

ADENDA No. 2

A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEFINITIVO INVITACION PUBLICA No. 005 de 2023, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, RED Y SISTEMAS DE GASES MEDICINALES, SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPOS DE APOYO HOSPITALARIO DE LA ESE HOSPITAL ROSARIO PUMAREJO DE LÓPEZ

Producto de las respuestas dadas a las observaciones a los términos de referencia definitivos de la invitación publica Nro. 005 de 2023, se procede a modificar parcialmente los términos de referencia, específicamente en los siguientes requisitos:

En consonancia a la observación recibida, a los Términos de referencia definitivo, se procede a Adendar de la siguiente manera:

MODIFICACION N. 01. Modificar el numeral 2.12.4.2 RECURSO HUMANO, el cual quedara asi:

2.12.4.2 RECURSO HUMANO

Deberá garantizar como mínimo el siguiente personal:

CARGO Y NÚMEROS DE PERSONAS REQUERIDOS	REQUISITOS MÍNIMOS PARA DESEMPEÑAR CADA CARGO
Un (1) Ingeniero Biomédico	Estudios: Profesional en ingeniería biomédica, título expedido por una institución de educación superior aprobada por el Ministerio de Educación del país, o título del extranjero. Tarjeta Profesional e Inscripción ante el INVIMA para realizar Mantenimiento a Equipos Clasificación IIb y III. Experiencia: Certificar mínimo cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional en mantenimiento de equipo biomédico en instituciones de segundo nivel de atención. Deberá tener disponibilidad las veinticuatro (24) horas del día los siete (7) días de la semana, para atender las actividades del mantenimiento de conformidad con el plan de trabajo y requerimientos de la E.S.E.
Dos (2) ingeniero	Estudios: Profesional en ingeniería biomédica o ingeniería electrónica, o ingeniería clínica, o Bioingeniería, con título expedido por una institución de educación superior aprobada por el Ministerio de Educación del país, o título del extranjero . Los anteriores perfiles, deberán contar con Tarjeta Profesional e Inscripción ante el INVIMA para realizar Mantenimiento a Equipos Clasificación IIb y III. Experiencia: Certificar mínimo un (01) años contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional en mantenimiento de equipo biomédico en instituciones de segundo nivel de atención.
Tres (3) Técnicos	Estudios: Título de tecnólogo en electromedicina, biomédica, electromecánica y/o áreas afines, expedido por una institución de educación superior nivel tecnológico aprobada por el Ministerio de Educación. Inscripción ante el INVIMA para realizar Mantenimiento a Equipos Clasificación IIb y III.

	Experiencia: Mínimo Dos (2) años contados a partir del acta de grado, en actividades de mantenimiento de equipos biomédicos e industriales.
Un (1) profesional o Técnico Administrativo	Estudios: Título profesional, técnico o tecnólogo en administración de empresas o áreas afines, expedido por una institución de educación superior nivel tecnológico aprobada por el Ministerio de Educación. Contar con estudios de Gestion en procesos. Experiencia: Mínimo dos (2) años contados a partir del acta de grado.

MODIFICACION N. 02. Modificar el Anexo 01, en el sentido de modificar lo referente a REPUESTOS, excluyendo el ítem 34, el cual quedara así:

REPUESTOS
ANEXO 1
DESCRIPCION TECNICA Y DETALLADA DEL BIEN A ADQUIRIR
REPUESTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	PRECIO TECHO UNITARIO IVA INCLUIDO MAXIMO DE COMPRA
1	ACRILICOS LATERALES PARA INCUBADORA	Según Necesidad				\$1.126.266,50
2	ADAPTADOR 12V	Según Necesidad				\$94.750,00
3	BASES DE ACRILICO DE INCUBADORA	Según Necesidad				\$1.355.292,00
4	BATERIA 4V 8 AH VENTILADOR SLE 5000	Según Necesidad				\$2.084.793,00
5	BATERIA 9V	Según Necesidad				\$26.550,00
6	BATERIA ALCALINA	Según Necesidad				\$4.417,00
7	BATERIA CR2032	Según Necesidad				\$16.637,50
8	BATERIA CR2430	Según Necesidad				\$17.241,00
9	BATERIA EDAN SE-3	Según Necesidad				\$650.625,50
10	BATERIA MINDRAY MEC 1200	Según Necesidad				\$500.127,00
11	BATERIA PARA ELECTROCARDIOGRAFO	Según Necesidad				\$412.625,50
12	BATERIA PARA VENTILADOR MARCA NEWPORT Y NEUMOVENT	Según Necesidad				\$1.791.520,00
13	BATERIA W.A REF. 72300	Según Necesidad				\$689.557,00
14	BATERIAS LR41	Según Necesidad				\$19.187,50
15	BOMBILLO 110V	Según Necesidad				\$5.020,00
16	BOMBILLO 24/150W	Según Necesidad				\$98.639,00
17	BOMBILLO 24V 150W LAMPARA CIELITICA	Según Necesidad				\$98.639,00
18	BOMBILLO DE CAMPANA 12V/75W	Según Necesidad				\$181.640,00
19	BOMBILLO HALOGENO 24V 55W	Según Necesidad				\$136.062,50
20	BOMBILLO HALOGENO 6V/20W	Según Necesidad				\$121.300,00
21	BOMBILLO PARA EQUIPO DE ORGANOS WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$288.098,00
22	BOMBILLO PARA LARINGOSCOPIO WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$290.336,00
23	BRAZALETE DE 1 O 2 VIAS ADULTO	Según Necesidad				\$57.668,50
24	BRAZALETE NEONATAL	Según Necesidad				\$34.617,00
25	BRAZALETE OBESODE 1 O 2 VIAS ADULTO	Según Necesidad				\$75.060,00
26	CABLE AC	Según Necesidad				\$145.406,50

