PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del 27/12/2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA Cl. 51 #57-70
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Pablo Mauricio Angel Castro
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.4311055 2022
TIPO DE CONTRATO:	Suministros
OBJETO:	"5_9401_576 adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia".
VALOR:	TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($33.352.844)incluido el I.V.A
CONTRATISTA:	CHELL INGENIERÍA S.A.S.
NIT/CC:	901.054.723-7
LUGAR DE EJECUCIÓN:	EllugardelcumplimientodelcontratoserealizaráenelComplejoCentral del SENA Regional Antioquia: Calle 51 N°57 – 70 Torres Sur Piso 9, Centrode Servicios de Salud,Medellín. Lugar de entrega: se solicita a los oferentes la entrega del material en su totalidad en el almacén de este Centro: Calle 51 Nº 57-70 Torre Sur –sótano Almacén. PREVIA CITA ACORDADA CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	20/12/2022
FECHA DE INICIO:	22/12/2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del objeto contractual será desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de diciembre de 2022.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($33.352.844)incluido el I.V.A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS

	CUARENTA Y CUATRO PESOS ($33.352.844)incluido el I.V.A
ADICIÓN No. 1:	N/A
FORMA DE PAGO:	El SENA cancelará el valor del contrato mediante un ÚNICOPAGOdentro de los treinta (30) días siguientes correspondientes a la entrega de los bienes referidos, recibidos a entera satisfacción y previa presentación de la correspondiente factura con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la Entidad, la certificación de pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato, estedesembolso estará sujeto, sin embargo, a la disponibilidad de PAC.

OBLIGACIONES (Incluya todas las obligaciones contractuales)	**ACTIVIDADES REALIZADAS**		**PRODUCTO**
El contratista remplazará, a su costa, los servicios y/o bienes que resulten defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por el SENA, sin que ello implique modificación en las condiciones pactadas en el contrato, ni valores adicionales en el mismo. En el evento de no reposición de los mismos, el SENA podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o hacer efectivas las pólizas.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
El contratista asumirá el riesgo, propiedad de los bienes y/o servicios o productos hasta la	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación

entrega total en el lugar indicado y a satisfacción del SENA.			
Suministrar el 100% de los bienes y/o servicios objeto del contrato a celebrarse y acorde con los valores ofertados en la propuesta económica.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de los términos y vigencia de ejecución del contrato.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Allegar al SENA en los plazos establecidos los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, seriedad, responsabilidad y profesionalismo, dando cumplimiento a todas las especificaciones y características técnicas del servicio requerido, señaladas en los pliegos de condiciones o el que haga sus veces, estudios previos y adendas, si llegaren a sobrevenir, lo cual nunca podrá ser inferior o diferente al establecido por el SENA.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras, estipuladas en los términos de referencia que se	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación

deriven del contrato que se suscriba.			
Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato, previa concertación con el supervisor.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Presentar la factura legal y/o cuenta de cobro al momento de la realización del Pago, según Circular Interna 3-2021-00055 mediante la cual se implementan nuevos lineamientos para la expedición de factura electrónica por parte contratistas y proveedores, y de conformidad con el Manual F-DI-14 MÓDULO RECEPCIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS FACTURA ELECTRONICA y/o cuenta de cobro al momento de la solicitud de ejecución del pago.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
No podrá ceder el contrato resultante de la presente invitación, sin autorización estricta del ordenador del gasto del SENA – Subdirección.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Reponer los artículos entregados cuando se encuentren defectuosos, en un plazo no superior a las 48 horas posteriores a la solicitud.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación

Cumplir con la garantía general de que trata el Estatuto del Consumidor (Ley 1480 de 2011).	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Para las fechas de entrega de los elementos contratados, el contratista deberá enviar un representante de la empresa para validar junto con el supervisor del Sena, el recibo a satisfacción de dichos elementos.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
En caso de cambio o variación en la TRM, este aumento en las divisas y por ende en el valor de los elementos no será asumido por el SENA.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Suscribir el acta de inicio.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación
Las demás que se deriven de la correcta ejecución del Contrato.	El contratista cumple con la obligación		El contratista cumple con la obligación

OBSERVACIONES

Por motivos de importación no se recibieron a satisfacción la totalidad de los equipos solicitados, se anexa la carta compartida por el contratista CHELL INGENIERÍA S.A.S. donde justifica la ausencia de algunos elementos en la fecha acordada para la entrega de los mismo.



