

**HUS**

05DP15-VI

**HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA***Empresa Social del Estado***RESOLUCIÓN NÚMERO 104 DE 2014**

28 FEB 2014

"Por medio de la cual la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana selecciona las propuestas presentadas en el marco del proceso convocatoria pública 15"

EL GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA
En ejercicio de sus atribuciones legales y estatutarias, y

CONSIDERANDO QUE

1. Se recibió solicitud de necesidades por parte del área de arquitectura y mantenimiento, para la contratación del servicio mantenimiento de equipo médico, para la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana Bogotá DC, y sus Unidades Funcionales de Zipaquirá y Girardot, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento del Hospital y la prestación de los servicios de salud.
2. Para el cumplimiento del anterior fin, se realizó apertura de la convocatoria pública N°14 de Enero del 2014 los corrientes, cuyo objeto fue descrito en los términos de referencia publicados en la página WEB del Hospital.
3. El 24 de Enero de los corrientes, se realizó cierre del proceso a las 10:00am y se recibieron catorce (14) propuestas.
4. El día 17 de febrero de 2014 se realizó la publicación de las evaluaciones iniciales frente a la cual se presentaron cuatro observaciones por parte de la empresas JADARA ELECTROMEDICINA, BIOELECTRIMEDICAL SERVICE, B&A BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA, QUIMED, dichas observaciones la junta de licitaciones y contratos dio respuesta el día 26 de febrero del 2014, y estas concluyeron en la modificación de las evaluaciones iniciales
5. La Junta de Licitaciones y Contratos del Hospital se reunió el día 27 de Febrero 2014 y después de los análisis pertinentes recomendó a esta Gerencia tomar algunas decisiones, cuyas motivaciones se encuentran expresadas en el acta de la reunión, la cual hace parte integral del presente acto administrativo. Dichas motivaciones resultan razonablemente fundadas, por lo que esta Gerencia acepta las recomendaciones expuestas y, en consecuencia,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Se ordena adjudicar así:

28 FEB 2014

1. La firma, **INGENIERIA MEDICA ESPECIALIZADA IMES**, por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	PRECIO ANUAL CON IVA
					BOGOT A	ZIPAQUIR A	GIRARDOT			
208	VETILADORE S	BMD	CROSSVENT 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870 000
209	VETILADORE S	INFANT	STAR 500	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870 000
210	VETILADORE S	BEAR 1000	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 9 094 400
211	VETILADORE S	NEWPORT	BREEZE150E	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870 000
217	VENTILADOR MECANICO	BEAR	1000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS INCLUYENDO REPUESTOS			X	2	1	\$ 9 094 400
218	VENTILADOR MECANICO	BEAR	1000				X	2	1	\$ 9 094 400
VALOR TOTAL										
									\$	29 893 200

Para un valor total de **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS (\$29.893.200.00)**

2. La firma, **JADAR ELECTROMEDICINA SAS** por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	VALOR ANUAL
					BOGOT A	ZIPAQUIRA	GIRARDO T			
114	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 215 000
115	LAMPARA CIELITICAS	HERAEU S	4320	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 215 000

28 FEB 2014

116	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
117	LAMPARA CIELITICAS	HERAEUS	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
118	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
119	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC PRC7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
120	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
121	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC PRC7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
122	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC 7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
123	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	BLUE 80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000
124	LAMPARA CIELITICAS	HERAEUS	3401	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	\$ 1.215.000

28 FEB 2014

214	AUTOCLAVE	SCALA MORRIS	A420E	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO INCLUYENDO REPUESTOS			X		12	1	\$ 11.188.000
215	AUTOCLAVE	SCALA MORRIS	A420E	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO INCLUYENDO REPUESTOS			X		12	1	\$ 11.188.000
VALOR TOTAL											\$ 35.741.000

Para un valor total de **TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS (\$35.741.000.00)**

3. La firma, **INVERSIONES ROMERO SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	VALOR
					BOGOT A	ZIPAQUIRA	GIRARDO T			
1	RAYOS PORTATIL	INTERMEDICA IMD	BASIC 100-30	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19.720.000
2	RAYOS PORTATIL	INTERMEDICA IMD	BASIC 100-31	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19.720.000
4	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 33 PLUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 10.489.000
5	RAYOS X	SIEMENS	MULTIX CP	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 14.450.000
6	ARCO EN C	INTERMEDICA IMD	RADIUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19.720.000
7	CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS	PAMAS2448	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8.500.000

28 FEB 2014

8	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	LABCONCO	PURIFIER CLASS II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8 500 000
9	CABINA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	UN-201-324	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8 500 000
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	STERILOF	SFSV 1000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
11	CABINA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	UN-425-300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
12	CABINA DE BIOSEGURIDAD	BIOBASE	11231BBC86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
13	AUTOREFRACTOMETRO	CARL ZEISS/ HUMPHRE Y INSTRUMENTS	599	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 935 000
14	ECOGRAFO OCULAR	ALCON	ULTRASCAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000

