SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

REGIONAL SANTANDER

CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIA	La pre-cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	Contratar la compra de equipos y elementos para el área de trabajo seguro en alturas del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Treinta (30) días.
PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION	Hasta el 09 de septiembre de 2021.
LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION	Plataforma SECOP II o en los correos electrónicos javgonzalez@sena.edu.co, ejarizao@sena.edu.co indicando el asunto como “Equipos y elementos TSA”.
ANEXOS	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	CANTIDAD SOLICITADA	IMAGEN
1	**Arnés de asiento** para poda destinado al ascenso por cuerda en simple. Dispone de un punto de enganche ventral que permite instalar un Prusik mecánico. El cinturón y las perneras, semirrígidas y extra anchas, favorecen el confort del podador. Está equipado con hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS en el cinturón y con hebillas automáticas FAST LT PLUS en las perneras. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre, instalar varios puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial y trabillas para instalar los portaherramientas. Certificaciones: CE EN 358, CE EN 813, EAC Materiales: poliamida, poliéster, polietileno, aluminio y acero, Tallas a convenir.	1	
2	**Arnés de asiento** para podada para la técnica de ascenso por cuerda en doble, es un arnés de asiento para poda destinado al ascenso por cuerda en doble. El cinturón y las perneras, semirrígidas y extra anchas, favorecen el confort del podador. El cinturón está equipado con una hebilla FAST para una apertura y un cierre fáciles y rápidos, sin perder la regulación, incluso con guantes. Las perneras están provistas de hebillas FAST LT PLUS. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre ZILLON o MICROFLIP, instalar varios	5	

	puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos porta material y trabillas para instalar los portaherramientas. • Puntos de enganche: puente de enganche, puntos de enganche con cierre, puntos de enganche laterales • Certificaciones: CE EN 358, CE EN 813, EAC • Materiales: poliamida, poliéster, polietileno, aluminio y acero		
3	**Torso para arnés de asiento**, permite transformar los arneses de asiento en arneses anticaídas. Los tirantes acolchados están separados para limitar el rozamiento en el cuello. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes soportan esta carga y la reparten en los hombros. También disponen de un sistema que permite guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas y tenerlos al alcance de la mano. Certificaciones: CE EN 361 Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero	**2**	
4	**Prusik mecánico con eslabón giratorio** de alto rendimiento para poda, permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando a la vez la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La utilización con cuerda en doble y con cuerda en simple le proporciona una excelente polivalencia. El orificio de conexión inferior con eslabón giratorio de alto rendimiento asegura la sujeción permanente del Prusik mecánico en la correcta posición y el guiado óptimo de la cuerda en el aparato. Construcción con acero para aumentar la durabilidad. Placas laterales separadas y curvadas para una mayor resistencia al desgaste. Compatibilidad de la cuerda: Cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) de 11,5 a 13 mm de diámetro. Materiales: aluminio, acero y poliamida. Peso: 425 g. Carga de utilización máxima: 140 kg. Certificaciones: CE	**2**	
5	**Prusik mecánico para poda**: El Prusik mecánico ZIGZAG permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La utilización con cuerda en doble y con cuerda en simple le proporciona una excelente polivalencia. El orificio de conexión inferior es fijo para garantizar la alineación del aparato con el eje del trabajador y optimizar la sujeción con la mano. Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 365 g Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A), Carga de utilización máxima: 140 kg Certificaciones: CE	**2**	