27	CABLE BIPOLAR PARA ELECTROBISTURI	Según Necesidad			\$473.764,50
28	CABLE ECG	Según Necesidad			\$418.473,50
29	CABLES PARA TENS	Según Necesidad			\$118.105,50
30	CAL SODADA POR 1.5 KG PARA MAQUINA DE ANESTESIA	Según Necesidad			\$173.805,00
31	CAMPANA PARA FONENDOSCOPIO DOBLE PROPÓSITO	Según Necesidad			\$133.497,00
32	CAUCHO MEMBRANA DE FONENDOSCOPIO	Según Necesidad			\$55.406,50
33	CELDA DE OXIGENO MAX 13 MAXTEC	Según Necesidad			\$804.207,00
34	CONECTORES MACHO DV7	Según Necesidad			\$56.833,00
35	CONTROL DE NIVEL 110/220VAC MARCA DANFOSS	Según Necesidad			\$2.259.748,50
36	CORREAS MONITOR FETAL	Según Necesidad			\$100.031,50
37	DIAFRAGMA ADULTO	Según Necesidad			\$66.860,00
38	ELECTRODOS MUNTIFUNCIONAL	Según Necesidad			\$150.229,50
39	ELECTROVALVULA 1/2 NPT 110V AC PARA AUTOCLAVE A VAPOR	Según Necesidad			\$944.772,50
40	ELECTROVALVULA 1/2 NPT 220V AC PARA AUTOCLAVE A VAPOR	Según Necesidad			\$968.376,00
41	EMPAQUE SILICONADO PARA AUTOCLAVE	Según Necesidad			\$756.873,50
42	ESQUINERO PARA INCUBADORA	Según Necesidad			\$618.044,50
43	INTERFAZ IBP HOSPIRA	Según Necesidad			\$556.295,00
44	JUEGO DE BIELA Y ANILLOS SMAFT 930YT	Según Necesidad			\$351.412,00
45	JUEGO DE VALVAS DE LA #0 A #5	Según Necesidad			\$2.558.500,00
46	KIT DE 500 HORAS PARA VENTILADOR NEWPORT E 360	Según Necesidad			\$8.374.833,00
47	LAMPARAS 22W LED	Según Necesidad			\$46.593,50
48	LINEA DE MUESTREO PARA CAPNOGRAFIA	Según Necesidad			\$47.926,50
49	LINEA DE PRESION NO INVASIVA PARA MINDRAY	Según Necesidad			\$319.288,00
50	MANGUERA DE UNA VIA TIPO ADULTO	Según Necesidad			\$174.518,50
51	MANGUERA NIBP	Según Necesidad			\$291.912,00
52	MANOMETRO PARA TENSÍOMETRO	Según Necesidad			\$66.228,50
53	MEMBRANA PARA FONENDOSCOPIO	Según Necesidad			\$38.004,00
54	MEMBRANA PARA VÁLVULA ESPIRATORIA	Según Necesidad			\$351.412,00
55	OLIVAS PARA FONENDOSCOPIO	Según Necesidad			\$66.860,00
56	PANTALLA MONITOR 15" MINDRAY O EDAN	Según Necesidad			\$3.381.028,00
57	PAPEL SONY PARA ECÓGRAFO	Según Necesidad			\$90.883,50
58	PARES DE BISAGRA EN TEFLÓN	Según Necesidad			\$322.779,50
59	PERA PARA TENSÍOMETRO	Según Necesidad			\$50.499,00
60	PINZA DE OXIMETRIA PARA MONITOR	Según Necesidad			\$363.897,00
61	PLATO PARA TUBOS SEROFUGA	Según Necesidad			\$665.405,00
62	PROTECTORES ACRILICOS PARA LAMPARA CIELITICA	Según Necesidad			\$441.556,50
63	PULSADOR DE MONITOR FETAL	Según Necesidad			\$382.279,50
64	REGULADORES PARA CILINDRO	Según Necesidad			\$655.756,50
65	RESISTENCIA PARA AUTOCLAVE	Según Necesidad			\$865.091,50

