MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRECCIÓN DE SANIDAD
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1

Bogotá D.C., 08 JUL 2025

ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO

En atención al proceso de contratación desarrollado mediante la modalidad de selección MINIMA CUANTIA **PN RASES MIC 025 2025**, cuyo objeto es el **SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA CORRECCION ÓPTICA DE DEFECTOS REFRACTIVOS Y VALORACION DE OPTOMETRIA CON DESTINO A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA,** teniendo en cuenta el análisis realizado a las observaciones presentadas por la empresa **OPTICA IRIS S.A.S BIC,** se evidencia la necesidad de realizar un alcance al estudio previo de fecha 9 de junio de 2025, modificando el punto **5.4 PRECIOS DE MERCADO – COTIZACIONES** y el punto **5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO**, los cuales quedaran de la siguiente manera:

5.4. PRECIOS DE MERCADO – COTIZACIONES

Para establecer los precios de mercado, se toman como referencia los valores de las cotizaciones allegadas por las empresas **SOCIEDAD DE ESPECIALISTAS DE GIRARDOT S.A.S** y **OPTICA IRIS S.A.S BIC**, en donde se toma el menor valor ente las cotizaciones en mención, lo cual resulta más beneficioso para la entidad.

Con respecto a los ítems 1, 2, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27 y 28, se procedió a promediar entre los valores del mercado, con el fin de obtener un punto medio entre las cotizaciones allegadas. Aunado a lo anterior, se realiza dicho estudio con el objetivo de ajustar los valores a la realidad del mercado, los cuales coadyuvan a promover la pluralidad de oferentes en el presente proceso de contratación, de acuerdo a los principios de la contratación estatal contenidos en la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Manual de Contratación de la Policía Nacional.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD MEDIDA	SOCIEDAD DE ESPECIALISTAS DE GIRARDOT S.A.S	ÓPTICA IRIS S.A.S BIC	PRECIOS DEL MERCADO
	ESFERA	CILINDRO				
LENTES MONOFOCALES TERMINADOS – CR 39						
1	0.00 A +/-3.00	No aplica	Unidad	$ 30.000	$ 45.000	**$ 37.500**
2	0.00 a +/-3.00	0.25 a -2.00	Unidad	$ 30.000	$ 50.000	**$ 40.000**
3	0.00 a +/-3.00	2.25 a 3.00	Unidad	$ 59.400	$ 55.000	$ 55.000
4	+/- 3.25 a +/-4.00	0.25 a – 2.00	Unidad	$ 69.300	$ 60.000	$ 60.000
LENTES MONOFOCALES TERMINADOS POLICARBONATO *(Solo para casos en los que se evidencia diferencie de formula entre ojos mayor a 2.00 dpt)*						
5	+/-5.00	No aplica	Unidad	$ 118.800	$ 85.000	$ 85.000
LENTES MONOFOCALES TALLADOS – CR 39						
6	+-3.25 A +-4.75	-0.25 A -5.00	Unidad	$ 69.300	$ 67.000	$ 67.000
LENTES MONOFOCALES TALLADOS POLICARBONATO						
7	+-5.00 A +-12.75	-0.25 A -5.00	Unidad	$ 118.800	$ 75.000	$ 75.000
LENTES POLICARBONATO ASFERICOS						
8	+13.00 A -16.00	-0.25 A -8.00	Unidad	$ 118.800	$ 85.000	$ 85.000
LENTES BIFOCALES TERMINADOS – CR 39						
9	Flat Top		Unidad	$ 118.800	$ 89.000	$ 89.000