6	**Freno adicional para Prusik mecánic**o con cuerda en simple para poda, permite la utilización de los Prusiks mecánicos con cuerda en simple. Proporciona un frenado adicional permanente en el descenso. La excelente sujeción del conjunto, freno y Prusik mecánico asegura una circulación fluida de la cuerda por el freno en el ascenso. La empuñadura ergonómica proporciona una excelente prensión y facilita los desplazamientos al regresar de la rama. Gracias a la placa lateral con cierre, la instalación es fácil y rápida. Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 255 g. Carga de utilización máxima: 140 kg. Certificaciones: CE, Diámetro de cuerda mín.: 11,5 mm. Diámetro de cuerda máx.: 13 mm. Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A)	**2**	
7	**Pedal con anilla de pie** para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda cuando el Prusik mecánico se utiliza con cuerda en simple. Contiene una cinta superior, un bloqueador croll L, una cinta inferior con anilla de pie y una bolsa portaherramientas toolbag de medida XS. El sistema es completamente regulable para adaptarse a todas las morfologías. Materiales: 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 tipo A)	**2**	
8	**Puño bloqueador** doble para poda, diseñado para ascensos por doble cuerda, dispone de empuñaduras ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente. El conjunto tope/leva está totalmente integrado para evitar cualquier enganche involuntario.Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada) Orificio inferior para conectar un elemento de amarre. Orificio superior para mosquetonear la cuerda. Materiales: aluminio, acero inoxidable, plástico, caucho y nilón, Peso: 330 g. Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm. Certificaciones: CE	**2**	
9	**Bloqueador de pie**, utilizado junto con otros bloqueadores, hace que los ascensos por cuerda sean más rápidos y fatiguen menos. Está disponible en versión pie derecho o pie izquierdo. Mecanismo totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche. Regulación fácil y rápida mediante hebilla DoubleBack. Leva de acero inoxidable para mejorar la resistencia a la corrosión. Cintas de Dyneema para resistir mejor a la abrasión. Materiales: aluminio, acero inoxidable y Dyneema, Peso: 85 g. Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm, 2 unidades de pie derecho y 2 unidades de pie izquierdo	**2**	
10	**Salvarramas para poda** destinado a las cuerdas con terminales injeridos. La cinta de anclaje favorece el deslizamiento de la cuerda al nivel del anclaje a la vez que protege el árbol de rozamientos. Está destinada a las cuerdas con terminales injeridos (el terminal pasa por el anillo pequeño). Longitud: 110 cm Peso: 240 g Carga de rotura: 23 Kn	**2**	

	Certificaciones: CE EN 795 B		
11	**Salvarramas para pod**a destinado a las cuerdas con terminales cosidos. La cinta de anclaje favorece el deslizamiento de la cuerda al nivel del anclaje a la vez que protege el árbol de rozamientos. Está destinada a las cuerdas con terminales cosidos (el maillón se abre para dejar pasar el terminal cosido). Longitud: 110 cm Peso: 295 g Carga de rotura: 18 kN Certificaciones: CE EN 795 B	**2**	
12	**Cubo de almacenamiento para cordinos de lanzamient**o, permite guardar fácilmente los cordinos y las hondillas. Su doble fondo permite almacenar dos líneas de lanzamiento de forma independiente. Una vez plegado dentro de su bolsa, el conjunto se integra perfectamente en un saco. Colores: amarillo/negro Peso: 500 g	**2**	
13	**Cordino de lanzamiento** que ofrece un excelente compromiso entre flexibilidad y rigidez, para permitir un lanzamiento preciso, evitando la formación de nudos cuando sale del saco. Su funda solidarizada con el alma le permite conservar una forma cilíndrica perfecta para favorecer un muy buen deslizamiento en el árbol. Longitud: 300 metros. Color: amarillo, Peso por metro: 2,1 g	**1**	
14	**Hondilla con doble groso**r, la hondilla tiene una excelente durabilidad. Su forma adaptable facilita el paso por las horquillas del árbol. Peso 350 g. Colores: amarillo Materiales: plomo	**2**	
15	**Elemento de amarre** regulable armado para la sujeción en poda. Su alma de cable limita el riesgo de corte y permite un desplazamiento fácil por el tronco. Su color amarillo asegura una excelente visibilidad. Bloqueador de leva ranurada ergonómico para una regulación rápida de la longitud. Extremos provistos de una funda plástica para mantener los mosquetones en la posición correcta. Longitud 5,5 metros Materiales: acero, aluminio, plástico y poliéster Certificaciones: CE EN 358, EAC	**4**	
16	**Cuerda semiestática** de 11.6 mm de diámetro flexible y ligera para poda. El diámetro fino asegura prestaciones muy buenas en cuanto a flexibilidad y ligereza. Ofrece poco alargamiento cuando la cuerda está en carga, lo que permite aumentar la eficacia durante los desplazamientos en el árbol. garantiza una gran flexibilidad y una manejabilidad a lo largo del tiempo. Se sirve con un terminal injerido en una punta para permitir un paso óptimo de la cuerda por los aparatos tipo salvarramas o polea y por las horquillas del árbol. La compacidad de este terminal injerido permite pasarla por la cadena de bloqueo de los Prusiks mecánicos. Construcción 100 % poliéster y doble trenzado.Longitud: 60 metrosColor: Naranja. Diámetro: 11,6 mm. Peso por metro: 102 gCertificaciones: CE EN 1891 type A, ANSI Z133Resistencia con un nudo en ocho: 15 kN. Resistencia con terminal injerido: 15 kNFuerza de choque (factor 0,3): 5,2 kN. Número de caídas factor 1: 8. Construcción: 24 husosPorcentaje de la funda: 55 %. Alargamiento estático: 2,8 %	**2**	