66	SENSOR DE FLUJO PARA MAQUINA DE ANESTESIA DATEX OMHEDA	Según Necesidad				\$5.647.866,00
67	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR SIRIUSMED	Según Necesidad				\$1.574.722,00
68	SENSOR DE OXIGENO PARA MAQUINA DE ANESTESIA	Según Necesidad				\$1.956.009,50
69	SENSOR DE TEMPERATURA LM35TR	Según Necesidad				\$225.652,50
70	SENSOR PIEL	Según Necesidad				\$678.918,50
71	SET DE CHUPAS EKG	Según Necesidad				\$170.091,00
72	SET DE PINZAS EKG	Según Necesidad				\$170.091,00
73	SOCKET DE LAMPARAS CUELLO DE CISNE	Según Necesidad				\$42.504,00
74	SOPORTES PARA INCUBADORA SWITCH PARA INCUBADORA MARCA NINGBO DAVID MODELO YP/90A	Según Necesidad				\$482.204,50
75	TAPAS FRONTALES EN ACRÍLICO	Según Necesidad				\$210.889,00
76	TERMOSTATO CON PERILLA 30A 150°C	Según Necesidad				\$768.120,00
77	TERMOSTATO CON PERILLA 30A 150°C	Según Necesidad				\$277.425,50
78	TOCO TRANSDUCTOR PARA MONITOR FETAL EDAN	Según Necesidad				\$1.709.359,00
79	TRAMPA DE AGUA	Según Necesidad				\$232.412,00
80	TRAMPAS DE SECRECIONES PARA SUCCIONADOR DE PARED	Según Necesidad				\$355.195,50
81	TRANSDUCTOR PARA DOPPLER FETAL SONOTRAX	Según Necesidad				\$446.427,50
82	TRANSDUCTOR PARA MONITOR FETAL EDAN	Según Necesidad				\$1.697.459,00
83	TRANSDUCTOR PARA DOPPLER FETAL SONOTRAX	Según Necesidad				\$446.427,50
84	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR CAREFUSION MODELO VELA	Según Necesidad				\$1.163.453,00
85	VALVULA INTERNA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR CAREFUSION MODELO VELA	Según Necesidad				\$2.010.870,00
86	TARJETA PRINCIPAL DE CONTROL PARA EQUIPO TERMODESINFECTOR DE UTENSILIOS SANITARIOS MARCA MEIKO TOPIA	Según Necesidad				\$3.346.036,00
87	BASE ACRILICA PARA CAMA ELECTRICA MARCA LOS PINO Y MUBI	Según Necesidad				\$531.460,50
88	BASE PARA PALETA DE DESFIBRILADOR	Según Necesidad				\$1.431.899,50
89	BATERIA PARA DESFIBRILADOR MINDRAY	Según Necesidad				\$3.558.442,50
90	BATERIA PARA DESFIBRILADOR SCHILLER	Según Necesidad				\$1.866.776,50
91	BATERIA PARA DESFIBRILADOR ZOLL	Según Necesidad				\$1.235.833,00
92	BATERIA PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE NINGBO DAVID	Según Necesidad				\$1.018.020,00
93	BATERIA PARA MONITOR EDAN	Según Necesidad				\$1.032.596,00
94	BATERIA PARA VENTILADOR DE TRANSPORTE DE 12V 1.2AH	Según Necesidad				\$770.653,50
95	BATERIA PARA VENTILADOR MARCA MINDRAY Y SIRIUSMED	Según Necesidad				\$1.734.143,50
96	BIELAS C45 170 MM	Según Necesidad				\$590.899,00
97	BOMBILLO LUZ LED 5W	Según Necesidad				\$27.641,50
98	CARTUCHO DE FILTRO AIRE	Según Necesidad				\$348.389,50

