CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN :

No. 106-CENACARM-ESM-2018 SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y COUCLAR DE LENTES Y MONTURAS, PARA LOS ESM 3026,3017,3028 Y 3029 CENTRALIZADOS POR EL CENAC ARMENIA convocado por la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA".

La suscrita representante legal de la clinica oftalmologica de cartago declara que:

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES PARA DESARROLLAR EL CONTRATO:

Los materiales de las Monturas:

Metálicas: Material muy fuerte y duradero, resistente a la corrosión, peso ligero e hipo alergénico En materiales metálicos. No se aceptarán monturas en aluminio.

Plásticas: Dentro de las cuales se incluyen materiales como el Acetato, Propionato, Poliamida, Polietileno, Polipropileno.

Acetato: el propionato de acetato de celulosa y la zilonita (ambos comúnmente conocido como acetato) son materiales hipo alergénicos que tienen más brillo y transparencia que el resto de materiales plásticos. El acetato es un plástico basado en el nylon, lo que significa que es muy fuerte, además de ligero. El acetato está disponible en muchos colores, con un gran brillo, y se produce en alta calidad, en hojas intercaladas. La
montura está estampada a partir de estas hojas y requiere una elaboración manual para alcanzar su forma y apariencia final.

TR-90: El TR-90 es un tipo de material de nylon, se puede encontrar con una textura suave o gomosa o una textura fuerte, tipo plástico. Son muy duras, pero flexibles. Es un material con memoria, lo que significa que puede ser doblado y volverá a su forma original tras la liberación. La baja densidad del TR-90 y una alta resistencia a los productos químicos y grietas por tensión lo convierten en una opción excelente para la comodidad del usuario y las monturas deportivas.

Terminado de las Monturas:

De acuerdo al material ofrecido, los enchapes utilizados en las monturas deberán p resentar las siguientes
características:

Para las monturas terminadas en dorado, CERTIFICAMOS la durabilidad del material por lo menos durante el tiempo de garantía, y certificar el baño en laca.

Para las monturas plateadas son galvanizadas y baño en laca.

Para las monturas terminadas en colores deben certificar el proceso con pinturas electroestáticas y con laca horneada.

El material suministrado debe de cumplir con lo estipulado en las normas técnicas de calidad y seguridad ISO 12870 EN ISO 12870 y ANZI Z80.3.

Con respecto a los lentes para gafas se tendrá en cuenta lo estipulado en las normas técnicas de calidad y seguridad ISO 14889 en ISO14889, ISO 21987 EN ISO 21987, ANSI Z80.1

Características Propias:

Metálicas: Curvatura frontal, ángulo pantoscópico, que debe oscilar entre 8 y 15 grados, plaquetas o puente anatómico hechos en silicona antialérgica, Brazos escualizables (flex) con terminales forrados.

Plásticas: Flexible con memoria, banda elástica, curvatura frontal, ángulo pantoscópico Las monturas a ofertar ESTAN dirigidas tanto para niños como para adultos.

EN CUANTO A LOS LENTES DE CONTACTO:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	***DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO***	
LENTES PARA ANTEOJOS	*LENTES DE CONTACTO RÍGIDOS GAS PERMEABLES*	Marca Ecolens, permeabilidad media, DK 50, ángulo de humectación de 19. Lentes diseñados para la corrección de miopias, hipermetroías y astigmatimos altos, así como tratamientos de queratocono y anillos intraestromales.
LENTES DE CONTACTO	*LENTES DE CONTACTO BLANDOS ESFÉRICOS*	Marca X-tra lens 55 esferico (methafilcon A UVA UVB) Fabricación: Advanced Edge Technology (AET), contenido acuoso 55% (Poderes: -0.50 a -15.00/ +0.50 a +8.00) de uso diario para deficiencias visuales tales como miopia e hipermetropia.
LENTES DE CONTACTO	*LENTES TORICOS*	Marca X-tra lens Toric (filcon IV I + Aquatract) Fabricación: Advanced Edge Technology (AET) Contenido acuoso de 55% (Poderes: neutro -6.00) (Cilindros 0.75 con pasos de 0.50. hasta 2.25) (Ejes 10° 90° 170° 180°) Lentes de uso diario para defectos refractivos como astigmatismo.

LENTES DE CONTACTO	*LENTES DE CONTACTO COSMOPROTEGICOS*	Cosmoprotésico Hydrosot 55% Curba Base de 8.6. Diametro de 14.5 (pupila negra, cafe claro y oscuro). Lente de contacto de uso estético para pacientes de ojo único ya sea por trauma o patología, con tonalidad similar al color del ojo funcional para permitir uniformidad y estética entre ambos ojos.
LENTES DE CONTACTO	*LENTES DE CONTACTO MULTIFOCALES*	Marca Proclear Multifocal (omafilcon A -62% C.A) Fabricación: Moldeado y tecnología PC (Poderes +6.00D a -8.00D pasos de 0.50D después de -6.50D) (Adición +1.00, +1.50, +2.00, +2.50) Lentes de uso diario para pacientes présbitas usuarios de lentes de contacto ó que sean aptos para la adaptación de lentes de contacto.
LENTES DE CONTACTO	LENTES DE CONTACTO ESCLERALES	Escleral Marca SIE elaborado en 3wgp de permeabilidad alta, ángulo de humectación 3 y DK 100 y 125. Lentes de contacto rígidos de uso especial para corrección de miopías, hipermetropías y astigmatismo alto, así como queratótomo y anillos intraestromales. Este tipo de lentes requiere exámenes y adaptación especializados.

CONTACTO

DIANA CONSTANZA LÓPEZ GARCÍA CELULAR: 3216487205-3162706093 EMAIL: clinicartago@hotmail.com

Dado en el Municipio de Cartago, a los 21 días, del mes de marzo , de 2018

CLINICA OFTALMOLOGICA DE CARTAGO
NIT 900.247.710-7

Firma: _____
GERENCIA

_____

Beatriz Botero Escobar

Identificación No. cc 31.274.229