ANEXO NÚM. 1

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN DE CAMISETAS TIPO POLO - LOTERÍA DE BOGOTÁ

El siguiente documento establece las especificaciones técnicas requeridas para la elaboración y confección camisetas tipo polo:

1. CAMISETA TIPO POLO:

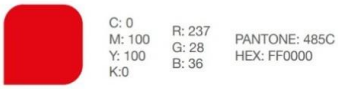
Las camisetas tipo polo deberán cumplir con los siguientes requisitos establecidos por la Lotería de Bogotá:

Tabla núm 1: ficha técnica camiseta tipo polo

NOMBRE DEL PRODUCTO	CAMISETA TIPO POLO
CALIDAD MINIMA	Todas las costuras se deben elaborar en hilo poliéster recubierto y deben ser continuas y/o con los respectivos remates para evitar que se deshagan, deben ser simétricas, exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso; la costura debe estar por debajo del brazo. La camiseta tipo polo no puede presentar manchas o decoloración en la tela, cortes o huecos, ni ningún otro defecto. La camiseta tipo polo debe presentar simetría en todo su conjunto y la tela debe ser de color y acabado uniforme. La confección no debe presentar defectos en las puntadas. Las marcas, adornos o accesorios de cualquier material que lleve la prenda no deben desteñir y deben ser adheridos a ésta con material adecuado, de tal forma que resistan los tratamientos de la prenda que la porta. No debe haber hilos o costuras sueltas en ninguna parte de la confección. Además, las puntadas de los hilos no deben incomodar al contacto directo con la piel. La camiseta debe presentar simetría en todo su conjunto y la tela debe ser de color y acabado uniforme. La confección no debe presentar defectos en las puntadas. El número de puntadas por pulgada debe ser adecuado para cada prenda de tal forma que se garantice la resistencia a la costura
GENERALIDADES	**CANTIDADES:** 3.000 unidades (entre tallas S, M, L, XL y XXL). Una vez firmada el acta de inicio se entregarán las cantidades requeridas por talla al proveedor, para iniciar el suministro. Camisa manga corta, acorde con la talla, cuello camisero acorde con la talla, con la misma tela y entretela que dé forma al mismo. Perilla con dos ojales equidistantes, dos botones de pasta tejida acorde con la talla de cuatro orificios, el color de los botones debe ir acorde al color principal. Un bolsillo en pecho izquierdo de 13 cm de fondo por 10 cm de ancho. Color rojo (según referencia de color), colores sólidos, resistentes al golpe, a la presión, a los lavados, colores solidos a la luz y al frote en uso normal, contramarcadas con logos institucionales. Tallas: S, M, L, XL y XXL (Unisex). Una vez firmada el acta de inicio se entregarán los logos editables y las cantidades requeridas por talla al proveedor, para iniciar el suministro.
REQUISITOS ESPECIFICOS	**MATERIALES:** - Tela: Ver tabla núm. 2 Ficha técnica textil para camiseta tipo polo

www.loteriadebogota.com - cliente@loteriadebogota.com
PBX (57) 1 335 1535 - Carrera 32A # 26 -14

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN DE CAMISETAS TIPO POLO - LOTERÍA DE BOGOTÁ

	LOGOS: 1. Logo manga derecha: Logo “Yo Juego Legal” ubicado en el costado de la manga derecha, bordado a un color (blanco). Medidas 6x6 cm. (Ver archivo logo) 2. Logo manga izquierda: Logo variable ubicado en el costado de la manga izquierda, bordado hasta tres colores. Medidas 6x6 cm. (enviado al momento de iniciar el contrato). 3. Logo pecho: Logo “Lotería de Bogotá” ubicado en el pecho, lado derecho, bordado a cuatro colores (rojo, amarillo, blanco y negro). Medidas 6x6 cm. (Ver archivo logo) **REFERENCIA DE COLOR** 
EMPAQUE Y ROTULADO	**EMPAQUE:** La camisa tipo polo debe venir empacada de tal forma que no sufran daños o deterioros durante su transporte o almacenamiento, en bolsa plástica transparente por talla. Las bolsas deberán estar marcadas en un lugar visible con la talla respectiva. **ROTULADO:** El rotulado de las camisas debe cumplir con el Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
INFORMACIÓN ADICIONAL	**TOMA DE TALLAJE:** La Lotería de Bogotá entregará la información de las tallas al contratista una vez se suscriba el acta de inicio del contrato, para lo cual, el contratista deberá informar los tamaños relevantes en cada una de las tallas que desarrollen. **LOGOS Y MUESTRA DE LAS CAMISETAS TIPO POLO (SIN COSTO):** Una vez firmada el acta de inicio se entregarán logos al proveedor y en un término máximo de ocho (8) días calendario posterior a la suscripción de dicha acta, el contratista deberá entregar una muestra de la camiseta tipo polo por cada talla. Se realizará la revisión de la tela y los materiales que se utilizarán en la fabricación de las camisetas tipo polo de forma tal que sea posible verificar el tipo de material solicitado, para lo cual la Lotería de Bogotá seleccionará aleatoriamente una camiseta tipo polo a la cual se les realizará una prueba en un laboratorio seleccionado por la Loteria, costo que deberá ser asumido por el contratista. El laboratorio donde sean realizados los ensayos debe tener dentro de su alcance de acreditación las Normas Técnicas relacionadas en el presente documento para realizar los ensayos. El resultado del laboratorio será entregado en un plazo aproximado de seis (6) días hábiles, el cual deberá indicar las características técnicas de las prendas enviadas que deberán estar de acuerdo con las establecidas en el anexo técnico, en caso contrario se hará la devolución de las muestras.