99	CELDA DE OXIGENO MAX10 PAR MAQUINA DE ANESTESIA	Según Necesidad			\$1.034.752,50
100	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad			\$1.863.021,00
101	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad			\$1.275.402,00
102	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad			\$1.102.158,00
103	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SIRIUSMED	Según Necesidad			\$1.102.158,00
104	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SLE	Según Necesidad			\$1.399.658,00
105	CONTACTOR PARA AUTOCLAVE 110V	Según Necesidad			\$803.319,00
106	EXTENSION DE LECTURA PARA SENSOR SPO2	Según Necesidad			\$332.065,50
107	FILTRO AIRE COMPRIMIDO F26KA	Según Necesidad			\$2.918.721,00
108	FILTRO PARA AGUA	Según Necesidad			\$976.162,00
109	JUEGO DE JUNTAS VALVULAS	Según Necesidad			\$704.238,00
110	KIT PLACAS VALVULAS AIRBOX 12	Según Necesidad			\$3.563.756,50
111	MAGUERA ESPIRAL DN40*1000	Según Necesidad			\$639.749,50
112	MODULO DE CONTROL DE CAMA	Según Necesidad			\$843.905,00
113	MODULO DE SALIDA MULTIPLE PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad			\$5.929.861,00
114	MOTOR PARA CAMA ELECTRICA MUBI Y LOS PINOS	Según Necesidad			\$804.963,50
115	RACOR DOBLE A/A G1XM32X1,5	Según Necesidad			\$220.163,50
116	RESISTENCIA DE TEMPERATURA PARA INCUBADORA BNG	Según Necesidad			\$810.216,50
117	RODAMIENTO DE AGUAS	Según Necesidad			\$534.412,00
118	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad			\$3.776.012,50
119	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad			\$2.480.566,00
120	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad			\$2.288.991,00
121	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR NEWPORT	Según Necesidad			\$2.264.576,50
122	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR	Según Necesidad			\$540.455,00
123	SOCKET PARA BOMBILLO DE LARINGOSCOPIO	Según Necesidad			\$622.722,00
124	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA DESFIBRILADOR	Según Necesidad			\$7.774.361,00
125	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MESA DE CIRUGIA	Según Necesidad			\$5.722.808,50
126	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MONITOR	Según Necesidad			\$3.422.218,50
127	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad			\$1.401.453,00
128	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad			\$1.936.953,00
129	VALVULA REGULADORA DE PRESION PARA SUCCIONADOR DE VACIO	Según Necesidad			\$548.209,00
130	VALVULAS DE BOLA 4 TORNILLOS SOLDABLES (1/2 , 3/4 , 1")	Según Necesidad			\$416.500,00
131	MANOMETROS DE PRESION 0-200 PS1	Según Necesidad			\$343.315,00

132	TOMAS CHEMETRON (OXIGENO , AIRE , N20, VACIO)	Según Necesidad				\$773.500,00
133	KIT DE EMPAQUES PARA TOMAS DE PARED CHEMETRON	Según Necesidad				\$101.150,00
134	VELAS ULTRAVIOLETA PARA LAMPARA DE FOTOTERAPIA	Según Necesidad				\$110.539,00
135	REGULAORES DE PRESION ALTO FLUJO 0-2000 PSI	Según Necesidad				\$700.315,00
136	VALVULAS CGA	Según Necesidad				\$570.406,00
137	MANGUERAS DE ALTA PRESION 2000 PSI	Según Necesidad				\$952.059,50
138	CODOS, T , UNIONES DE COBRE	Según Necesidad				\$80.325,00
139	ALARMAS DE DE GASES DE AREA	Según Necesidad				\$5.688.689,50
140	TUBO DE COBRE 6 MTS TIPO L (1/2 , 3/4 , 1 ")	Según Necesidad				\$913.937,50
141	ACRÍLICOS FRONTALES Y POSTERIORES INCUBADORA BNG ECOLA 3000	Según Necesidad				\$1.334.516,50
142	ACRÍLICOS FRONTALES Y POSTERIORES INCUBADORA NATAL CARE ST-LX	Según Necesidad				\$1.413.737,50
143	ACRÍLICOS FRONTALES Y POSTERIORES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-9010	Según Necesidad				\$1.413.737,50
144	ACRÍLICOS FRONTALES Y POSTERIORES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-93B	Según Necesidad				\$1.413.737,50
145	ACRÍLICOS FRONTALES Y POSTERIORES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL YP-90A	Según Necesidad				\$1.413.737,50
146	ACRÍLICOS LATERALES INCUBADORA BNG ECOLA 3000	Según Necesidad				\$1.126.266,50
147	ACRÍLICOS LATERALES INCUBADORA NATAL CARE ST-LX	Según Necesidad				\$1.126.266,50
148	ACRÍLICOS LATERALES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-9010	Según Necesidad				\$1.126.266,50
149	ACRÍLICOS LATERALES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-93B	Según Necesidad				\$1.126.266,50
150	ACRÍLICOS LATERALES INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL YP-90A	Según Necesidad				\$1.126.266,50
151	BATERIA CR1632	Según Necesidad				\$11.721,50
152	BATERIA CR2032	Según Necesidad				\$16.637,50
153	BATERIA CR2430	Según Necesidad				\$17.241,00
154	BATERIA D	Según Necesidad				\$16.945,50
155	BATERIA DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3	Según Necesidad				\$3.855.942,50
156	BATERIA DESFIBRILADOR SCHILLER DEFRIGARD 4000	Según Necesidad				\$1.967.926,50
157	BATERIA ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S12	Según Necesidad				\$977.875,50
158	BATERIA ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S12 EXPRESS	Según Necesidad				\$977.875,50
159	BATERIA ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S3	Según Necesidad				\$650.625,50
160	BATERIA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 2150	Según Necesidad				\$2.398.490,00