28 FEB 2014

15	FOROPTER	NIDEK	RT-600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
16	FOROPTER	NIDEK	RT-600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
17	INTERFEROMETRO	HEINE	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
18	KERATOMETRO	NIDEK	KM-250	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
19	KERATOMETRO	HAAG STREIT	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
20	KERATOMETRO	AMERICAN OPTICAL	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
21	LAMPARA DE HENDIDURA	HAAG STREIT	B9004411	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
22	LAMPARA DE HENDIDURA	CARL ZEISS JENA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
23	LAMPARA DE HENDIDURA	CARL ZEISS JENA	F-125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000

28 FEB 2014

24	LAMPARA DE HENDIDURA	NIDEK / HAGG STREIT	SL 1600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
25	LAMPARA DE HENDIDURA	MARCO / HAGG STREIT	GII	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
26	LENSOMETRO	CARL ZEISS JENA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
27	LENSOMETRO	LUXVISION	LM-200P	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
28	MICROSCOPIO OFTALMICO	TAKAGY	378	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
29	OFTALMOMETRO	INAMI	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
30	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	KEELER	MK 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
31	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO	WELLCH ALLYN	WA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
32	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	TOPCON	PS-10B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000

28 FEB 2014

33	PROCESADOR DE CAMARA	SONY	CMA-D7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
34	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	NIDEK	CP-670	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
35	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	MARCO	CP-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
36	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	CARL ZEISS JENA	109575	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
37	REGLA BIOMETRICA	ALCON	OCUS SCAN TM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 850 000
38	SILLON	MECCANOTTICA MAZZA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
39	UNIDAD OFTALMOLOGICA	INDUS DENTAL	95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000
40	UNIDAD OFTALMOLOGICA	AMERICAN OPTICAL	14207	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000
41	UNIDAD OFTALMOLOGICA	MECCANOTTICA MAZZA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000

28 FEB 2014

42	KERATOMETRO	APPASAMY	KMS-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
43	TONOMETRO	APPASAMY	AATM5001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
44	LAMPARA DE HENDIDURA	CSO 990 ELITE	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
45	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	KEELER	VANTAGE-INALAMBRI CO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
46	FOROPTER	H&C	CT-60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
47	FOROPTER	H&C	CT-60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
48	COLPOSCOPIO	INTERMED	IVOZM-310	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 020 000
49	BAÑO SEROLOGICO	LAUDA	ACUALINE 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
50	INCUBADOR	ABBOT	COMMANDER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

28 FEB 2014

51	MICROSCOPIO	NIKON	YS2-H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
52	INCUBADORA	P SELECTA	400000628	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
53	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
54	AGITADOR DE MAZZINI	ARTHUR THOMAS	140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
55	ANALIZADORES DE MICROELISA	START FAX	303 + PLUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
56	ESTEREOSCOPIO	CARL ZEISS	STEMI DV4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
57	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
58	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOVERT 200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
59	PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	THERMOLINE	CIMAREC 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

28 FEB 2014

60	VORTEX	LABNET	SO200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
61	VORTEX	LABNET	SO200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
63	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS			X	4	1	\$ 408 000
64	CENTRIFUGA	SARTORIUS	SIGMA 2-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
65	AGITADOR DE MAZZINI	BOECO	05-20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
67	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
68	CUENTA CELULAS	KRAMER	IMP001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
69	CUENTA CELULAS	KRAMER	IMP001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
70	MICROSCOPIO	LEICA	CME	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000

28 FEB 2014

71	MICROSCOPIO	LEITZ	HM-LUX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
72	MICROSCOPIO	NIKON	YS2-H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
73	MULTITIMER	S/M	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
74	ROTADOR DE TUBOS	ATLANTA	AG -20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
75	BAÑO DE FLOTACIÓN	FEM	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
76	CENTRIFUGA	RUNNE HEIDELBERG	80-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
77	HORNO	MEMMERT	UV 300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
78	HORNO	MEMMERT	UV 300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
79	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	LAVOVAL 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000

28 FEB 2014

80	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	LAVOVAL 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
81	MICROSCOPIO	LEITZ	HM LUX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
82	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
83	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
84	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
85	BALANZA	SARTORIUS	BL12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
86	AGITADOR DE MAZZINI	CLAY ADAMS	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
87	AGITADOR DE PLAQUETAS	HEBOSERVIS	BIO-HB	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 1 183 200
88	BAÑO SECO	LAB LINE	MULTI-BLOCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

28 FEB 2014

89	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	W -270	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
90	CENTRIFUGA	SARTORIUS	SIGMA 2-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
91	SEROFUGE	CLAY ADAMS	SEROFUGE	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
92	SEROFUGE	BAXTER	MINIFUGE II	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
93	MICROCENTRIFUGA	AUROCIT ULTRA 3	0575	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
94	60 PIPETAS AUTOMATICAS BOGOTA 9 DE ZIPAQUIRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y CALIBRACION	X	X		4	3	\$ 15 334 000
112	MAQUINA DE ANESTESIA	MINDRAY	WATO EX65	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 670 482
113	MAQUINA DE ANESTESIA	MINDRAY	WATO EX65	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 670 482
125	MESA DE CIRUGIA	MATHIEU MARZET	AMPLINOX A70	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450

