rápida y fácil para su uso y activación en caso de emergencia.		

CONCEPTO: Revisado el anexo, PROPUESTA TÉCNICA Y FICHA TECNICA, aportado por el oferente SAFETY INSTRUMENTS LTDA, es lo requerido por la entidad, motivo por el cual el oferente en particular CUMPLE.

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

CONTRATO	OBJETO	VALOR	CONTRATANTE	CONTRATISTA	OBSERVACIONES
CONTRATO DE COMPRAVENTA ANM 367 DE 2020	**ADQUIRIR EQUIPOS (BRUJULA, GPS, LAMPARAS, AUTORRESCATADORES, ENTRE OTROS) PARA**	**$ 566.112.750**	**AGENCIA NACIONAL DE MINERIA-ANM**	**SAFETY INSTRUMENTS LTDA**	**CUMPLE**

	REALIZAR LAS VISITAS DE VERIFICACIÓN EN CAMPO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS. PARÁGRAFO: ALCANDE DEL OBJETO: LOS BIENES A ADQUIRIR CORRESPONDEN AL LOTE 2 AUTORRESCATADORES, LOTE 3 LAMPARAS MINERAS, DISTANCIOMETRO LÁSER Y LOTE 5 MULTIDETECTORES DE GASES-				
CONTRATO DE COMPRAVENTA ANM 270 DE 2018	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACIONES BAJO TIERRA MARCA RESCOM PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EXIXTENTES EN LAS ESTACIONES	$254.582.650	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	SAFETY INSTRUMENTS LTDA	CUMPLE

	Y PUNTOS DE APOYO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO				
CONTRATO DE COMPRAVENTA 0445 DE 2013	ADQUIRIR EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES LEGALMENTE ASIGNADAS AL GRUPO EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO Y DENTRO DE ESTAS, LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MINERAS REPOSTADAS AL GRUPO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO- GSSM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA. ADQUISICIÓN DE 63 UNIDADES DE EQUIPO AUTORESCATADORES, 15 UNIDADES DE	$173.337.000	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	SAFETY INSTRUMENTS LTDA	CUMPLE

	EQUIPOS TERMOHIGROANEMOMETROS DIGITALES, 10 UNIDADES DE CAMARAS DIGITALES CON SEGURIDAD INTRINSECA.				

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA

CONCEPTO.: De conformidad con el numeral 6.1.16 EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA., se evidencia que el objeto de los contratos aportados como experiencia, es similar con el objeto contractual del proceso, adicional a lo que cumple con varios de los códigos requeridos, y se acredita como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto oficial del proceso presente, por lo anterior el oferente en particular CUMPLE.

Cordialmente;

MARIA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energía

Proyectó: Leidy Milena Chaparro Gil - Abogada Contratista