161	BATERÍA ELECTROCARDÍOGRAFO SCHILLER CARDIOVIT AT-1G2	Según Necesidad			\$682.231,00
162	BATERÍA INCUBADORA DE TRANSPORTE FANEM IT 158TS	Según Necesidad			\$1.018.020,00
163	BATERÍA INCUBADORA DE TRANSPORTE MEDIX SM401	Según Necesidad			\$1.018.020,00
164	BATERÍA INCUBADORA DE TRANSPORTE MEDIX TR-306	Según Necesidad			\$1.018.020,00
165	BATERÍA INCUBADORA DE TRANSPORTE NINGBO DAVID MEDICAL TI-2000	Según Necesidad			\$1.018.020,00
166	BATERÍA MÁQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA AESTIVA / 5	Según Necesidad			\$1.058.521,00
167	BATERÍA MÁQUINA DE ANESTESIA MINDRAY WATO EX-65	Según Necesidad			\$1.479.092,50
168	BATERÍA MESA DE CIRUGÍA MINDRAY HYBASE-3000	Según Necesidad			\$1.177.518,50
169	BATERÍA MESA DE CIRUGÍA MINDRAY HYBASE-6000	Según Necesidad			\$1.177.518,50
170	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES DRAEGER VISTA 120S	Según Necesidad			\$1.411.977,50
171	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN M50	Según Necesidad			\$931.446,00
172	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN M8	Según Necesidad			\$931.446,00
173	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN M9	Según Necesidad			\$931.446,00
174	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES HEALTH FORCE	Según Necesidad			\$665.891,00
175	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY IMEC 10	Según Necesidad			\$1.143.118,50
176	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY IMEC 12	Según Necesidad			\$1.143.118,50
177	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY MEC 1000	Según Necesidad			\$464.670,00
178	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY MEC 1200	Según Necesidad			\$464.670,00
179	BATERÍA MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY PM 9000	Según Necesidad			\$702.455,50
180	BATERÍA PARA DOPPLER EDAN SONOTRAX II	Según Necesidad			\$140.168,00
181	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO BIOMED CROSSVEN 2	Según Necesidad			\$1.355.539,50
182	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO CAREFUSION VELA	Según Necesidad			\$6.981.939,00
183	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO LEISTUNG LUFT 3	Según Necesidad			\$3.301.179,00
184	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 300	Según Necesidad			\$2.686.143,50
185	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 600	Según Necesidad			\$2.686.143,50
186	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SYNOVENT E5	Según Necesidad			\$2.269.643,50
187	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO NEUMOVENT GRAPHNET TS	Según Necesidad			\$1.791.520,00
188	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO NEWPORT E360	Según Necesidad			\$1.672.520,00
189	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO SIRIUSMED R50	Según Necesidad			\$1.722.653,50
190	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO SLE 4000	Según Necesidad			\$4.204.059,00

