119211

Bogotá D.C.

Señores
KAYROS CORPORATION S.A.S.
Ciudad

Asunto: solicitud de adición al contrato CO1.PCCNTR.5538062

Cordial Saludo:

Respetados Señores **KAYROS CORPORATION S.A.S.**

Amablemente informamos que el SENA Centro de Gestión Industrial, solicita una adición al contrato CO1.PCCNTR.5538062, por un valor de $ 8.165.185,05 (ocho millones ciento sesenta y cinco mil ciento ochenta y cinco con cero cinco centésimas m/cte.). La entidad ve viable el proceso de adición, es legal, posee los recursos y se cuenta con la necesidad para la adquisición de materiales de formación. Los ítems que se requiere adicionar son:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	ELEMENTO PARA POSICIONAMIENTO Y AMARE REGULABLE Sistema polivalente que permite posicionamiento regulable, trabajar el simple como como anclaje provisional Con leva pivotante para el ajuste del equipo. Con gancho de conexión doble seguro fabricado en aluminio o acero. Con protector de costura plástico. Funda de protección para cuerda por rozamiento. Con terminal cosido o con tope para evitar la salida accidental de la cuerda. Permite regulación controlada mediante accionando de empuñadura. Permite recuperar cuerda fácilmente con cuerda bajo tensión Longitud 2 metros. Incluye mosquetón de seguro automático fabricado en aluminio para conexión del dispositivo de regulación. Certificado: ANSI Z359.3, CSA Z259.11, EN 12841-C (Parcial o Total), EN 358:2018 o EN 12841-C (Parcial o Total), EN 358:2, EN 795:2012-B y/o C.	Unidad	2	$ 742,583.34	$ 1,485,166.68
2	ARNES PARA TRABAJO EN SUSPENSIÒN Y RESCATE Arnés de rescate tipo "Y" de cuerpo entero para trabajo donde se requiera alto desempeño y comodidad, con puntos de conexión distribuidos así: un anillo dorsal, un anillo pectoral, un anillo ventral para suspensión y descenso, dos anillos laterales para posicionamiento, puntos de sujeción de hombro para rescate en espacios confinados según la norma EN 1497. Punto de enganche posterior en el cinturón: conexión de un elemento de amarre de restricción, terminación posterior en "Y". Hombreras acolchadas traspirables, perneras acolchadas traspirables y soporte lumbar acolchado transpirable. talla M, incluir mosquetón de conexión frontal de seguro automático. Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero. certificado bajo normas: EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497.	Unidad	4	$ 937,333.34	$ 3,749,333.36

3	MALETAS PARA TRANSPORTE DE CUERDAS Maleta, saco o petate auto-portante para trasporte de equipos y cuerdas capacidad mínima de 25 litros. Fabricado en lona impermeable, con solapa al exterior, con bolsillo exterior con cremallera y bolsillo transparente para identificación, con dos asas para transporte de mano y dos tirantas regulables para transporte de espalda, con anillo en el interior de saco, fondo de lona reforzada, garantía 3 años. Color rojo/negro o Amarillo/negro.	Unidad	**2**	**$ 123,500.00**	**$ 247,000.00**
4	CONECTOR HELICOIDAL Fabricado en acero al carbono, con cuerpo retorcido que permite la rotación de 90° de descensores, bloqueadores, anticaídas, entre otros. Con sistema de cierre y bloqueo automático, certificación EN 362/M y ANSI Z359.12, Resistencia en el eje mayor de mínimo 40kN, resistencia en el eje menor de 15 kN. Forma ovalada, distancia de apertura de gatillo de mínimo 19 mm. Resistencia en gatilló de apertura de mínimo 16 kN, resiste a la corrosión mediante tratamiento Zinc - Níquel	Unidad	**4**	**$ 200,000.00**	**$ 800,000.00**
5	CINTA TUBULAR Cinta tubular de mínimo 26 mm de ancho x 40 metros de largo, certificación CE EN 566 o CE EN 565 y UIAA. Carga de rotura mínima de 1500 daN. Fabricada en poliamida, residente a la fricción	Unidad	**2**	**$ 290,000.00**	**$ 580,000.00**
		Subtotal sin IVA		**$ 6,861,500.04**	
		IVA 19%		**$ 1,303,685.01**	
		Total con IVA		**$ 8,165,185.05**	

La ejecución contractual debe darse en el plazo definido en el contrato

Agradezco tener en cuenta la solicitud.

Cordialmente,

Liliam Cristina Ramírez Contreras
Instructor G17
Supervisor del contrato CO1.PCCNTR. 5538062
Centro de Gestión Industrial