DESCRIPCIONDE BIEN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD RECIBIDA
Arnés anticaídas desujeción pélvico	Arnés anticaídas de sujeción pélvico - pectoral de 5 puntos de anclaje con argolla en D, tipo Y rescate, de referencia DAXP00650en reata poliéster, de cuerpo entero, 1 mosquetón de acero, 5 argollas en acero de 5000 lb, distribuidas así: 1 argolla dorsal tipo “D” para detención y/o restricción de caídas, 1 argolla esternal tipo “D” para ascenso y descenso controlado, 1 argolla frontal tipo “D” para maniobras de rescate, 2 argollas de cadera tipo “D” para posicionamiento y/o restricción, dotado de 2 porta accesorios laterales recubiertos enreata tubular, 2 porta eslingas elaborados en cinta con broche para sujetar los ganchos en reposo (NO ES PORTA HERRAMIENTA). Costuras en hilo de Nylon/poliésterde alta tenacidad de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas. Espaldar que permite en una caída la distribución de la energía de impacto de forma eficiente, brindando mayor seguridad al usuario, proporcionando comodidad en largas jornadas de trabajo, cuenta con un indicador de impacto, hombros y perneras acolchadas, cinta sub glútea resortada conectada al soporte lumbar. Certificaciones ANSI Z359.1 -ANSI Z359.3 -ANSI Z359.4	6 unidades	6 unidades
Bloqueador ventral		6 unidades	**0 unidades**
Polea sencilla	Polea sencilla DAEW21170 de placas fijas y alto rendimiento para cuerdas máximo de 13 mm y guaya de 12 mm Certificación uiaa ce en12278	4 unidades	4 unidades
Polea sencilla acerada	Polea sencilla acerada CMIPOLS2INACE, para cuerdas de 9mm a 13mm, capacidad de 10000 lbs, con roldana de acero yplacas laterales móviles, para izado de cargas pesadas.	4 unidades	**0 unidades**

Anticaídas deslizante asaplook	Anticaídas deslizante asap look para cuerda, con función de bloqueo, diseñado para facilitar lasmanipulaciones del usuario en los ascensos por cuerda (se utiliza con un absorbedor de energía para trabajar separado de la cuerda).	2 unidades	2 unidades
Anti-caídas deslizante asappara cuerda		2 unidades	2 unidades
Absorbedor de energía asap sorber		2 unidades	2 unidades
Anillo de unióncon cierre ringopen	Anillo de unión con cierre ringopen -Tiene un peso de 68 g -Con una amplia apertura yresistencia a la rotura -hecho de aluminio y plástico	6 unidades	6 unidades
Bloqueador depie Derecho	Bloqueador de pie Derecho con diseño que facilita el deslizamientode la cuerda, desde los primeros metros. - Leva dentada con ranura deevacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada...). - Mecanismo totalmente integradoen el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche. - Se extrae de la cuerda con unsimple movimiento de la pierna hacia atrás. - Regulación fácil y rápida mediante hebilla DOUBLEBACK. - Construcción duradera: - Leva de acero inoxidable paramejorar la resistencia a la corrosión. Cintas en polietileno de alta densidad para resistir mejor a la abrasión.	2 unidades	2 unidades
Bloqueador depie izquierdo	Bloqueador de pie izquierdo con diseño que facilita el deslizamientode la cuerda, desde los primeros metros. - Leva dentada con ranura deevacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada...). - Mecanismo totalmente integradoen el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche. - Se extrae de la cuerda con unsimple movimiento de la pierna hacia atrás. - Regulación fácil y rápida mediante hebilla DOUBLEBACK. - Construcción duradera: - Leva de acero inoxidable paramejorar la resistencia a la corrosión. - Cintas en polietileno de alta densidad para resistir mejor a la abrasión. -Materiales: aluminio, acero inoxidable y polietileno de alta densidad -Peso: 85 g-Compatibilidad de lacuerda: 8 a 13 mm -Certificaciones: CE	2 Unidades	2 Unidades
	Bloqueador de puño para ascender por cuerda con técnicade doble cuerda y footlock o condos bloqueadores de pie. -Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo y potente. - Aberturas anchas que permiten agarrar fácilmente las empuñaduras, incluso con guantesgruesos.	4 Unidades	4 Unidades

