SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Centro de Industria y Servicios del Meta, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre-cotización, como parte del estudio de mercado del proceso.

1. **Objeto del Contrato**: "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META".

2. **Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:**

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Almohadillas de tinta o estampilla	Unidad	5
2	Lector de huella digital	Unidad	2
3	Fajillas para Billetes	Unidad	10
4	Sellos para bolsas de monedas	Unidad	2
5	Bisturi metálico (Pequeño), tamaño de la cuchilla de 18 mm, con bloqueo de la cuchilla y con corta cuchilla	Unidad	93
6	Block papel bond 60 gr, tamaño carta, cuadros X 80 hojas	Unidad	135
7	Boligráfo retráctil, material plastico, tinta color negro por 10 unidad	Caja	143
8	Borrador miga de pan tamano 2,3 x 3,5 cm caja x 12	caja	45
9	Borrador para lápíz tipo nata, tamaño grande caja x 12	caja	102
10	Borrador para tablero tamaño 3.5 x 12.0 cm unidad material madera y felpa sintetica	Unidad	61
11	Carpeta desacificada tamaño oficio, 4 aletas	Unidad	215
12	Cartulina bristol en pliego de 70 cm x 100 cm, 60 gr, color blanco	unidad	1295
13	Chinche metálico cabeza con recubrimiento plástico X 50 unidades	Caja	53
14	Cinta adhesiva transparete X 24 mm, rollo de 40 m.	Rollo	260
15	Cinta de enmascarar, rollo X 40 m, ancho 24 mm.	Rollo	30
16	Cinta de enmascarar, rollo x 40 m, ancho 48 mm.	Rollo	90
17	Cubo de notas autoadhesivas, colores neon de 7,6 cm x 7,6 cm, paquete X 500 hojas (Post it)	Cubo	45
18	Gancho legajador, plastico, paquete x 20 unidades	Paquete	50
19	Grapas o ganchos para cosedora 1/4", caja X 5.000 unidades	Caja	45
20	lapiz de madera con borrador, mina negra, #2.x caja x 12 unid	caja	59
21	Marcador permanente, desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5gr, de punta biselada acrilica para hacer lineas de aprox. 1-2,5 mm color azul	Unidad	140
22	Marcador permanente, desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5gr, de punta biselada acrilica para hacer lineas de aprox. 1-2,5 mm color negro	Unidad	145
23	Marcador permanente, desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5gr, de punta biselada acrilica para hacer lineas de aprox. 1-2,5 mm colore rojo	Unidad	45
24	Marcador seco para tablero acrilico, recargable, color azul	Unidad	36
25	Marcador seco para tablero acrilico, recargable, color negro	Unidad	36
26	Marcador seco para tablero acrilico, recargable, color rojo	Unidad	36
27	Memoria USB 32 gb	Unidad	85
28	Papel bond en pliego de 1 m x 70 cm color blanco de 90 gr.	Pliego	900
29	Papel bond x 75 gr, tamaño carta, resma x 500 hojas.	Resma	190
30	Papel bond x 75 gr, tamaño oficio, resma x 500 hojas.	Resma	180
31	Papel Kimbely 90 gr. Tamaño carta, paquete por 50 unidades, colores y referencias surtidas	Paquete	30
32	Pegante liquido, multiusos, frasco x 225 gr.	Unidad	108
33	Pistola De Silicona Grande Para Barra Gruesa 60 Hz	Unidad	32
34	Plumones ref. 45 Fiesta, caja x 12 unidades	Unidad	38

