Señores proveedores:

Atentamente solicitamos su colaboración, a efectos de obtener información para consolidar estudios de mercado sobre el siguiente objeto contractual, con las especificaciones y condiciones que le describimos a continuación:

OBJETO	Suministro de materiales de formación para las áreas de Ferretería Agropecuaria, Artesanías y Turismo del programa SER que se desarrollan durante la vigencia 2022 en el Centro Sur Colombiano de Logística Internacional.
DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**
	VER ANEXO No. 1.
	PROPUESTA ALTERNATIVA En caso de que se aplique o se requiera. En todo caso debe cumplir con las condiciones técnicas mínimas solicitadas por el SENA.
PLAZO PARA LA EJECUCIÓN Y/O ENTREGA	Seis (6) meses, contados desde la aprobación de la garantía única previo registro presupuestal.
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro Sur Colombiano de Logística Internacional del SENA Regional Nariño, ubicado en la Carrera 8 No. 23 – 117 Barrio la Castellana en Ipiales.
FORMA DE PAGO	El SENA cancelará al CONTRATISTA, mediante pagos parciales de acuerdo a las entregas realizadas de los elementos objeto del contrato, dentro de los diez (10) días siguientes al recibo a satisfacción de EL SENA, evidenciado a través de certificación del supervisor del contrato. Para la realización de cualquier pago el contratista deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, además el CONTRATISTA debe anexar la correspondiente factura. Si la factura no ha sido bien elaborada o no se acompaña de los documentos que la respaldan, los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Todas las demoras que se presente por estos conceptos serán de responsabilidad del PROVEEDOR, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. 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. El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad de PAC.
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	El SENA requiere que en la cotización se establezca de manera expresa la validez de la misma, la cual no debe ser inferior a treinta (30) días a partir de la fecha de presentación.
OBLIGACIONES MÍNIMAS	El contratista se comprometerá a cumplir con las siguientes obligaciones: • Adelantar todas las gestiones necesarias para la ejecución del contrato en condiciones de eficiencia y calidad, de acuerdo a las especificaciones exigidas por el SENA. • Entregar al SENA los bienes y/o servicios el mismo día de la solicitud de los mismos por parte del personal autorizado. • Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA. • Cumplir cabalmente los deberes que le impone la Constitución, la ley y los

	reglamentos internos, los cuales deberá conocer sin que por ello adquiera la calidad de trabajador oficial o servidor público. • Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA. • Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente. • En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, EL CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral en salud y pensión, y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito previo para cada pago que se le vaya a efectuar. • Vigilar y salvaguardar los bienes y valores que le han sido encomendados y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, para los fines que les fueron entregados de conformidad con el objeto del contrato suscrito. Los contratistas son responsables de los bienes en depósito y de los bienes en servicio, según la naturaleza de su contrato. Si el contratista debe administrar, manejar, custodiar, controlar o usar bienes que hagan parte del patrimonio del SENA, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, están sujetos a control y vigilancia. Por lo tanto, deberán dar cuenta de su gestión al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente. • Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.
ASPECTOS QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA LA FIJACIÓN DE LOS PRECIOS DE LA OFERTA	▪ El PROPONENTE deberá presentar su oferta por el sistema de precios unitarios, conforme al cual en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos que se generan por la contratación. La oferta debe contener la totalidad de los ítems que los componen. ▪ El PROPONENTE deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida requerida por la entidad. ▪ Al formular la propuesta, el PROPONENTE deberá tener en cuenta que todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluido la constitución de la Garantía Única de cumplimiento en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos. ▪ El SENA solo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuestales que corresponda. ▪ El SENA efectuará al PROPONENTE las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el PROPONENTE deberán ser tramitado por este ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad ni costo por parte del SENA. ▪ Con relación al IVA, el PROPONENTE deberá discriminar en la cotización este impuesto, en los ítems en los que se causa. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el CONTRATISTA deberá

	asumir el costo del impuesto. ▪ El PROPONENTE deberá presentar la propuesta global, además la propuesta deberá contener la totalidad de ítems, con la unidad de medida requerida para cada uno de los elementos solicitados por la entidad, indicando la MARCA del elemento a cotizar en los casos que sea necesario, el Centro verificará la marca cotizada en el momento que requiera.