191	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO SLE 5000	Según Necesidad				\$4.204.059,00
192	BATERÍA VENTILADOR MECÁNICO SLE 6000	Según Necesidad				\$4.204.059,00
193	BISAGRAS INCUBADORA BNG ECOLA 3000	Según Necesidad				\$357.271,00
194	BISAGRAS INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-9010	Según Necesidad				\$357.271,00
195	BISAGRAS INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-93B	Según Necesidad				\$357.271,00
196	BISAGRAS INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL YP-90A	Según Necesidad				\$357.271,00
197	BOMBILLO 24V 150W HALOGENO	Según Necesidad				\$98.639,00
198	BOMBILLO BLANCA PARA SERVOCUNA	Según Necesidad				\$124.295,50
199	BOMBILLO BLANCA PARA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	Según Necesidad				\$98.639,00
200	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 03000	Según Necesidad				\$379.122,00
201	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 03100	Según Necesidad				\$372.708,00
202	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 03400	Según Necesidad				\$380.954,50
203	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 03600	Según Necesidad				\$383.298,00
204	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 03900	Según Necesidad				\$352.549,00
205	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 04700	Según Necesidad				\$299.770,50
206	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 04800	Según Necesidad				\$301.694,50
207	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 04900	Según Necesidad				\$385.536,00
208	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 06000	Según Necesidad				\$349.800,50
209	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 08200	Según Necesidad				\$464.338,00
210	BOMBILLO WELCH ALLYN REF 09500	Según Necesidad				\$1.672.329,00
211	BRAZALETE DE DOS VIAS ADULTO (MANGUERAS LARGAS)	Según Necesidad				\$69.568,50
212	BRAZALETE DE DOS VIAS ADULTO EXTRA ANCHO	Según Necesidad				\$81.010,00
213	BRAZALETE DE DOS VIAS NEONATAL # 2	Según Necesidad				\$47.707,00
214	BRAZALETE DE DOS VIAS NEONATAL # 3	Según Necesidad				\$47.707,00
215	BRAZALETE DE DOS VIAS NEONATAL # 4	Según Necesidad				\$47.707,00
216	BRAZALETE DE DOS VIAS NEONATAL # 5	Según Necesidad				\$47.707,00
217	BRAZALETE DE DOS VIAS PEDIATRICO # 6	Según Necesidad				\$47.707,00
218	BRAZALETE DE DOS VIAS PEDIATRICO # 7	Según Necesidad				\$47.707,00
219	BRAZALETE DE DOS VIAS PEDIATRICO # 8	Según Necesidad				\$48.623,00
220	BRAZALETE DE DOS VIAS PEDIATRICO # 9	Según Necesidad				\$48.623,00
221	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 3	Según Necesidad				\$47.707,00
222	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 3 DESECHABLE	Según Necesidad				\$39.668,00

223	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 4	Según Necesidad				\$47.707,00
224	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 4 DESECHABLE	Según Necesidad				\$39.668,00
225	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 5	Según Necesidad				\$47.707,00
226	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 5 DESECHABLE	Según Necesidad				\$39.668,00
227	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 1	Según Necesidad				\$47.707,00
228	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 1 DESECHABLE	Según Necesidad				\$39.668,00
229	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 2	Según Necesidad				\$47.707,00
230	BRAZALETE DE UNA VÍA NEONATAL # 2 DESECHABLE	Según Necesidad				\$39.668,00
231	BRAZALETE DE UNA VÍA PEDIATRICO # 6	Según Necesidad				\$47.707,00
232	BRAZALETE DE UNA VÍA PEDIATRICO # 7	Según Necesidad				\$47.707,00
233	BRAZALETE DE UNA VÍA PEDIATRICO # 8	Según Necesidad				\$48.623,00
234	BRAZALETE DE UNA VÍA PEDIATRICO # 9	Según Necesidad				\$48.623,00
235	BRAZALETE PARA TORNIQUETE	Según Necesidad				\$567.170,50
236	BRAZO NEUMÁTICO BARANDAS CAMA ELÉCTRICA LOS PINOS 840FI	Según Necesidad				\$361.487,00
237	BRAZO NEUMÁTICO BARANDAS CAMA ELÉCTRICA MUBI FENIX	Según Necesidad				\$441.847,00
238	BRAZO NEUMÁTICO CENTRIFUGA	Según Necesidad				\$340.523,50
239	BRAZO NEUMÁTICO CENTRIFUGA REFRIGERADA HETTICH ZENTRIFUGEN ROTANA 460R	Según Necesidad				\$342.952,00
240	CABLE HDMI 10 METROS	Según Necesidad				\$153.299,00
241	CABLE HDMI 5 METROS	Según Necesidad				\$91.524,50
242	CELDA DE OXÍGENO MÁQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA AESTIVA / 5	Según Necesidad				\$1.088.546,50
243	CELDA DE OXÍGENO MÁQUINA DE ANESTESIA MINDRAY WATO EX-65	Según Necesidad				\$1.012.296,00
244	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO BIOMED CROSSVEN 2	Según Necesidad				\$1.456.327,00
245	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO CAREFUSION VELA	Según Necesidad				\$3.221.463,50
246	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO LEISTUNG LUFT 3	Según Necesidad				\$1.334.780,00
247	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 300	Según Necesidad				\$978.231,00
248	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 600	Según Necesidad				\$978.231,00
249	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SYNOVENT E5	Según Necesidad				\$1.070.696,50
250	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO NEUMOVENT GRAPHNET TS	Según Necesidad				\$1.143.212,50
251	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO NEWPORT E360	Según Necesidad				\$1.364.573,00