35	Resaltador, colores surtidos: amarillo, azul, verde, fuscia x unidad	Unidad	240
36	Rótulo autoadhesivo 100 mm x 50 mm paquete X 24unidades	Paquete	30
37	Sacaganchos para grapa No.26/6 elaborado en metal y plastico, con un peso mayor a 33 y menor o igual a 75 g.	Unidad	50
38	Sacapuntas o tajalapiz con deposito x Unidad.	Unidad	45
39	Sobre de papel manila, sin ventanilla, con solapa sin autoadhesivo, tamaño carta.	Unidad	45
40	Sobre de papel manila, sin ventanilla, con solapa sin autoadhesivo, tamaño oficio.	Unidad	45
41	Tabla legajadora de acrílico, tamaño oficio con sujetador metálico de alta resistencia.	Unidad	105
42	Tijera multiusos, de 8" con mango plastico.	Unidad	85
43	Tinta para recargar marcadores de tablero aclilíco en frasco, tipo gotero x 30 ml. Color Azul.	Unidad	45
44	Tinta para recargar marcadores de tablero aclilíco en frasco, tipo gotero x 30 ml. Color Negro.	Unidad	45
45	Tinta para recargar marcadores de tablero aclilíco en frasco, tipo gotero x 30 ml. Color rojo.	Unidad	45
46	Tinta para recargar marcadores de tablero aclilíco en frasco, tipo gotero x 30 ml. Color Verde.	Unidad	45
47	Lápiz de madera, triangular mina negra, con borrador caja x 12 unidades	Caja	22
48	Lápiz 2b x 12	Caja	19
49	Lápiz 6b * 12	Caja	19
50	Lápiz 9b x 12	Caja	19
51	Cartulina opalina blanco, 180 gramos, tamaño oficio Paquete x 25 unidades	paquete	1125
52	cartulina durex * octavos 180 grs *20	paquete	10
53	Paquete facturas de ventas 100 unidades	Paquete	75
54	Globos en látex Redondo R6 x 100 unidades colores variados	Paquete	6
55	Globos R40 cristal x 3 unidades	Paquete	6
56	Globos R40 diseños x 3 unidades	Paquete	6
57	Globo tubitos 160 colores variados x 100 unidades	Paquete	6
58	Inflador Eléctrico de Globos Doble Boquilla	Unidad	1
59	Tarjeta Kardex para inventario paquete por 100 unidades	Paquete	26
60	Globo tubitos 160 colores variados x 100 unidades	Paquete	6
61	Papel autoadhesivo, contact transparente, rollo de 45 cm x 20 cm	Rollo	2
62	Papel periódico, de 40 g/m2, por pliego	Pliego	1515
63	Corrector líquido, presentación en lápiz de 18 ml, con punta metálica.	Unidad	75
64	Pintura lavable a abase agua color rojo tipo tempera, por 1/4 de galón	Unidad	5
65	Pintura lavable a abase agua color amarillo tipo tempera , por 1/4 de galón	Unidad	5
66	Pintura lavable a abase agua color blanco tipo tempera, por 1/4 de galón	Unidad	5
67	Pintura lavable a abase agua color negro tipo tempera, por 1/4 de galón	Unidad	5
68	Papel Kraft Rollo 40" (100CM X 160MTS)	Rollo	2
69	Papel crepe sencillo colores surtidos pliego	Pliego	120
70	Papel pergamino blanco común, de 1/8. Paquete por 50 unidades x 220 gms	Paquete	120
71	Papel corrugado colores surtidos pliego	Pliego	120
72	Papel seda colores variados pliego	Pliego	300
73	Cartulina Tipo Iris 1/8 180gr Surtido x 20 Hojas	Paquete	60
74	Block papel iris tamaño carta paquete x 40 hojas colores surtidos.	Paquete	25
75	Regla T escolar 30 cm. Fabricada en plástico de metacrilato verde	Unidad	30
76	Brochas. Brocha Virola metálica, con cuña maderaplástico, chapa acerada, color negro resistente a los solventes tamaño 3" con 76,2 mm cerda pelo de cabra	Unidad	24
77	Legajador Folder A-Z	Unidad	8
78	Escarcha líquida x 60 Mlt. Colores Surtidos x 12 unidades	Caja	4
79	Rótulos para carpeta multiusos color blanco 10 107 x 30 paquete por 45 unidades	Paquete	165
80	Silicona Pegamento Barra Gruesa X 12 Unidades	paquete	120
81	Gafas de seguridad desechables Caja x25	Unidad	150