17	**Cuerda semiestática** de 12,5 mm de diámetro de alta resistencia y con una excelente prensión para la poda. El gran diámetro asegura una alta resistencia y una excelente prensión. gran flexibilidad y una manejabilidad a lo largo del tiempo. Se sirve con un terminal injerido en una punta para permitir un paso óptimo de la cuerda por los aparatos tipo salvarramas o polea y por las horquillas del árbol. La compacidad de este terminal injerido permite pasarla por la cadena de bloqueo de los Prusiks mecánicos.Construcción 100 % poliéster y doble trenzado.Longitud: 60 metrosColor: Naranja. Diámetro: 12,5 mm. Peso por metro: 115 gCertificaciones: CE EN 1891 type A, ANSI Z133Resistencia con un nudo en ocho: 15 kN. Resistencia con terminal injerido: 19 kNFuerza de choque (factor 0,3): 5,2 kN. Número de caídas factor 1: 8. Construcción: 24 husosPorcentaje de la funda: 62 %. Alargamiento estático: 3,1 %	**2**	
18	**Kit llave de cuerda drena line,** con sistema de amarre de dos patas gemelas, polea de enganche con casquillo, mosquetón de aluminio HMS de puerta de triple bloqueo, cordino en poliéster de diámetro 10mm por 85cm de largo y cuerda drenaline de 11mm por largo de 45m. Fabricado de acuerdo a Reglamento CE PPE 2016/425, etiqueta integrada EZYiD (RFID)	**3**	
19	**Polea de bloqueo automático de rescate** configurable para cualquier cuerda EN1891A de 11 mm (7/16), se puede usar como parte del sistema de suspensión de trabajo ya sea en estructuras altas o en espacios reducidos. Polea para que un usuario pueda levantarse y bajar fácilmente y bloquearse usando un elevador manual y una correa corta. Cumple con los requisitos de la regulación de equipos de protección individual (UE 2016/425), está fabricado en un sistema de calidad con certificación ISO 9001 y está sujeto al módulo D bajo la vigilancia del organismo notificado (0598) SGS Fimko Oy	**1**	
20	**Polea Prussik pequeña** en aluminio con remaches a prueba de manipulaciones, roldana en aluminio soportada por rodamientos de rodillos para cuerda máxima de 13 mm (1/2 ”), acabado anodizado, resistencia 40 kN (8992 libras), Fabricada a conformidad de CE EN12278 (2007) y NFPA (1983)	**1**	
21	**Polea Prussik doble pequeña** en aluminio con remaches a prueba de manipulaciones, roldana en aluminio soportada por rodamientos de rodillos para cuerda máxima de 13 mm (1/2 ”), acabado anodizado, resistencia 40 kN (8992 libras), Fabricada a conformidad de CE EN12278 (2007) y NFPA (1983)	**2**	
22	**Ascensor** de pie montado derecho e izquierdo, carcasa es de aluminio, levas dobles de acero inoxidable, carga de trabajo máxima de 1.5 kN (330 lb) para cuerdas de 8mm hasta 13 mm (1/2").	**4**	