	Mediante acta el supervisor del contrato aprobará las muestras de las camisetas; las cuales serán la guía para la elaboración de la totalidad de las prendas a adquirir por la Lotería de Bogotá en cumplimiento del anexo técnico establecido. **TIEMPOS DE ENTREGA:** **Muestras:** Se establece que la fecha límite para la presentación de las muestras de la camisetas por parte del proveedor seleccionado será de un máximo de ocho (8) días calendario, contados a partir de la fecha en que se suscriba el acta de inicio del proyecto. **Entrega del Lote:** La entrega de las camisetas deberá realizarse en treinta (30) días calendario previos a la fecha de aprobación de las muestras por parte del supervisor.
GARANTÍA TÉCNICA	Si durante la vigencia de la garantía resultara defectuosos y/o anómalo cualquiera de los elementos entregados. el contratista deberá asumir su costo, por cuenta y riesgo del mismo (incluyendo la totalidad de los gastos que el subsanar genere) a satisfacción de la Lotería de Bogotá. dentro de un lapso máximo de quince (15) días a partir de la indicación de lo ocurrido por parte del supervisor del contrato. en este caso corresponderá a la Lotería de Bogotá notificar por escrito al contratista cuando suceda y/o se descubra la falla o el defecto e indicar el plazo dentro del cual se debe reponer el material el contratista en consecuencia procederá a subsanar y/o remplazar lo peticionado, sin ningún costo para la Lotería de Bogotá.



www.loteriadebogota.com - cliente@loteriadebogota.com
PBX (57) 1 335 1535 - Carrera 32A # 26 -14

ANEXO NÚM. 1

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN DE CAMISETAS TIPO POLO - LOTERÍA DE BOGOTÁ

Tabla núm 2: ficha técnica textil para camiseta tipo polo

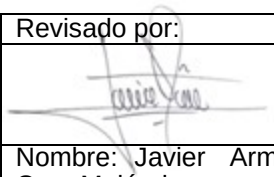
FICHA TECNICA TEXTIL PARA CAMISETA TIPO POLO			
En tela 100% POLIESTER, Tejido de Punto. Textil de alto desempeño; con diseño tipo Pique elegante; máxima velocidad de secado (35 minutos); excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado AATCC 16 OPC.3, AATCC 61; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; la construcción del textil actua como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 223 ± 13g/m2 ASTM D3776.			
Composición	Variable	Norma	Requisito
100.00 % FILAMENTO DE	PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida	ASTM D3776	223 ± 13g/m2
POLIESTER (TEJIDO PUNTO)	BLOQUEO UBV (HUMEDO)	AATCC 183	Min 98.00%
	BLOQUEO UVA (HUMEDO)	AATCC 183	Min 97.00%
	BLOQUEO UVA (SECO)	AATCC 183	Min 96.00%
	BLOQUEO UVB (SECO)	AATCC 183	Min 97.00%
	FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	AATCC 183	Min 50.00 UPF
	FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	AATCC 183	Min 40.00 UPF
	TIEMPO SECADO MIN 80% (50 LAVADOS):	AATCC 199	Max 90.00 min
	TIEMPO DE SECADO 100%	AATCC 199	Max 90.00 min
	RESIST. ESTALLIDO:	ASTM D6797	329.00N
	RESIST.RASGADO (TRANSV.) :	ASTM D2261	14.00N
	RESIST.RASGADO (LONG.) :	ASTM D2261	23.00N
	RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):	ASTM D3939	3.00e
	RESIST.ENGANCHE (LONG.):	ASTM D3939	3.40e
	MALLAS O PASADAS:	ASTM D3775	18 ± 2hilo/cm
	HILOS O COLUMNAS:	ASTM D3775	14 ± 2hilo/cm
	ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	ASTM D6614	81%
	ELONGACION(STRETCH) LONG	ASTM D6614	92%
	RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:	ASTM D6614	Min 81.00%
	RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:	ASTM D6614	Min 92.00 %
	CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):	AATCC 135	0 ± 3%
	CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):	AATCC 135	0 ± 3%
	APARIENCIA 5 LAVADOS:	AATCC 124	3.50e
	SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):	AATCC 8/AATCC 116	3.00e.g.
	ABSORCION (ORIGINAL):	AATCC 79	5.00s
	ABSORCION (50 LAVADOS)	AATCC 79	5.00s
	LLAMA CFR 1610 CLASE I	CFR 1610	Cumple
	PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:	ISO 12945-2	4.00e

www.loteriadebogota.com - cliente@loteriadebogota.com
PBX (57) 1 335 1535 - Carrera 32A # 26 -14

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ANEXO NÚM. 1

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN DE CAMISETAS TIPO POLO - LOTERÍA DE BOGOTÁ

Elaborado por:	Revisado por:
	
Nombre: Jessica Juliana Farfán Blanco Contratista	Nombre: Javier Armando Caro Meléndez Cargo: Subgerente Comercial y Operativo.