Bloqueador depuño	- Gatillo totalmente integrado en elcuerpo del bloqueador para evitar que se enganche accidentalmente. - Leva dentada con ranura deevacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada...). - Orificio inferior para conectar un elemento de amarre PROGRESS. - Orificio superior para mosquetonear la cuerd -Materiales: aluminio, acero inoxidable, plástico, caucho y nilón -Peso: 330 g -Compatibilidad de la cuerda: 8 a		
Puente de enganche regulable paraarneses SEQUOIA	Puente de enganche regulablepara arneses SEQUOIA -Permite ajustar la posición de los aparatos de progresión instaladosen el puente. -Regulación muy rápida y precisade la longitud gracias a la forma ergonómica del bloqueador ADJUST. -Peso: 220 g -Longitud: 180 cm -Materiales: aluminio, poliamida yDyneema	6 Unidades	**0 unidades**
Prusik mecánico ZIGZAG	Prusik mecánico ZIGZAG que permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadenade bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento generando bloqueo automático del aparato en la cuerda cuando la cadena de bloqueo se despliega. - Recuperación de cuerda fluida y precisa, Orificio de conexión inferior con eslabón giratorio de alto rendimiento para sujetar permanentemente el Prusik mecánico en la correcta posición y permitir un guiado óptimo de la cuerda en el aparato. - Se utiliza con cuerda en doble y también con cuerda en simple, gracias al accesorio CHICANE que proporciona más frenado en el descenso y a los pedales KNEE ASCENT que facilitan los ascensos. - Orificio de conexión superior para el retorno de la cuerda cuando se utiliza con cuerda en doble o para el freno adicional CHICANE cuando se utiliza con cuerda en simple. Integra un casquillo de sujeción flexible quepermite el posicionamiento del conector según el eje mayor. - Orificio de conexión secundariopara añadir un elemento de amarre ZILLON o conectar segundo sistema. - Construcción con acero paraaumentar la durabilidad. Placas laterales separadas y curvadas para una mayor resistencia al desgaste. -Compatibilidad de la cuerda: de11,5 a 13 mm de diámetro. -permite trabajar respetando lanorma ANSI Z133. -Materiales: aluminio, acero ypoliamida -Peso: 425 g -Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) -Carga de utilización máxima: 140kg -Certificaciones: CE, UKCA	2 Unidades	2 Unidades
Freno paraprusik mecánico		2 Unidades	**0 Unidades**
La cinta salvarramas TREESBEE SCREWLINK		4 Unidades	4 Unidades