23	**Sillas de Suspensión** en Polyester Elaborada en eva micro porosa de alta resistencia reforzada con costuras en hilo polyester, reata resistente a las 5000 lbf, argollas en acero (resistentes a las 5000 lbf),1 mosquetón carabinero (resistente a 41KN) 2 argollas en reata a los costados como porta accesorios, la correa o cinturón en reata para ajustar a la cintura. DIMENSIONES: 60cm x 27cm Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego):Reata resistente a la rotura 5000 lbf Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego):Reata resistente a la rotura 5000 lbf Argollas en D:Fabricada en acero resistente a la rotura 5000 lbf, Hebilla trabilla Puente: Fabricada en acero resistencia 4000 lbf, Hebilla trabilla eslabón: Fabricada en acero resistencia 4000 lbf, Mosquetón carabinero: Fabricada en acero resistente 41KN, Pasador Plástico, Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección Polyester, Lamina Micro porosa de alta resistencia reforzada, Etiqueta de identificación única de producto	**2**	
24	**Kit Línea de vida** INCLUYE: • 1 Maletín • 1 Línea de Vida • 1 Eslinga Sencilla con Absorbedor • Anclaje de 1 argolla • 1 Contrapeso • 1 Mosquetón Carabinero • 1 Freno Arrestador Automático **Maletín Porta Equipos de Altura para Kit de Línea de Vida**: fabricado en Lona y reata poliéster de 25 mm de ancho. Utilizado para guardar los kits de línea de vida portátil, elaborados en cuerda de 14mm o 16mm DIMENSIONES: 80cm x 30cm x 30cm **Línea de Vida en Cuerda de 16 mm** Cuerda trenzada semi estática de 16 mm, mosquetón 2 ¼ en un extremo, con guardacabos plásticos y termo formado, en los extremos para en los extremos para la protección de los desgastes producidos por la fricción, es usado como parte de un sistema de detención de caídas. Es usado como parte de un sistema de detención de caídas. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012, cuerda trenzada semi estática de 16 mm: Resistencia a 5000 lbf de tensión Mosquetón 2 ¼: Resistencia a 5000 lbf de tensión Guardacabos: Plástico, Termoencogible negro para proteger el ponchado de la cuerda en los dos extremos: Plástico Longitud disponible de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 hasta 200 mts. La línea de vida Vertical debe ser compatible con solo arneses que posean argolla en D frontal y dorsal, con el freno para cuerda de 16 mm, con bandas de anclajes que posean argollas en D, no en reata;	**2**	

	extensión para conexión con mosquetones de ¾ de apertura. **Eslinga Sencilla con Absorbedor** Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata polyester, mosquetones de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1,20 m (47 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012. Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego): Reata resistente a la rotura 5000 lbf Mosquetones de ¾ de apertura: En acero con resistencia 5000 lbf, Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección: Polyester Termoencogible Negro y transparente: Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor. La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg Longitud de 90cm. **Anclaje de una Argolla.** Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, adaptador de anclaje (conector) portátil en reata, fácil de usar, liviano con capacidad de resistencia de 5000 lbf. Argolla en reata y argolla en acero con capacidad de resistencia 5000 lbf (22,2 kN), capa protectora de polyester para evitar desgastes producidos por la fricción. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012 Reata naranja con tratamiento ignifugo: Reata resistente a la rotura 5000 lbf, Argolla en D: Argolla en acero con resistencia 5000 lbf, Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección: Poliéster, Reata negra de 55mm Poliéster Rodillo protector de argolla en D en plástico. **Contrapeso** Fabricado en Lona y reata poliéster de 45 mm de ancho. Utilizado para colocar al final de la cuerda de 14 mm o 16 mm para dar tensión a la línea de vida y así dar estabilidad todo el sistema. Reata polyester 45 mm, Para Kits de Línea de Vida portátil en cuerda de 14 o 16 mm (a convenir). • 1 Mosquetón Carabinero IN 252-GTR 41kN Automático, Resistencia 41 kN/9217 lbf, Portátil • 1 Freno Arrestador Automático IN 610		