82	Globos Redondo R9 x 100 unidades colores variados	Unidad	12
83	Globos Redondo R12 x 100 unidades colores variados	Unidad	12
84	Globo tubitos 260 colores variados x 100 unidades	Unidad	12
85	Guantes de material látex presentación Caja x 100 pares, talla L	Cajax10 0	50
86	Tapaboca desechables color blanco presentación caja de 50 unidades	Cajax50	50
87	Cinta de color YMCPKO para impresoras ZC300 Direct to Card para una calidad de imagen superior. Impresión a todo color a una cara con panel de tinta que cambia de color para efectos especiales con la impresora ZC300 Direct to Card. 200 imágenes por rollo. Rodillo de limpieza incluido. Carga automática de configuraciones optimizadas para una fácil implementación. Cartucho de cinta de diseño ergonómico para una experiencia de usuario excepcional y fácil reemplazo.	Unidad	20
88	Zebra white PVC cards, (500 cards) Hecho en EE. UU. Con materiales de alta calidad para una calidad de impresión excepcional. Construcción blanca de PVC sólido. Tarjetas de tamaño CR-80 (86 mm x 54 mm), 30 mil de grosor Ideal para impresión a todo color, anverso y reverso. Apto para todas las impresoras Zebra.	Paquete	8
	SISTEMAS		
1	CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR GLORY, CAJA 305 MTS	Caja	5
2	Set de Canaleta 32x12mm ADH Cinta Azul x 6 UnidadeS	Unidad	9
3	Conector RJ45 Cat 5E - 6 - 6A	Unidad	2000
4	Conector RJ45 Jack Chasis Cat 6	Unidad	50
5	Alicate Pinza Pela Cable Alicates Pelacables Crimper	uidad	20
6	Destornillador Tester Truper proco 14 cm	Unidad	10
7	Limpiador espumoso de 450 ml envase metálico	unidad	20
8	Pinza Ponchadora Red Rj45 Rj11 Con Pela Cable	unidad	20
9	Router Wifi Inalambrico 2 Antenas N 300mbps Mercusys Tp Link	unidad	8
10	Disipador Calor Pasta Térmica Jeringa Alta Temperatura 30gr	unidad	10
11	Kits de limpieza de computadores	UNIDAD	20
12	Limpiador de componentes electrónicos 430 ml	UNIDAD	20
13	Switch Escritorio 16 Puertos 10/100mbps Tp-link Tl-sf1016d	Unidad	10
14	Tester Probador Cable Datos Red Ethernet Utp Rj45 Rj12 Rj11	Unidad	10
15	Ponchadora Profesional Impacto Para Jack Rj 45 Cat 5 (Crimpadora)		10
16	2 luz video led regulable 5600 k usb con soporte ajustable para trípode/filtro de color para mesa/tiro de angulo bajo	unidad	5
17	tarro de silicona en spray 400 ml	unidad	10
18	limpiador de pantallas 250 cc,	unidad	10
19	paquetes de trapos en material microfibra	unidad	10
20	alcohol isopropilico 500 ml	unidad	10
21	solpladora / aspiradora	unidad	10
22	atornillador inalambrico 4.8 voltios con puntas	unidad	10
23	plataforma vídoecelular estabilizador grabación profesional	unidad	5
24	Tripode Profesional Canon Nikon Manija Max 106cm	Unidad	5
25	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial X 30mts 3x12x3out	Unidad	5
26	LUZ LED 160 + BATERIA + CARGADOR + TRIPODE ESTUDIO FOTOGRAFIA VIDEO	unidad	2
27	CLAQUETAS EN ACRILICO A COLOR	undad	3
28	GIMBAL FEIYUTECH SPG 3-AXIS PARA CELULARES	unidad	6
29	DOLLY PROFESIONAL RAVELLI ATD PARA TRÍPODE	unidad	2
30	TRIPODE 2M PARA LUCES, SOFTBOX VIDEO Y FOTOGRAFIA	unidad	2
31	CAÑA PARA MICRÓFONO RODE (BOOM POLE)	unidad	1
32	Tablet:Procesador MT8321 Quad-Core1.3 GHz CPU AndroideO (Go Edition) Memoria interna 16GB ROM + 1 GB RAM Pantalla 7" ” 1024x600 pixels WSVGA TFTX Multi-touch 5 points Camara tracera 5 MP/ Frontal 2 MP Conectividad Wi-Fi 802.11 b/g/n- Bluetooth 4.2- Micro USB 2.0 high speed- FM- Wi-Fi Direct- GPS	unidad	30
33	Modulo Rele 2 Canales - Rele Para Arduino Con Optocoplador	UNIDAD	60
34	Arduino con Cable USB Arduino Nano V3.0 Atmega328 con Cable Usb	UNIDAD	77