Mosquetón delta de 8mmP118BN, en acero	Mosquetón delta de 8mmP118BN, en acero -Certificaciones: CE EN 362 typeQ -Resistencia en el eje mayor de25kN -abertura de 10mm	6 Unidades	6 Unidades
Mosqueton conpolea Rollclip y bloqueo automático P74TL	Mosqueton con polea Rollclip y bloqueo automático P74TL Facilita las manipulaciones Sistema Keylock para evitar cualquier enganche accidental delmosquetón cuando se instala la polea. – Abertura del gatillo lado polea para facilitar la instalación de la cuerda cuando la polea está fijadaal anclaje. – Se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la solicitación del mosquetón según su eje mayor y limitar el riesgo devolteo. – Roldana con rodamiento de bolas estanco para un excelente rendimiento. -Con perfil en H del mosquetón que asegura la mejor relación resistencia/ligereza y protege losmarcados de la abrasión. -Fabricado en aluminio -Diámetro de cuerda mín.: 7 mm -Máximo diámetro cuerda.: 13 mm -Diámetro de la roldana: 18 mm -Carga de utilización máxima: 2 x2 = 4 kN -Rendimiento: 85 % -Resistencia eje mayor: 20 kN -Con eje menor: 8 kN -Resistencia gatillo abierto: 7 kN -Sistema de bloqueo TRIACT-LOCK -Peso 115g -Certificaciones CE EN 362, CEEN 12278, EAC -Abertura 22mm TRIACT-LOCK	6 Unidades	**0 unidades**
Pedal con anilla de pie	Pedal con anilla de pie para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda KNEE ASCENT LOOP Contiene una cinta superior, un bloqueador CROLL L, una cinta inferior con anilla de pie y un bolsa portaherramientas TOOLBAG de medida XS. El sistema es completamente regulable para adaptarse a todas las morfologías. -Colocación rápida, gracias a los mosquetones y hebillas de regulación. -Fabricado en aluminio, acero,poliamida y poliéster -Peso: 280 g -Diámetro de cuerda mín.: 8 mm -Diámetro de cuerda máx.: 13 mm -Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipoA)	2 Unidades	**0 Unidades**
Cuerda de trepa semiestática	Cuerda de trepa semiestática	100 Metros	**0 Metros**
Cordino defricción	Cordino de fricción	50 Metros	50 Metros

Elaboró: ***Pablo Mauricio Angel Castro -Supervisor Contrato***

Bogotá, Diciembre 28 de 2022

Señores:
SENA

Ref.: Información referente a entrega de productos del proceso: SASI-ANT-CSS-00048-2022

Por medio de la presente, nosotros ESCALADA OUTDOORS Y ALTURAS SAS con NIT 900.658.053-1, distribuidor autorizado de Petzl, Singing Rock y Tendon, para Colombia, certificamos que con la empresa Chell Ingeniería S.A.S., con quien se mantiene relación comercial, teníamos pendientes la entrega de unos equipos (ver listado abajo). Estos fueron solicitados a mediados de Diciembre de 2022 a la casa matriz de PETZL y se le entregó una factura Proforma al cliente solicitándole un anticipo del 50%. Se le explicó al cliente que la entrega se realizaría en un tiempo de 90 a 120 días debido a la escases de materia prima, inventario y la dificultad con la logística del transporte.

Los equipos serían los siguientes, de acuerdo a la OC:

1. Bloqueador Ventral Singing Rock Mod Cam Cleam x 6 unidades . Disponible a partir del 12 de Enero de 2023
2. Cuerda de trepa semiestática Marca Tendon, Mod Timber 11.5mm x 100 mts. Disponible a partir del 12 de Enero del 2023
3. Puente de enganche regulable para arneses SEQUOIA - C69R x 6 unidades. Disponible entre 75 y 90 días a partir de colocar OC
4. Freno para prusik mecánico Chicane Petzl x 2 Unidades. Disponible entre 75 y 90 días a partir de colocar OC
5. Mosqueton con polea Rollclip y bloqueo automático P74TL x 6 unidades. Disponible entre 75 y 90 días a partir de colocar OC
6. KNEE ASCENT LOOP D022DA00 x 2 Unidades. Disponible entre 75 y 90 días a partir de colocar OC
7. Polea sencilla acerada CMIPOLS2INACE, para cuerdas de 9mm a 13mm, capacidad de 10000 lbs

Es importante anotar lo ocurrido en este proceso no es una anomalía y que todos los años se presentan dificultades para entregar los productos solicitados en las licitaciones de alturas, sobre todo cuando la ejecución se realiza el último mes del año

Por favor no duden en contactarme si tienen alguna duda al respecto.

Cordialmente,

Sergio Duque Forero
Director General
Escalada Outdoors y Alturas SAS - Gangasinc
info@gangasinc.com
Tel: 3125702635