ANEXO OFERTA TECNICO ECONOMICA

Invitación pública N°. MC-RM-012-2022

Objeto: Compra de Uniformes Deportivos para los servidores públicos de la Regional Meta, que participaran en los diferentes Juegos Deportivos Vigencia 2022.

Con el objetivo de satisfacer adecuadamente la necesidad presentada, las siguientes son las características y requerimientos del objeto a contratar para solucionar la necesidad:

ITEM	DESCRICION	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Valor Unitario +IVA	Valor Total
1	**TENIS :** Tipo de Producto: Running, Tipo de Punta: Redonda, Empeine: Moldeado, Tipo Ajuste: Cordón, Ocasión: Running, Material Externo: textil/Sintético Material Interno: Textil, Material Suela: EVA/Caucho Nota: El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de “amarrar”, con lengüeta que garantice el cierre del mismo. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. NORMAS TÉCNICAS: El calzado deportivo debe cumplir con lo indicado en la norma NTC 2038, además: Determinación cuantitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 481. Determinación cualitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 1213. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	PAR	68	Throwing	$131495	$8941660
2	**UNIFORME PARA FUTBOL:**	Conjunto	17	Calideportes	$55692	$946764

	Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda el numero y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. PANTALONETA: Debe llevar el numero y el logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa . Según diseño elaborado en tela dril según la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% MEDIAS: algodon 100% Nota: Tecnologías: Ortholite, TPU, Zoom Air Altura total: 11,5 cm SUELA: Material de alta calidad resistente de goma Espesor de la suela: 3,5 cm Peso del zapato (tamaño más pequeño): 260 g Otro: Cordones: textiles <u>Tallas y diseño por definir</u> <u>Diseños y colores para escoger</u>					
3	**UNIFORME PARA MINITEJO:** Compuesto de: CAMISETA:	Conjunto	5	Calideportes	$35581	$177905

	Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger					
4	**UNIFORME PARA TEJO:** Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	5	Calideportes	$35581	$177905
5	**UNIFORME PARA BILLAR:** Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META.. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado	Conjunto	2	Calideportes	$35581	$71162

	(LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger					
6	**UNIFORME PARA AJEDREZ:** Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	2	Calideportes	$35581	$71162
7	**UNIFORME PARA TENIS DE MESA:** Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster.	Conjunto	4	Calideportes	$51051	$204204

	PANTALONETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger					
8	**UNIFORME PARA BOLOS HOMBRE:** Compuesto de: CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. PANTALON: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en tela dril según la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	4	Calideportes	$105196	$420784
9	**UNIFORME PARA BOLOS DAMA,** compuesto de:	Conjunto	4	Calideportes	$105196	$420784

	CAMISETA: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. PANTALON: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Leggins imitación jean composición 90% poliéster , 10% elastano Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger					
10	**VESTIDO DE BAÑO COMPETENCIA DAMA** El diseño Súper Pro Back presenta correas anchas para brindar un máximo soporte y comodidad en el agua para que pueda empujar más fácilmente, Composición: 80% Poliamida, 20% elastano. Nota: tallas por definir Diseños y colores por escoger	UNIDAD	4	Arena	$ 99008	$396032
11	**PANTALONETA DE BAÑO** Vestido de baño masculino adulto, de competencia, estilo largo, diseñado para mayor comodidad y máximo rendimiento, en material durable y suave al tacto, fabricado con Endurance para un rápido secado, retención de la forma nadada tras nadada. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	UNIDAD	4	Arena	$ 92820	$371280
12	**UNIFORME PARA ATLETISMO** CAMISETA: Material principal Montesimone. Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda la palabra META	Conjunto	10	Calideportes	$51.051	$510510