35	Pantalla Oled 128x64 I2c Arduino	UNIDAD	40
36	Sensor De Movimiento Infrarrojo Pir Hc-sr501 Arduino	UNIDAD	40
37	Sensor Magnético De Puertas Y Ventanas Mc-38	UNIDAD	20
38	Adaptador De Energía Arduino 9v 1a	UNIDAD	40
39	Filamento PLA 1,75 color blanco rollo x kilo	ROLLO	2
40	Modulo Gsm Gprs A6 Mini	UNIDAD	5
41	Modulo Gsm Gprs Gps A9g	UNIDAD	3
42	Panel Solar Policristalino 150w/12v, Cable Mc4	UNIDAD	2
43	electrobomba superficial centrifuga 1HP	UNIDAD	1
44	Tubo 1/2x6m Presión 13.5-315 psi	UNIDAD	9
45	Kit Sensores Arduino - 37 Sensores	UNIDAD	2
46	Resistencias de Carbono de 1/4 W	PAQUETE100x	19
47	Diodo Led difuso de 5mm (colores verde, amarillo, rojo)	UNIDAD	2300
48	Diodo led de chorro 5mm azul 3,6 voltios (azul, rojo, verde)	UNIDAD	2853
49	Pantalla Para Arduino Tft Lcd Touch - Uno R3 / Mega 2560	UNIDAD	4
50	Servomotor Sg90 - Mini Servo Motor Para Robotica	UNIDAD	18
51	Cable HDMI x 10 Metros	UNIDAD	1
52	Protoboard WB102,106	UNIDAD	30
53	"Baquela universal perforada 9 x 15 cm	UNIDAD	20
54	Mini Pulsadores	UNIDAD	50
55	Diodos rectificadores 1N4007	UNIDAD	100
56	Transistores NPN 2N2222, BC548 y 2N3904	UNIDAD	100
57	Estaño ROLLO	UNIDAD	10
58	camara arduino	UNIDAD	2
59	Condensadores ceramicos (ref 22, 101, 102, 103 y 104)	UNIDAD	100
60	Condensadores electroliticos (22uf/400v, 1000uf/100v, 2200uf/16v, 0,1uf/50v, 1uf/16v y 10uf/50v)	UNIDAD	100
61	CABLE UTP X10 MTS	UNIDAD	1
62	paquete de cable dupont	UNIDAD	20
63	BT 139 transistor	UNIDAD	20
64	Optoocopladores MOC 3011	UNIDAD	20
65	Transistores PNP y NPN 2N3906 y 2N3904	UNIDAD	100
66	Arduino uno R3	UNIDAD	15
67	Relé térmico 2,5 - 4A	UNIDAD	4
68	Interruptor Termomagnético 3x20A	UNIDAD	5
69	HMI con conexión Ethernet para S71200 Y LOGO	UNIDAD	1
70	Variador de frecuencia 220v-1 HP	UNIDAD	1
71	Cable de cobre vehicular cat 14 rollo x 100 m (negro, blanco y verde)	UNIDAD	5
72	Bombillos de 1 filamento de 12v (vehicular)	UNIDAD	30
73	Bombillos de 2 filamento de 12v (vehicular)	UNIDAD	30

74	fusible plano vehicular de 10A	UNIDAD	60
75	fusible plano vehicular de 15A	UNIDAD	60
76	fusible plano vehicular de 20A	UNIDAD	60
77	SCANER VEHICULAR	UNIDAD	1
78	Bateria para automovil 12v 60 Ah	unidad	4
79	martillo de uña 16 oz mangomadera	unidad	1
80	Alicate electricista 8"	unidad	2
81	Punta logica probador de circuitos vehicular 12 y 24v	unidad	1
82	Cargador arrancador 50A carga rapida- carga lenta	unidad	1
83	Relevador automotriz de 12V con SOCKET	unidad	8
84	Flasher vehicular	unidad	10
85	Bombillo para direccional	unidad	10
86	Termoencogible 5 mm x 20 m	unidad	2
87	Termoencogible 11 mm x 20 m	unidad	1
88	Terminal de ojo en cobre para cable 14	unidad	100
89	Portafusible en linea vehicular	unidad	24
90	socket	unidad	20
91	Caja fusiblera vehicular de 6	unidad	2
92	Amplificador de sonido 6000 watts con 2 cabinas de 12 pulgadas y sus bases	Unidad	2
93	Micrófonos Inalámbrico, y de Cable	Juego	2
94	Borne para bateria vehicular aleacion magnesioy aluminio estandar	unidad	4
95	Estuche antigolpes partblet con pantall de 7`1024x600pixeles	unidad	30
	LOGISTICA		
1	Rollo de zuncho plastico fleje empaque embalaje metros 1a	Unidad	4
2	Grapa de nylon para zuncho plastico x 10kg bolsa de 1kg	Unidad	8
3	Selladora bolsas	Unidad	10
4	Mega Construx Bloques Armatodo Arma Todo 790 Fichas	Unidad	4
	TURISMO		
1	Cuchara Sopera en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	20
2	Cuchara de Postre en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	20
3	Cuchara de tinto en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	10
4	Cuchillo de Mesa en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	20
5	Cuchillo de Carne en acero inoxidable 18/8 o 18/10 y mango en policarbonato	Unidad	10
6	Cuchillo de Mantequilla en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	10
7	Tenedor de Mesa en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	20
8	Tenedor de Postre en acero inoxidable 18/8 o 18/10	Unidad	20
9	Copa Flauta en cristal capacidad 6 oz	Unidad	10
10	Copa Vino Blanco en cristal capacidad 6 a 8 oz	Unidad	10
11	Copa Vino Tinto en crital capacidad 8 a 10 oz	Unidad	20
12	Copa de Agua Globo en cristal capacidad 12 oz	Unidad	20
13	Plato Base en cerámica de 30 a 34 cm de diametro	Unidad	20
14	Plato Hondo en cerámica de 300 cc	Unidad	20
15	Plato Llano en cerámica de 25 cm de diametro	Unidad	20
16	Plato para Postre en cerámica de 18 cm de diametro	Unidad	20
17	Taza para café con plato base en cerámica	Unidad	10
18	Bandeja de Servicio antideslizante redonda de 45 cm de diametro	Unidad	10
19	Bandeja de Servicio antideslizante rectangular de 51 X 38 cm	Unidad	10
20	Samovar rectangular de 60 x 36 x 23.5 cm y capacidad 13 lts con soporte y dos mecheros en acero inoxidable	Unidad	2