25	**Eslinga de Posicionamiento** Con Gancho Flotante de ¾, Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester de 1", largo 90cm, 2 ganchos de seguridad de 2 ¼ de apertura y 1 gancho de seguridad de ¾ de apertura flotante en el transcurso de la eslinga, con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf, Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012. Reata Naranja de1" con tratamiento ignifugo (retardante al fuego): Reata resistente a la rotura 5000 lbf Ganchos de 2 ¼ de apertura: En acero con resistencia 5000 lbf, Gancho de ¾ de apertura: En acero con resistencia 5000 lbf, Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección: Polyester	**4**	
26	**Arnés 4 Argollas en X** Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata polyester estilo en X posee una argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para Posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012. Reata naranja y negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego): Reata resistente a la rotura 5000 lbf Argollas en D: Fabricada en acero resistencia 5000 lbf Hebilla trabilla Puente y Hebilla trabilla eslabón: Fabricada en acero resistencia 4000 lbf, Mariposa ergonómica dorsal grande, Mariposa Pequeña, Rodillos protector de argollas en D, Triángulos porta eslinga, Tensores, Pasadores, Punta reata, Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección, Estilo en X	**12**	
27	**Anclaje Dos Argollas** Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, adaptador de anclaje (conector) portátil en reata, fácil de usar, liviano con capacidad de resistencia de 5000 lbf. Argollas en acero con capacidad de resistencia 5000 lbf (22,2 kN), Rodillo protector para evitar desgastes producidos por la fricción. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012. Longitudes: 0,5 m 0,9 m 1,2 m 1,4 m 1,6 m 1,8 m Reata naranja con tratamiento ignifugo: Reata resistente a la rotura 5000 lbf Argollas en D: En acero con resistencia 5000 lbf Rodillo protector de argollas en D: plástico Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección: Polyester, Reata negra de 55mm:	**6**	
28	**Par de Pretales Regulable Dieléctricos** Longitud Mínima: 1,40m, Longitud Máxima: 1,80m, Cuerda trenzada de 14 mm: Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf, Guardacabos: Plástico, Costuras en Hilo de alta tenacidad protegidas por termoencogible: Polyester Banda de nylon, 1 par de pretales	**6**	

CONDICIONES

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes. 2. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. 3. Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión, riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores. 4. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización. 5. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo. 6. Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y, de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales. 7. Reportar al supervisor del contrato, de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que afecte la ejecución del contrato. 8. Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad del SENA y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que, por sí, o por un tercero, cause a la administración o a un tercero. 9. Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar. 10. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993. 11. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato. 12. Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere. 13. Cumplir con las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato 14. Asumir el cargue descargue y transporte para la entrega de los equipos
FORMA DE PAGO	EL SENA realizará al CONTRATISTA pagos parciales el servicio prestado previa presentación de: a) La cuenta de cobro o factura de venta correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales. b) Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto contractual. c) Certificación del Pago de Aportes Parafiscales, contratación de aprendices y de Seguridad Social, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

	El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente del SENA Regional Santander, ubicado la transversal 8 Nº 8 A-50. De acuerdo a los requerimientos de la entidad previa autorización del supervisor
DATOS DEL COTIZANTE	**NOMBRE DE LA EMPRESA:** **TELEFONO:** **DIRECCIÓN:** **CORREO ELECTRONICO.** **NIT:** **REPRESENTANTE LEGAL:**

Se firma en Vélez Santander, a los seis (06) días del mes de septiembre de 2021.

MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA
Subdirector de Centro

Proyecto: Eddy Johanna Ariza Olarte

V°B° Gabriel Eduardo Manrique Estupiñán