ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1. LENTES Y MONTURAS

LOTE 1. LENTES Y MONTURAS

Dado que los anteojos, gafas o binóculos son un instrumento óptico formado por un par de lentes sujetadas a una montura o armazón que ayuda a sostenerlos frente al rostro, se comprende que, para la adquisición de estos elementos, el ESM CACOM3 definirá unas condiciones técnicas y de calidad de obligatorio cumplimiento para los dos productos sanitarios que los componen: los lentes oftálmicos y las monturas.

MONTURAS OFTÁLMICAS:

Materiales requeridos para las monturas oftálmicas:

- Propionato poliamide
- Polietileno
- Polipropileno
- materiales metálicos
- Diseños de monturas incluidos en la contratación: Los diseños de las monturas deben ser variados para niños, jóvenes y adultos.
- Adultos: ovalada, cuadrada, redonda, doble puente y media gafa.
- Niños: ovalada, cuadrada y redonda.

Sistema de adaptación de la lente oftálmica a la montura:

- Sistema de tornillo en montura metálica.
- Presión en montura de pasta o similar.

Características de las monturas ofrecidas, exhibidas y entregadas:

- No tener peladuras
- No poseer deformidades
- Poseer flexibilidad, pero fortaleza tal que eviten su fácil ruptura.

Medidas:

- Adultos: 46 a 56 mm de diámetro
- Niños: 38 a 48 mm de diámetro

Garantía:

- Garantía por escrito de material 6 (seis) meses

Tipo de Brazo:

- Flex o Fijo

Características del brazo:

- Forrado o sin Forrar

Plaquetas:

- Silicona o Rígidas

Puntos de Atención para arreglo de garantías:

- Un (1) punto de atención

Estuche:

- Estuche de caja duro tipo cofre, pañuelo de limpieza de lente, líquido limpiador y cordón para sujetar anteojos.

LENTES OFTÁLMICOS:

- Materiales requeridos para la elaboración de las lentes oftálmicas (todas las lentes deben traer filtro ultravioleta): Cr 39, Policarbonato.

Calidad:

Poderes Dióptricos requeridos y materiales:

ITEM	FORMULA		MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA
	ESFERA	CILINDRO		
1	+/- 0.00 a -3.00	-0.25 a -2.00	CR 39 TERMINADO	UNIDAD
2	+3.50 a -8.00	-0.25 a -6.00	CR39 TALLADO	UNIDAD
3	+2.00 a -2.00	-2.25 a -3.00	CR39 RANGO EXTENDIDO	UNIDAD
4	+/- 0.00 a +4.00	-0.25 a- 2.00	POLICARBONATO TERMINADO	UNIDAD
5	+2.00 a -2.00	-2.25 a- 3.00	POLICARBONATO RANGO EXTENDIDO	UNIDAD
6	+13.00 a -16.00	-0.25 a - 6.00	POLICARBONATO TALLADO	UNIDAD
7	-8.25 a -14.00	-2.25 a - 5.00	POLICARBONATO	UNIDAD
8	-0.25 a -8.00	-2.25 a - 4.00	1.67	UNIDAD
9	BIFOCAL TERMINADO		CR39	UNIDAD
10	BIFOCAL TALLADO		CR39	UNIDAD
11	BIFOCAL TALLADO POLICARBONATO		POLICARBONATO	UNIDAD
12	PROGRESIVO DE GAMA BAJA		CR39	UNIDAD
13	PROGRESIVO DE GAMA MEDIA		POLICARBONATO	UNIDAD
14	**MONTURA** Los diseños de las monturas deben ser variados para niños, jóvenes y adultos.		TITANIO	UNIDAD
			ACETATO	UNIDAD
			METÁLICA	UNIDAD