21	Vino de Mesa Tinto botella por 750 cc	Unidad	2
22	Vino de Mesa Blanco botella por 750 cc	Unidad	2
23	Vino de Mesa Rosado botella por 750 cc	Unidad	2
24	Vino de Mesa Espumoso Blanco botella por 750 cc	Unidad	2
25	Tela Dublín color Blanco Rollo x 25 mt	Unidad	2
26	Amplificador de sonido 6000 watts con 2 cabinas de 12 pulgadas y sus bases	Unidad	2
27	Microfonos Inalhambrico, y de Cable	Juego	2
28	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial X 30mts 3x12x3out	Unidad	2
29	BINOCULARES 10 X 50, Recubrimientos ópticos múltiples, aumentan la transmisión de luz que resulta en imágenes más brillantes y más nítidas con niveles de alto contraste caucho elegante cuerpo de aluminio cubierta protege de la manipulación brusca muescas para pulgar ergonómicos y crestas de los dedos para mayor comodidad antideslizante extra y facilidad de uso Resistente al agua una bolsa de mano y correa binocular Descripción del producto: Prismáticos de alta calidad a un precio asequible y económico. Estos prismáticos son perfectos para varias actividades como la observación de aves, eventos deportivos, la naturaleza y la vida silvestre, la caza, los viajes y empresas, conciertos y eventos en vivo y la navegación.	Unidad	12
30	SOMBRERO REFERENCIA SAU001 Sombrero Camuflado o negro Descripción: Pavas Militares Camping Sombrero Camuflado Colores camuflado o negro, Proteccion UPF50, cofias abatible o desprendibles, transpirable ala ancha, Interelon resistente, cordon de ajuste	Unidad	12
31	Chaleco Secado Rápido Transpirable tallas S-M-L Cantidad de bolsillos: 11 Composición: Fibra de poliester Material principal: Poliéster	Unidad	12
32	Mochila de primeros auxilios traumatismo. fabricada en poliéster con forro de pvc, ■ poliéster 900d. pvc forrado, top asa de transporte. ■ dos correas delanteras con hebillas de liberación rápida. ■ identificación de titular en un lado. ■ la creación de bandas reflectantes en la parte delantera. bolsillo de malla en la parte delantera y ambos lados. ■ 3 pulgadas de ancho correas acolchadas, hombro ajustable con bolsa de teléfono con el gancho / cierre de lazo cierre de velcro ■ espalda acolchada. ■ gran compartimento principal de cremallera medidas 12 x 18. 5x7.5 pulgadas. muchos bolsillos interores y las bolsas para el almacenamiento. ■ interior bolsillos de malla. ■ interior lazos elásticos para bolígrafos **contenido:** 10 curas trasparentes estándar 1 esparadrapo de 1” 10 parches oculares regular 1 micropore 24 mm 1 mascarilla rcp desechables 1 kit básico de fonendoscopio y tensiómetro 1 paquete de algodón 25 gramos 1 manual de primeros auxilios 2 vendas 3” * 5 yardas 1 termómetro digital 2 vendas 2” * 5 yardas 1 gafas de bioseguridad 1 sulfadiazina de plata crema 15 grs 1 kit de inmovilizadores de miembros en carton plastico 2 jeringas 5 ml 1 inmovilizador cervical 1 frasco de alcohol 120 ml 1 tijeras corta todo 20 aplicadores tipo isopo en algodón 20 bajas lenguas 1 linterna pupilar 1 silbato 1 frasco de isodine solución de 60 ml 5 tapabocas 10 gasas estéril 7,5 cms * 7,5 cms 1 apósito de gasa y algodón de 3” * 4” 1 manta térmica	KIT	6