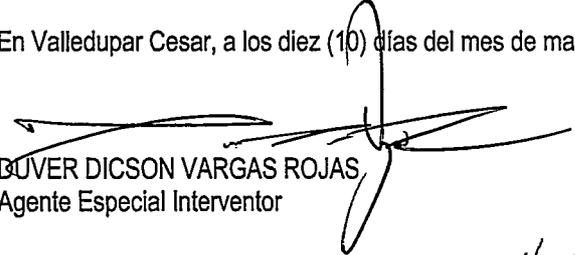
252	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO SIRIUSMED R50	Según Necesidad				\$1.143.212,50
253	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO SLE 4000	Según Necesidad				\$1.916.712,50
254	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO SLE 5000	Según Necesidad				\$1.916.712,50
255	CELDA DE OXÍGENO VENTILADOR MECÁNICO SLE 6000	Según Necesidad				\$1.916.712,50
256	COOLER INCUBADORA DE TRANSPORTE FANEM IT 158TS	Según Necesidad				\$2.890.843,00
257	COOLER INCUBADORA DE TRANSPORTE MEDIX SM401	Según Necesidad				\$1.657.574,50
258	COOLER INCUBADORA DE TRANSPORTE MEDIX TR-306	Según Necesidad				\$943.141,00
259	COOLER INCUBADORA DE TRANSPORTE NINGBO DAVID MEDICAL TI-2000	Según Necesidad				\$943.141,00
260	COOLER INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-9010	Según Necesidad				\$943.141,00
261	COOLER INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL HKN-93B	Según Necesidad				\$943.141,00
262	COOLER INCUBADORA NINGBO DAVID MEDICAL YP-90A	Según Necesidad				\$943.141,00
263	ELECTROVÁLVULA DE 1/2 "	Según Necesidad				\$901.956,00
264	EMPAQUE DE PUERTA SILICONADO	Según Necesidad				\$677.364,50
265	PANTALLA DISPLAY DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3	Según Necesidad				\$3.551.394,00
266	PANTALLA DISPLAY DESFIBRILADOR SCHILLER DEFRIARD 4000	Según Necesidad				\$3.470.754,00
267	PANTALLA DISPLAY ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S12	Según Necesidad				\$2.837.394,00
268	PANTALLA DISPLAY ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S12 EXPRESS	Según Necesidad				\$2.837.394,00
269	PANTALLA DISPLAY ELECTROCARDIOGRAFO EDAN S3	Según Necesidad				\$2.837.394,00
270	PANTALLA DISPLAY ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 2150	Según Necesidad				\$3.530.254,00
271	PANTALLA DISPLAY ELECTROCARDIOGRAFO SCHILLER CARDIOVIT AT-1G2	Según Necesidad				\$3.470.754,00
272	PANTALLA DISPLAY MÁQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA AESTIVA / 5	Según Necesidad				\$5.910.730,00
273	PANTALLA DISPLAY MÁQUINA DE ANESTESIA MINDRAY WATO EX-65	Según Necesidad				\$5.101.274,00
274	PANTALLA DISPLAY PARA MONITOR MINDRAY IMEC 10/12	Según Necesidad				\$3.321.528,00
275	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO LEISTUNG LUFT 3	Según Necesidad				\$4.149.274,00
276	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 300	Según Necesidad				\$6.172.274,00
277	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 600	Según Necesidad				\$6.172.274,00