ANEXO No. 1

GRUPO 1 ARTESANIAS

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	U/ MED	CANT
1	Hilo tipo guajiro color amarillo en presentación de 1000 gramos libre el peso del cono de cartón o plástico	Cono	8
2	Hilo tipo guajiro color azul rey en presentación de 1000 gramos libre el peso del cono de cartón o plástico	Cono	8
3	Hilo tipo guajiro color beige en presentación de 1000 gramos libre el peso del cono de cartón o plástico	Cono	8
4	Hilo tipo guajiro color café x 1000 gramo	Cono	8
5	Hilo tipo guajiro color fucsia x 1000 gramos	Cono	8
6	Hilo tipo guajiro color gris x 1000 gramos	Cono	8
7	Hilo tipo guajiro color naranja x 1000 gramos	Cono	8
8	Hilo tipo guajiro color negro x 1000 gramos	Cono	8
9	Hilo tipo guajiro color rojo x 1000 gramos	Cono	8
10	Hilo tipo guajiro color tabaco x 1000 gramos	Cono	8
11	Hilo tipo guajiro color verde biche x 1000 gramos	Cono	8
12	Hilo tipo guajiro color verde oscuro x 1000 gramos	Cono	8
13	Bascula Gramera electrónica - base de vidrio 5 kg	Unidad	4
14	Lana para tejidos 20% lana - 80% acrílico, ovillo por 100 gramos color amarillo bandera	Ovillo	16
15	Lana para tejidos 20% lana - 80% acrílico, ovillo por 100 gramos color rojo vadera	Ovillo	16
16	Lana para tejidos 20% lana - 80% acrílico, ovillo por 100 gramos color verde limón	Ovillo	16
17	Lana para tejidos 20% lana - 80% acrílico, ovillo por 100 gramos color azul rey	Ovillo	16
18	Lana para tejidos 20% lana - 80% acrílico, ovillo por 100 gramos color naranja	Ovillo	16
19	Pinza tool kit por 3 piezas set	Set	4
20	Gancho acero anzuelo C/balin dorado x 300 Unds	Paquete	4
21	Alfileres de cabeza de raso - acero inoxidable para bisutería 11/16 pulgadas	Libra	4
22	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, 2 rondelas por cada color negra	Sarta	8
23	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, 2 rondelas por cada color roja	Sarta	8
24	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, color verde	Sarta	8
25	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, color amarillo	Sarta	8

26	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, color blanco	Sarta	8
27	Rondela 4 mm colores por 100 unidades, color naranja	Sarta	8
28	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color rojo	Sarta	8
29	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color verde	Sarta	8
30	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color amarillo	Sarta	8
31	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color blanco	Sarta	8
32	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color naranja	Sarta	8
33	Rondela 6 mm colores por 97 unidades, color negro.	Sarta	4
34	Hilo encerado fino 1 mm color café	Rollo	24
35	Hilo terlenka unicolor # 5, color café por 100 gramos	Cono	24
36	Hilo terlenka unicolor negro # 9 por 100 gramos	Cono	24
37	Piedra vidrio SS20 cristal paquete sellado	Paquete	4
38	Cautín textil para pega pedrería C/7 boquillas	Unidad	4
39	Masa porcelanicron color blanco	Libra	8
40	Masa porcelanicron color rojo	Libra	8
41	Masa porcelanicron color amarillo	Libra	8
42	Masa porcelanicron color negro	Libra	8

GRUPO 2 TURISMO

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	U/ MED	CANT
1	Bastón De Senderismo y trekking en aluminio HIKE 100 Sistema Push-pin (botón pulsador), 105/110/115/120 cm. Plegable en 3 tramos. longitud plegada: 55 cm, longitud desplegada: 120 cm Material en aluminio y mango en Poliuretano SET x 2 unidades	Par	24
2	Botiquín Tipo A cuenta con 14 elementos. Tipo: Portátil: Maletín en lona Dotación: Gasa Estéril: 20 unidades Esparadrapo de Tela: 1 rollo de 4″ x 5 Yd Bajalenguas en Madera: 1 paquete x 20 unidades Guantes de Látex: 1 caja x 100 unidades Venda elástica: 1 unidad de 2″ x 5 Yd Venda elástica: 1 unidad de 3″ x 5 Yd Venda elástica: 1 unidad de 5″ x 5 Yd Venda de algodón laminado: 1 unidad de 3” x 5 Yd Venda de algodón laminado: 1 unidad de 5” x 5 Yd Yodopovidona: 1 frasco x 120 ml Solución Salina: 2 bolsas x 250 ml Termómetro mercurio en vidrio: 1 unidad Alcohol Antiséptico: 1 frasco x 345 ml	Unidad	4
3	Cantimplora: + estuche con broches en tela lona + jarra térmica en aluminio - 1000 ml	Unidad	4