33	Gps Navegador Satelital GPS DE MANO Caracteristicas: - Mapa base mundial - Pantalla monocroma de 2,2"" fácil de leer en cualquier situación de iluminación - Satélites GPS y GLONASS para adquirir la posición de forma más rápida - Geocaching sin papeles - Autonomía de la batería de 25 horas con 2 pilas AA - Dimensiones de la unidad:(Ancho/Alto/Profundidad): 2,1" x 4" x 1,3" (5,4 x 10,3 x 3,3 cm) - Peso: 5 oz (141,7 g) con pilas - Clasificación de resistencia al agua: IPX7 - Batería: 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio - Tipo de pantalla: transflectiva, monocroma - Resolución de pantalla (Ancho/Alto): 128 x 160 píxeles - Autonomía de la batería: 25 horas - Waypoints: 1000 - Rutas: 50 - Track log: 10.000 puntos, 100 tracks guardados	Unidad	6
34	CUERDA SEMIESTATICA REFERENCIA Work 10,5 mm Cuerda Profesional Semiestática Tipo A (EN-1891) Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales. Incluye el acabado de Korda's Shrinkless, por lo que no es necesario mojarla antes de usar y además se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil. Uso profesional polivalente Características Tecnicas: Diámetro: 10,4 mm Peso por metro: 70 g/m Porcentaje alma: 62,8 % Porcentaje funda: 37,2 % Deslizamiento funda: 0 % Alargamiento: 4,3 % Resistencia estática: 4400 daN	Metro	24
35	Radio largo alcance 40 km , CARACTERÍSTICAS: Modelo B0006 Condición Nuevo Walkie talkie emisor Baofeng BF-888S 5 Watios. Con linterna incorporada. Banda de VHF/UHF FM 70cm (400-470), PMR. 16 canales memorizables por software. Ideal para turismo, pesca, caza, viajes, montaña, ciclismo, seguridad, etc. Incluye 1 walkie uhf, cinta de transporte, clip cinturón, antena potente, bateria 1500 mAh, cargador.	Par	6
36	Bastón Treking Ajustable Linterna Anti Shock Senderismo: Cinta de correr de tres piezas ultraligera con mango de espuma extendida para uso durante todo el año. Combinado con una aleación de aluminio 7001 muy ligera utilizada en el segmento superior de la industria aeronáutica, junto con una aleación muy fuerte de 7075 en los segmentos telescópicos inferiores y los pernos Twist Lock, el peso incomparable de la espuma Pinguin Light TL se logró en solo 190g / pieza. Color anodizado. Este recubrimiento hace que el aluminio sea resistente al desgaste mecánico y tiene una mayor resistencia a la intemperie. Los mangos de varilla extendidos están hechos de espuma EVA no absorbente, antideslizante y absorbente de vibraciones. Es el mango de longitud el que determina los palos como cuatro temporadas, gracias a la capacidad de cambiar la posición del mango mientras se atraviesa mientras se mantiene un agarre cómodo y seguro. La mayor comodidad y seguridad al usar los palos también contribuyen a las muñequeras ajustables. La longitud de la varilla se puede ajustar de forma fácil, rápida y segura con dos pernos de bloqueo de giro de 66 a 136 cm. Las filas en los segmentos inferiores del palo también son fáciles de ajustar. Las puntas están hechas de una motocicleta Wólfram duradera, y las tapas de goma también están incluidas en la caja, lo que elimina las vibraciones y el óxido no deseado en superficies duras.	Unidad	12
37	Tubo PVC blanco de 2 cm. de diamétro por 3 mts. de largo	Unidad	12
38	Conector en PVC de 2 cm. de diámetro de 3 entradas de esquina (unequal tee)	Unidad	16
39	Conector en PVC de 2 cm. de diámetro de 3 entradas de T (equal tee)	Unidad	4
40	Tela para teatrino con color/diseño infantil Rollo x 25 mt	Unidad	1
41	Kit Pintu-Caritas Maquillaje Pinta Caritas Paint Face	Unidad	30
42	Títere de mano de animales en peluche	Unidad	30
43	Juego de Disfraces Talla L (payaso, personajes infantiles)	Juego	3
44	Juego de Disfraces Talla M (payaso, personajes infantiles)	Juego	3
45	Balón de Baloncesto profesional 550-580 circunferencia 75 a 78 rebote 140-150 para superficie lisa o madera. Absorción de agua hasta 5% cubierta en cuero	Unidad	6
46	Balón de voleibol profesional peso 260 a 280 - 65 a67 de circunferencia - rebote 115 - superficie todo terreno	Unidad	6