278	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SYNOVENT E5	Según Necesidad				\$4.803.774,00
279	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO SLE 4000	Según Necesidad				\$6.529.274,00
280	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO SLE 5000	Según Necesidad				\$6.529.274,00
281	PANTALLA DISPLAY VENTILADOR MECÁNICO SLE 6000	Según Necesidad				\$6.529.274,00
282	RELAY CX240D5 INCUBADORA BNG	Según Necesidad				\$425.786,50
283	RELE DE ESTADO SOLIDO	Según Necesidad				\$209.564,50
284	PANEL LED UV PARA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	Según Necesidad				\$3.325.728,50
285	TUBO PARA LÁMPARA NEGATOSCOPIO LED	Según Necesidad				\$178.143,00
286	TUBO UV PARA LÁMPARA FOTOTERAPIA DE 20W	Según Necesidad				\$184.548,50
287	VACUÓMETRO ASPIRADOR AMVEX VACUUM CON FILTRO	Según Necesidad				\$1.033.287,00
288	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA # 0 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
289	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA # 0 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
290	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #1 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
291	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #1 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
292	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #1 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
293	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #1 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
294	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #2 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
295	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #2 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
296	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #2 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
297	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #2 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
298	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #3 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
299	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #3 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
300	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #3 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
301	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #3 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
302	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #4 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
303	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #4 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
304	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #4 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
305	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA CURVA #4 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
306	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #0 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
307	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #0 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
308	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #0 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
309	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #0 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00

310	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #00 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
311	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #00 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
312	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #00 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
313	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #00 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
314	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #1 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
315	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #1 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
316	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #1 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
317	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #1 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
318	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #2 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
319	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #2 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
320	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #2 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
321	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #2 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
322	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #3 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
323	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #3 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
324	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #3 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
325	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #3 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
326	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #4 ADC	Según Necesidad				\$556.502,50
327	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #4 RIESTER	Según Necesidad				\$663.068,00
328	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #4 SUNMED	Según Necesidad				\$429.764,50
329	VALVA LARINGOS FIBRA OPTICA RECTA #4 WELCH ALLYN	Según Necesidad				\$666.414,00
330	VÁLVULA EXHALATORIA PARA MÁQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA AESTIVA /5	Según Necesidad				\$5.041.736,50
331	VÁLVULA EXHALATORIA PARA MÁQUINA DE ANESTESIA MINDRAY WATO EX-65	Según Necesidad				\$3.254.650,00
332	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO LEISTUNG LUFT 3	Según Necesidad				\$3.117.800,00
333	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 300	Según Necesidad				\$4.281.025,00
334	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 600	Según Necesidad				\$4.281.025,00
335	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SYNOVENT E5	Según Necesidad				\$4.281.025,00
336	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 4000	Según Necesidad				\$8.841.700,00
337	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 5000	Según Necesidad				\$8.841.700,00
338	VÁLVULA EXHALATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 6000	Según Necesidad				\$8.841.700,00

339	VÁLVULA EXPIRATORIA PARA MÁQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA AESTIVA /5	Según Necesidad				\$3.135.650,00
340	VÁLVULA EXPIRATORIA PARA MÁQUINA DE ANESTESIA MINDRAY WATO EX-65	Según Necesidad				\$4.444.650,00
341	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO LEISTUNG LUFT 3	Según Necesidad				\$2.107.697,00
342	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 300	Según Necesidad				\$3.777.060,00
343	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SV 600	Según Necesidad				\$3.777.060,00
344	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO MINDRAY SYNOVENT E5	Según Necesidad				\$2.972.025,00
345	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 4000	Según Necesidad				\$8.841.700,00
346	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 5000	Según Necesidad				\$8.841.700,00
347	VÁLVULA EXPIRATORIA VENTILADOR MECÁNICO SLE 6000	Según Necesidad				\$8.841.700,00
348	VENTILADOR COOLER	Según Necesidad				\$346.368,50
349	SOPORTE DERECHO BLOQUE DE FIJACION REF: 041-000024-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$659.492,00
350	SOPORTE IZQUIERDO BLOQUE DE FIJACION REF: 041-000034-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$783.847,00
351	SOPORTE DERECHO PANEL DE ACCESO REF: 041-000023-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$763.652,50
352	SOPORTE IZQUIERDO PANEL DE ACCESO REF: 041-000019-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$763.652,50
353	TARJETA DE POTENCIA REF: 051-000005-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$3.674.868,50
354	PINES SOPORTE VENTANA REF: 041-000011-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$409.360,00
355	VENTANA REF: 043-000013-00 INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$864.535,00
356	SEGURO INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$201.987,50
357	BANDEJA PRINCIPAL INCUBADORA ECOLA 3000	Según Necesidad				\$3.647.207,00

En Valledupar Cesar, a los diez (10) días del mes de mayo de 2023.


DUVER DICSON VARGAS ROJAS
 Agente Especial Interventor

Proyectó: Jefferson Castro Romero. Asesor Jurídico Externo 