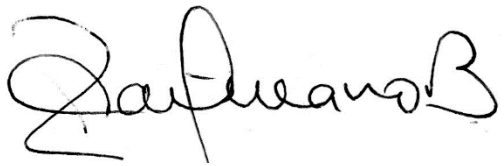
	PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:ASTM D6797 392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :ASTM D226120.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :ASTM D2261 5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):ASTM D39394.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):ASTM D3939 4.50e MALLAS O PASADAS:ASTM D377526 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:ASTM D377523 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3%; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 1243.40e SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO):AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 795.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:AATCC 18350.00UPF PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:ISO 12945-2 4.00e. PANTALONETA: Tipo Bicicletero Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. BASE : 33723 TEJIDO : Tejido Punto, ANCHO: 157 ± 3 cm ASTM D3774, ANCHO CORTABLE: 156 ± 3 cm ASTM D3774, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 220 ± 10 g/m2, ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO): Min 50.00 UPF AATCC 183 CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE: e VER BENEFICIOS* COMPOSICIÓN : 15.00 % LYCRA 85.00 % FILAMENTO DE POLIESTER					

	Tallas por definir Diseños y colores para escoger.					
13	**SUDADERA DE PRESENTACION COMPUESTA DE CHAQUETA Y PANTALON** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. En el pantalon Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC. Chaqueta y pantalón: BASE : 22564 TEJIDO : Tejido Plano ANCHO: 150 ± 2cm ASTM D3774 ANCHO CORTABLE: 148 ± 2cm ASTM D3774 PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 115 ± 5g/m2 ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00UPF AATCC 183 RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA : 310.00N ASTM D5034 RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE : 617.00N ASTM D5034 COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Textil de alto desempeño, impermeable, protección solar UPF 30-50, Repelencia a líquidos y partículas. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Conjunto	68	Calideportes	$92820	$6311760
14	**CAMISETA PRESENTACION TIPO POLO**	UNIDAD	86	Calideportes	$35272	$3033358

	Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652. de presentación tipo polo color xxxxx con cuello color xxxx y puños igualmente, Cuello en algodón y puños igualmente en algodón. COSTURAS CON REFUERZO EN PUNTADA DE SEGURIDAD Y PESPUNTADO EN COLLARIN, RIBETEADO EN DOS AGUJAS, DOBLEZ EN CUBRIDORA. (Camisa tipo polo con Pechera de 16 cm de largo y ancha de 3 cm con 3 Botones de color XXXX como el color del cuello y puños) FILETES CON REFUERZO. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652 : 100% ALGODON – Ancho 149 +/- 2 cm – Peso: 139 +/- 4 gr/ m2. <u>Tallas por definir</u> <u>Diseños y colores para escoger.</u>					
15	**GAFAS DE NATACION PARA COMPETENCIA** Sello Ancho y correa para un ajuste cómodo y seguro. Puente nasal ajustable que se adapta a varias formas faciales y lente PC que proporciona excelente visión bajo el agua, los lentes espejo reducen la luminosidad y el brillo. Banda en Silicona.	UNIDAD	8	Arena	$54145	$433160
16	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	PAR	68	Textiles RB	$4641	$315588

17	**TOALLAS:** Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	UNIDAD	8	Nanoxech	$18564	$148512
18	**GORRO NATACION EN SILICONA** Con diseño ergonómico para mejor comodidad, este gorro de baño crea un contorno suave e hidrodinámico en el agua. 100% silicona.	UNIDAD	8	Wonder	$13923	$111384
19	**UNIFORME PARA ARQUERO** Con logo institucional SENA según normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda el numero y en la manga derecha la palabra META, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. compuesto por: Buso manga larga, pantalón en Material Tecnología DryPlus: Hydrotech o Hydrosport. Tecnología Odor Protect: Zanetti, Athlos o Action. Guantes. Diseños colores para escoger.	Conjunto	1	Calideportes	$ 142324	$142324
					TOTAL	$23.206.238

Así mismo declaró que conozco y acepto el alcance del objeto del contrato, contenido el estudio previo y en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a desarrollarlo bajo los parámetros establecidos por la entidad.



RAMIRO CASTELLANOS B

Representante Legal

Comercializadora Castel SAS

Nit 800152233-3

CC 16686399.