47	Balón de Futbol profesional peso 410-450 rebote mínimo 125 - todo terreno , 0% absorción de agua	Unidad	6

No se aceptan ofertas alternativas ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en las especificaciones so pena de rechazo.

2.1 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), tal y como se describe en el cuadro de Especificaciones técnicas, para lo cual se tendrá en cuenta hasta el cuarto nivel.

3. PLAZO DEL CONTRATO:

El contrato que llegare a suscribirse como consecuencia de la adjudicación dentro del presente proceso, tendrá un período de ejecución de un (1) mes contado a partir de la suscripción del Acta de Inicio previa aprobación de la garantía única y expedición del registro presupuestal.

4. LUGAR DE EJECUCIÓN:

La entrega de los materiales de formación, definidos en la Aceptación de la Oferta, que se origine en este proceso contractual, se realizara en días hábiles de lunes a viernes, en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2 p.m. a 6:00 p.m, en la Carrera 48 No. 06 – 40 Urbanización Guayuriba, Villavicencio (Meta).

5 FORMA DE PAGO:

EL SENA cancelará al CONTRATISTA, mediante un único pago al finalizar la entrega de los elementos, previa autorización del supervisor y dentro de los diez (10) días hábiles a la presentación de los siguientes documentos en original y copia, así:

a) Factura de venta, dando estricto cumplimiento a las exigencias legales que establece el Artículo 617 del Estatuto Tributario, incluyendo en la factura el número del contrato objeto de facturación, nombre y NIT de la entidad contratante.
b) Copia de las pólizas y acta de aprobación de pólizas.
c) Certificación bancaria vigente.
d) Documento que acredite que EL CONTRATISTA se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales en caso de estar obligado y al Sistema de Seguridad Social Integral, acompañado de las planillas de pago del período correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007. Cuando se trate de personas jurídicas, esta acreditación se realizará mediante certificación de paz y salvo, la cual deberá estar firmada por el Revisor Fiscal, cuando a ello hubiere lugar o por el Representante Legal.
e) Certificación de paz y salvo expedida por el contratista, en la cual se haga constar estar al día en el pago de aportes al SENA y cuota de aprendices, cuando a ello hubiere lugar.
f) Copia de la comunicación de aceptación de oferta o contrato con el correspondiente registro presupuestal.
g) Acta de liquidación del contrato proyectada por el supervisor, si se requiere, como en los casos en que quedan saldos a favor del SENA, una vez verificada la relación de pagos con la Tesorería, analizado el estado de ejecución del contrato y comprobado el cumplimiento de las obligaciones contractuales, suscrita por el Ordenador del Gasto y el Contratista, con el visto bueno de quien desempeña el rol jurídico en la dependencia, dentro del mes siguiente a la suscripción del acta de recibo definitivo. Con esta acta se realizará el pago final que corresponda de ser necesario.
h) Los pagos que EL SENA se compromete a efectuar quedan sujetos al PAC que se haga en su presupuesto, de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a sí mismo a incluir las partidas necesarias en éste.

i) EL SENA como Gran Contribuyente efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley 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, estas retenciones se discriminan a continuación y el proponente seleccionará la que le corresponde de acuerdo a su naturaleza jurídica y clasificación tributaria.

j) Cuando el contratista sea un auto retenedor, deberá informar en la factura esta condición a fin de no efectuar la retención.

k) Con la firma del contrato, el proponente acepta expresamente la forma de pago establecida por la ENTIDAD.