10	Invisible		Unidad	$ 118.800	$ 95.000	$ 95.000
LENTES BIFOCALES TALLADOS – CR 39						
11	Flat Top (con cilindro)		Unidad	$ 138.600	$ 89.000	$ 89.000
12	Invisible (con cilindro)		Unidad	$ 138.600	$ 95.000	$ 95.000
LENTES BIFOCALES INVISIBLES TALLADOS POLICARBONATO						
13	Desde +- 5.00	Desde -0.25	Unidad	$ 227.700	$ 150.000	$ 150.000
LENTES BIFOCALES FLAT TOP TALLADOS POLICARBONATO						
14	Desde +- 5.00	Desde -0.25	Unidad	$ 227.700	$ 110.000	$ 110.000
LENTE PROGRESIVO TALLADO – CR 39						
15	Duro		Unidad	$ 356.400	$ 170.000	$ 170.000
MONTURAS						
16	Montura bebe		Unidad	$ 138.600	$ 140.000	**$ 139.300**
17	Montura Niño		Unidad	$ 138.600	$ 140.000	**$ 139.300**
18	Montura Adolescente		Unidad	$ 138.600	$ 140.000	**$ 139.300**
19	Montura Adulto		Unidad	$ 138.600	$ 140.000	**$ 139.300**
FILTROS						
20	Coloración - Gradosol		unidad	$ 10.000	$ 12.000	**$ 11.000**
LOS SIGUIENTES ÍTEMS ESTARAN SUJETOS A PREVIA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE PROFESIONALES EN SALUD (EIPS)						
LENTE FOTOSENSIBLE						
21	Lente Monofocal Fotocromático terminado CR 39		Unidad	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
22	Lente Monofocal Fotocromático tallado CR 39		Unidad	$ 227.700	$ 350.000	**$ 288.850**
23	Lente Monofocal Fotocromático terminado Policarbonato		Unidad	$ 287.100	$ 260.000	$ 260.000
24	Lente Monofocal Fotocromático tallado Policarbonato		Unidad	$ 336.600	$ 380.000	**$ 358.300**
25	Lente fotosensible bifocal invisible terminado policarbonato		Unidad	$ 376.200	$ 400.000	**$ 388.100**
26	Lente fotosensible bifocal invisible tallado policarbonato		Unidad	$ 376.200	$ 400.000	**$ 388.100**
27	Lente fotosensible bifocal Flat Top terminado policarbonato		Unidad	$ 376.200	$ 450.000	**$ 413.100**
28	Lente fotosensible bifocal Flat Top tallado policarbonato		Unidad	$ 376.200	$ 450.000	**$ 413.100**
29	Lente fotosensible progresivo duro CR 39		Unidad	$ 435.600	$ 390.000	$ 390.000
30	Lente fotosensible progresivo duro policarbonato		Unidad	$ 514.800	$ 395.000	$ 395.000
LENTES DE CONTACTO (Incluye adaptación)						
31	Lentes de contacto blando esférico +-12.00		Caja por 6 unidades	$ 495.000	$ 290.000	$ 290.000
32	Lentes de contacto blando tórico esfera: +- 12.00 cilindro -5.75		Caja por 6 unidades	$ 495.000	$ 310.000	$ 310.000
33	Lentes de contacto cosmoprotésico		Unidad	$ 712.800	$ 510.000	$ 510.000
LENTES OFTALMICOS						
34	Lente monofocal alto índice 0.67 (desde +- 12.00 cilindro -6.00)		Unidad	$ 594.000	$ 280.000	$ 280.000

5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Para establecer el valor estimado, se tuvieron como referencia los valores del precio histórico y los valores del precio de mercado, y una vez realizado el análisis **se procedió a promediar entre ambos valores, con el fin de ajustarlos a la realidad de los valores del mercado, manteniendo precios beneficiosos para la entidad y así garantizar la pluralidad de oferentes en el presente proceso de contratación, de conformidad con los principios de la contratación estatal contenidos en la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Manual de Contratación de la Policía Nacional.**