	- Tapa de enroscar		
4	Capa con capucha: largo:128 cm ancho:200cm, espesor de 0.35mm, costuras con sistemas de electro sellado, NTC 3583	Unidad	12
5	Carpa para Camping debe ser ideal para lugares al aire libre, que cuenta con sistemas de protección de agua y viento, fácil de transportar, de armar, liviana. Tipo 6 - 8 personas Capacidad 8 personas. Material Doble techo poliéster, costuras termo selladas Que sea ideal para zonas frías y lluviosas, temporada de invierno. Resistencia al agua Medidas 580 x 240 x 190 cm Debe contar con 2 habitaciones, con varillas en fibra de vidrio, carpa interior respirable, 2 puertas de entrada de avance elaborada en tela resistente a la intemperie. Con recibidor central para guardar elementos de camping como morrales y colchonetas, puertas con cierre, angeo. Ventanas con angeo que impidan el ingreso de insectos, estructura fácil de armar. Resistencia al agua (mm) 1500 mm	Unidad	2
6	Casco: que garantiza la protección frente a golpes accidentales en la práctica de deporte (TREKKING O SENDERISMO). Su carcaza en ABS super resistente a golpes y el EPS interno absorbe impactos, protector de la cabeza. Casco Pro-Tech Liso (Sports) Casco deportivo medidas ajustables. Sistema de ventilación con 11 salidas de aire. Cobertura de ABS resistente a golpes. EPS negro. Absorción de alto impacto. Hebilla de liberación rápida. Certificado CE.	Unidad	12
7	Dry Bag: Construcción súper fuerte sintética hermética, recubierta de vinilo La parte superior enrollable de asegurar con pestañas laterales para proteger el contenido del agua, el polvo y la arena - Correas laterales ajustables para sujetar, comprimir y estabilizar cargas base ovalada. Totalmente ajustable, con forma ergonómica, correas de hombro acolchadas. Puntos de enganche clip-on para cargar accesorios externamente La correa ajustable de la cintura y la correa de pecho ayudan a distribuir uniformemente el peso y a estabilizar la carga Capacidad de volumen: 40 Litros - Dimensiones: 66 cm X 35 cm X 18 cm	Unidad	2
8	Kit de supervivencia: 14 en 1 kits profesionales de supervivencia de emergencia. Contenido: brújula de actualización, cuchillo de supervivencia de actualización, sierra de alambre, clip para botella de agua, manta de emergencia, piedra de pelusa, rascador, linterna, cuchillo para tarjeta de crédito, bolígrafo táctico, silbato, mini luz y caja impermeable negra. Alta calidad: La funda es impermeable y resistente a los golpes. Los demás componentes están hechos de acero inoxidable o plástico. Ligero y práctico: las dimensiones son de 6.5 x 4.3 x 1.9 in y pesa solo 7.0 lbs.	Kit	4

	Maletín de herramientas portátil, lleno de esponja, resistente al agua y a los golpes, fácil de llevar. Ampliamente utilizado: es ampliamente utilizado en camping, senderismo, aventuras, supervivencia y en situaciones de emergencia, la mejor opción para aventureros, exploradores, supervivientes salvajes, uso diario.		
9	Linterna La iluminación de cobertura debe ser 360 grados y 350 lúmenes que proporcionen una alta visibilidad para satisfacer el brillo de un área grande. Debe tener 4 modos de iluminación. Recargable Y De Larga Duración: es una linterna de camping recargable y también debe funcionar con batería. Con una batería 18650 incorporada, por lo que puede recargar la linterna a través del cable de carga USB. También debe tener la opción de colocar 3 pilas AA para usarlo debe ser resistente al agua y duradero de material militar ABS y bombilla. El diseño debe ser plegable (empujando y tirando de la manija) se pueda encender o cerrar la linterna. Se debe poder colgar en un árbol u otros por último debe tener 3 imanes fuertes en la base que puedan adsorber en cualquier superficie de metal para liberar las manos.	Unidad	2
10	Linterna Recargable: Cuerpo fabricado en aluminio con banda elástica ajustable. -Tecnología KLINLITE, lente convexo con lupa que brinda un haz de luz limpio. 3 Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente. -LED cree alta luminosidad que brinda hasta un 50% más eficiencia que un led de alto poder. -Recargable.	Unidad	6
11	Manta isotérmica: desechable para emergencias y rescate - fabricada en lamina de poliéster aluminizado. - doble color dorado y plata. - uso para evitar la hipotermia durante el manejo del paciente en campo abierto. - medidas: 210 x 160 cms. - peso 67 gr.	Unidad	20
12	Mini estufa calentador : Debe ser resistente a altas temperaturas, calentamiento rápido, detalles de tamaño multipropósito: 120 mm x 147 mm/4.72 «x 5.79" (aprox.) debe incluir 1 funda Debe convertir las llamas ardientes en energía térmica radial, esta funda para estufa de camping permite mejores efectos de calentamiento, con capas dobles y rejillas de ventilación, el mini calentador de camping debe acelerar la transferencia de calor para un calentamiento rápido, que se pueda utilizar para diversas aplicaciones. Debe contener acero inoxidable resistente a la temperatura. Equipada con asa, debe contener 4 ranuras en la parte inferior, que se pueden instalar fácilmente.	Unidad	2
13	Radios Comunicación manos libres: Con iVOX/VOX actuando como un altavoz y permitiendo comunicación manos libres. 33* canales, cada uno con 121 códigos privados La cantidad de canales varía por país y 121 códigos privados, en un total de 2.662 combinaciones, es fácil encontrar un canal disponible. Compatible con cualquier radio puede comunicarse con otros radios FRS/GMRS de cualquier marca con solo estar en el mismo canal y código privado.	Unidad	8