Una vez reunida la documentación pertinente para el inicio del trámite del pago, el contratista deberá atender lo estipulado en la Circular **N°01-3-2020-000054,** donde debe conformar dos archivos de la siguiente manera GESTIÓN FINANCIERA Y GESTIÓN CONTRACTUAL:

GF_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

GC_NIT_ RP_MES_AÑO.zip

Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos. Tenga en cuenta, se entiende la titularidad y la aprobación del Contratista una vez suba el documento a la plataforma de SECOP II, por lo que no es necesario la firma. Es necesario que cada Contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato pdf o en zip

Antes de cargar, confirmar y enviar el documento a la entidad, revise la información consignada y el documento sea el que realmente va a enviar. De cometerse un error genera reprocesos y demora en el trámite del pago.

Para los pagos, si es persona jurídica en los procesos de adquisición de bienes, obras y servicios, el Supervisor verificará que dentro del archivo GESTIÓN FINANCIERA se encuentre la Certificación del pago de los aportes parafiscales no mayores a 30 días, firmadas por el Revisor Fiscal o Representante Legal, así como el soporte de la planilla de pago de la seguridad social.

Si es persona natural se debe remitir el soporte de pago de su seguridad social del mes anterior del periodo objeto del cobro.

Si el contratista o proveedor es clasificado como Responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

Este documento es escaneado y subido como un tercer documento en SECOP II, siguiendo la estructura:

FV_N° Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

Solamente se CONFIRMA el "*registro de la factura",* cuando se encuentren los documentos cargados en SECOP II; en ese momento se dará ENVIAR A LA ENTIDAD. Si comete error, BORRE el registro y vuelva a efectuar la actividad hasta que se encuentre seguro que están completos los documentos y son los documentos que va a presentar como soporte de la cuenta de cobro o factura.

Si se envía a la entidad antes de haber subido la totalidad de los documentos, se crea automáticamente otro PAGO, lo cual solo puede ser corregido por el Supervisor del Contrato, lo que acarreará demora en el trámite y su posterior pago.

El Supervisor de Contratos, utilizando su usuario y contraseña, revisa los documentos que han sido enviados por los Contratistas por medio de SECOP II, este aprobará o rechazará la solicitud de pago enviada por el contratista; para esto tendrá en cuenta el cumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas en contrato o convenio, la idoneidad de los documentos enviados por el contratista y el cumplimiento de fechas.

El Supervisor de Contratos enviará solicitud de inicio de trámite de pago por todos los demás conceptos correspondiente a adquisición de bienes, obras y servicios, al Nominador una vez se cumpla el trámite correspondiente.

Cargas Administrativas: El contratista asumirá el valor de la expedición de pólizas y demás gastos administrativos relacionados con la ejecución del contrato.

Cargas Tributarias: En razón a la ejecución del presente contrato, el contratista deberá asumir todas las cargas tributarias que se generen con ocasión de la celebración del contrato tales como retención en la fuente, reteica, reteiva y demás a que hay lugar y este obligado según las disposiciones legales vigente para tal efecto.

6. ENTREGA DE PRE- COTIZACIONES

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. Del Nit, así mismo para la elaboración tener en cuenta los descuentos de ley que realiza la entidad estatal y el tema de costos indirectos que pueda generar el contrato.

Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

Por correo electrónico a: ambetancourtm@sena.edu.co

Por SECOP II.

Fecha Límite de recepción de pre cotizaciones: 3 días hábiles a partir de ésta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

Nota: La formulación de esta solicitud, ni la presentación de la pre-cotización generan Compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de Selección.

JOHANNA CRISTINA VASQUEZ DIAZ
Subdirectora (E)
Centro de Industria y Servicios del Meta

Comité Estructurador:
Revisó: Adriana Marcela Betancourt Martínez, Cargo: Líder Contratación y Jurídica CISM

Revisó: Viviana Andrea Gómez Zambrano, Cargo: Apoyo económico y financiero contratación CISM

Proyectó: Jorge Daniel Zipa Rodríguez – Coordinador Académico Programas Especiales CISM

Preparatoria:
Proyectó: Ana Carolina Solano Ramírez, Cargo: Apoyo Jurídico Contratación CISM

CFPI:
Vo.Bo.: Paola Andrea Gómez Duarte. - Coordinador de Formación Profesional Integral CISM

GAAM:
Vo.Bo.: Eberth Alfonso Castro Murcia, Cargo: Coordinador del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto Regional Meta