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD MEDIDA	PRECIOS HISTORICOS	PRECIOS DEL MERCADO	VALOR ESTIMADO
	ESFERA	CILINDRO				
	LENTES MONOFOCALES TERMINADOS – CR 39					
1	0,00 A +-3,00	No aplica	Unidad	$ 21.939	$ 37.500	$ 29.720
2	0,00 a +-3,00	0,25 a -2,00	Unidad	$ 24.236	$ 49.000	$ 32.118
3	0.00 a +/-3.00	2,25 a 3,00	Unidad	No se contrató	$ 55.000	$ 55.000
4	+/- 3.25 a +/-4.00	0,25 a – 2,00	Unidad	No se contrató	$ 60.000	$ 60.000
	LENTES MONOFOCALES TERMINADOS POLICARBONATO *(Solo para casos en los que se evidencia diferencie de formula entre ojos mayor a 2.00 dpt)*					
5	+ - 5.00	No aplica	Unidad	No se contrató	$ 85.000	$ 85.000
	LENTES MONOFOCALES TALLADOS – CR 39					
6	+-3,25 A +-4,75	-0,25 A -5,00	Unidad	$ 40.903	$ 67.000	$ 53.952
	LENTES MONOFOCALES TALLADOS POLICARBONATO					
7	+-5,00 A +-12,75	-0,25 A -5,00	Unidad	$ 59.866	$ 75.000	$ 67.433
	LENTES POLICARBONATO ASFERICOS					
8	+13,00 A -16,00	-0,25 A -8,00	Unidad	$ 53.573	$ 85.000	$ 69.287
	LENTES BIFOCALES TERMINADOS – CR 39					
9	Flat Top		Unidad	$ 22.110	$ 89.000	$ 55.555
10	Invisible		Unidad	$ 27.212	$ 95.000	$ 61.106
	LENTES BIFOCALES TALLADOS – CR 39					
11	Flat Top (con cilindro)		Unidad	No se contrató	$ 89.000	$ 89.000
12	Invisible (con cilindro)		Unidad	No se contrató	$ 95.000	$ 95.000
	LENTES BIFOCALES INVISIBLES TALLADOS POLICARBONATO					
13	Desde +- 5,00	Desde -0,25	Unidad	$ 68.030	$ 150.000	$ 109.015
	LENTES BIFOCALES FLAT TOP TALLADOS POLICARBONATO					
14	Desde +- 5,00	Desde -0,25	Unidad	$ 68.030	$ 110.000	$ 89.015
	LENTE PROGRESIVO TALLADO – CR 39					
15	Duro		Unidad	$ 100.684	$ 170.000	$ 135.342
	MONTURAS					
16	Montura Bebe		Unidad	$ 65.462	$ 139.300	$ 102.381
17	Montura Niño		Unidad	$ 65.462	$ 139.300	$ 102.381
18	Montura Adolescente		Unidad	$ 65.462	$ 139.300	$ 102.381
19	Montura Adulto		Unidad	$ 65.462	$ 139.300	$ 102.381
	FILTROS					
20	Coloración – Gradosol		Unidad	No se contrató	$ 11.000	$ 11.000
	LOS SIGUIENTES ITEMS ESTARAN SUJETOS A PREVIA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE PROFESIONALES EN SALUD (EIPS)					
	LENTE FOTOSENSIBLE					
21	Lente Monofocal Fotocromático terminado CR 39		Unidad	$ 69.730	$ 200.000	$ 134.865
22	Lente Monofocal Fotocromático tallado CR 39		Unidad	$ 115.650	$ 288.850	$ 202.250
23	Lente Monofocal Fotocromático terminado Policarbonato		Unidad	$ 124.154	$ 260.000	$ 192.077
24	Lente Monofocal Fotocromático tallado Policarbonato		Unidad	$ 159.869	$ 358.300	$ 259.085
25	Lente fotosensible bifocal invisible terminado policarbonato		Unidad	$ 239.803	$ 388.100	$ 313.952
26	Lente fotosensible bifocal invisible tallado policarbonato		Unidad	$ 252.559	$ 388.100	$ 320.330
27	Lente fotosensible bifocal Flat Top terminado policarbonato		Unidad	$ 180.278	$ 413.100	$ 296.689
28	Lente fotosensible bifocal Flat Top tallado policarbonato		Unidad	$ 193.884	$ 413.100	$ 303.492
29	Lente fotosensible progresivo duro CR 39		Unidad	$ 122.453	$ 390.000	$ 256.227
30	Lente fotosensible progresivo duro policarbonato		Unidad	$ 146.263	$ 395.000	$ 270.632

LENTES DE CONTACTO (Incluye adaptación)					
31	Lentes de contacto blando esférico +-12,00	Caja por 6 unidades	$ 195.585	$ 290.000	$ 242.793
32	Lentes de contacto blando tórico esfera: +-12,00 cilindro -5,75	Caja por 6 unidades	$ 236.402	$ 310.000	$ 273.201
33	Lentes de contacto cosmoprotésico	Unidad	$ 393.890	$ 610.000	$ 451.945
LENTES OFTALMICOS					
34	Lente monofocal alto índice 0,67 (desde +-12,00 cilindro -6,00)	Unidad	$ 195.585	$ 280.000	$ 237.793

Mayor **AUDREY STELLA CASALLAS HERNANDEZ**
Jefe Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca

Intendente Jefe **ROBINSON HENRY ESPITIA VARGAS**
Jefe ESPRI Soacha
Estructurador del Estudio Previo