	Hay dos maneras de encender su radio: use las baterías recargables NiMH incluidas con hasta 12 horas de duración o use 3 baterías AA para hasta 29 horas de duración. 20 tonos de llamada Eco Smart, La mayor parte de la energía desperdiciada con el uso de un dispositivo móvil ocurre durante la carga. Este radio consume menos energía cuando está inactivo. Encuentre un canal rápidamente Use la funcionalidad de búsqueda para identificar los canales en uso. Alerta de batería baja Esta alerta le notifica cuándo las baterías están bajas. Bloqueo de teclado Esta funcionalidad evita que sus configuraciones personalizadas se cambien por error.		
14	Silbato: Medidas; diámetro 1 cm x largo 10,5 cm incluida la argolla, elaborado en tubo en aluminio, resistente.	Unidad	16
15	Sleeping: Tela exterior Poliéster Extra Size Medida 135 x 230 cm Alto en cm 190+35 cm Capacidad 2 personas Relleno Hollow fiber 400 gr, 2 layers Ancho 135 cm Rango de Temperatura -2°C a 8°C Tela interior Algodón Peso 1 kg Debe Incluir 2 almohadas	Unidad	4

GRUPO 3 FERRETERIA AGROPECUARIA

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	U/ MED	CANT
1	Bandeja germinadora para crecimiento forestal de 50 cavidades	Unidad	20
2	Guadua macana de 6 metros, gruesa con diámetro mínimo de 12 cm, apta para construcción de invernadero.	Unidad	239
3	Malla para cuyes de acero galvanizada, electrosoldada, de 2/0.5 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	Rollo	45
4	Malla para cuyes de acero galvanizada, electrosoldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	Rollo	9
5	Plástico Transparente ancho 6m calibre 6 x 100 metros AGROLENE (Polietileno para invernaderos) Producto plástico de alta tecnología y con aditivos	Rollo	5

	estabilizadores que los hace muy resistentes a los esfuerzos físicos y a la degradación por químicos y por los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar, y componentes presentes en los diferentes cultivos. Largo del rollo: (100 m) Ancho: (6 mts)		
6	Rollo de tela verde de cerramiento para obras y galpones, de 50 metros de largo x 2.10m ancho 55gr/m2, encierro de galpones de pollo para proteger del frio. encierro de lotes y/o fincas, modelo PT2204, material polipropileno, color verde, resistente a intemperie con aditivo UV.	Metro	1400
7	Teja ondulada de zinc galvanizada, No. 10, dimensiones: 3,048 m por 0,80 m, calibre 33	Unidad	280
8	Teja traslucida ajover de 3 mts largo por 80 cm de ancho	Unidad	28

Agradecemos remitir la información respectiva a más tardar el día 18 de Mayo de 2022, la cual se recibirá en la siguientes dirección Carrera 8 No. 23 – 117 Barrio la Castellana de la ciudad de Ipiales, o a través del correo electrónico contratacionipiales@sena.edu.co y ojurados@sena.edu.co.

Cualquier información adicional favor comunicarse con el buzón de correo electrónico contratacionipiales@sena.edu.co y ojurados@sena.edu.co.

Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino a los estudios del mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página Web www.sena.edu.co de conformidad a lo dispuesto en la Circular No. 3-2012-000233 del 1 de junio de 2012.

Ipiales, 16 de Mayo de 2022.

LIBIA MERCEDES RAMIREZ VELASCO
Subdirectora Centro Sur Colombiano de Logística Internacional