28 FEB 2014

126	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	11300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
127	MESA DE CIRUGIA	MATHIEU MARZET	AMPLINOX A70	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
128	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
129	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
130	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
131	MESA DE CIRUGIA	STERIS	UNIVERSIS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
132	MESA DE CIRUGIA	ESCHMAN	UNIVERSAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				3		\$ 1 884 450
141	16 BALANZA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	402 KL	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X					1	\$ 1 572 881
142	4 BALANZA DIGITAL GRAMERA	TANITA	KD-300	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X					1	\$ 1 942 136
143	4 BALANZA PESA BEBE ELECTRONICA	SECA	734	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X					1	\$ 280 871
144	37 BALANZA DE PISO	HEALTH O METER	SIN MODELO	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X					1	\$ 2 598 053

28 FEB 2014

145	51 TERMOHIGROMETRO DIGITAL			CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 3 502 816
146	14 TERMOMETRO DIGITAL			CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 1 732 665
203	MAMOGRAFO	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		3	1	\$ 53 760 800
204	RX COVENCIONAL	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 15 300 000
205	MAQUINAS DE ANESTESIA	MINDRAY	WATTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 777 759
206	MAQUINAS DE ANESTESIA	OHMEDA	EXCEL210	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 2 418 417
207	MAQUINAS DE ANESTESIA	OHMEDA	EXCEL210	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 2 418 417
216	ARCO EN C. INTENSIFICADOR DE IMAGEN	SIEMENS	SIREMOBIL 2000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO, INCLUYA REPUESTOS			X	6	1	\$ 23 664 000
VALOR TOTAL										\$ 299 472 579

Para un valor total de **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$299.472.579.00)**

28 FEB 2014

ARTICULO CUARTO: Los respectivos contratos deberán efectuarse con cargo al CDP No. 19 de enero 02 de 2014.

ARTICULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.



**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE
GERENTE**

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



Reviso: Asesora jurídica

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



ACTA No

REUNION DE: JUNTA DE CONTRATOS Y LICITACIONES

FECHA: 27 DE FEBRERO DEL 2014 HORA INICIO: 11:00 A.M HORA TERMINACION: 12:00 M

05PR06-V2

ASISTENTES		
NOMBRE		AREA O SERVICIO
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	INTEGRANTE	DIRECTOR ADMINISTRATIVO
SAUL EDUARDO MORENO RAMOS	INTEGRANTE	DIRECTOR CIENTIFICO
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	INVITADA	ASESORA JURIDICA
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	INTEGRANTE	SUBDIRECTOR DE BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS
MARLESBY SOTELO	INVITADA	SUBDIRECTORA DE CONTABILIDAD
ANGELICA BOSIGAS LEON	INVITADA	ABOGADA EN MISION
DAYANA SOLER RUBIO	INVITADA	LÍDER DE ARQUITECTURA
JAIRO BELTRAN SANCHEZ	INVITADO	PROFESIONAL EQUIPO MEDICO

OBJETIVO

Analizar las evaluaciones de la Convocatoria pública N° 15 "Servicio de Mantenimiento Equipo Médico", y realizar la respectiva recomendación de Adjudicación

TEMA A TRATAR

Resultados de las evaluaciones, jurídicas, financieras, técnicas y económica de la convocatoria pública N° 15 de 2014.

DESARROLLO

CONVOCATORIA PUBLICA N° 15 "Mantenimiento Equipo Médico para la E.S.E. Hospital Universitario la Samaritana Bogotá y sus Unidades Funcionales de Zipaquirá y Girardot.

Una vez la junta de licitaciones y contratos se reunió, se procedió a escuchar las evaluaciones, tanto jurídica, financiera, técnica y económica, por parte de las áreas encargadas de realizar dicho proceso, en las cuales se encontró:

ENTIDADES QUE PRESENTARON PROPUESTAS: Se presentaron los proponentes INGENIERIA MEDICA ESPECIALIZADA IMES LTDA, MARTINEZ MARTINEZ MARIA DEL PILAR, INVERSIONES ROMERO SA, DALLOS ROCHA JOSE MARTIN Y/O OXISERVICIOS MD, BIO ELECTROMEDICAL SERVICE, MANUFACTURAS LUCOLDI LTDA, LM INSTRUMENTS SA, HOSPITECNICA LTDA, ALFAMED LTDA, B&A BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA, JADAR ELECTROMEDICINA SAS, BIOMEDICAL TECNOLOGIA LTDA, QUIRURGICOS LTDA, CR EQUIPOS SA, los cuales fueron evaluados tanto jurídica, financiera, técnica y económicamente, en las que se evidencio:

Análisis sobre la evaluación jurídica: La Junta de Licitaciones y Contratos informa que se realizó evaluación a los catorce (14) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria Pública N° 15, en los que se encontró que la empresa JOSE MARTIN DALLOS ROCHA, NO CUMPLE, ya que no aporta registro único de proponentes, RUP. Los demás cumplieron satisfactoriamente con lo exigido en los pliegos de condiciones y fueron calificados como admisibles-jurídicamente. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis de la evaluación Financiera: La Junta de Licitaciones y Contratos informa que se realizó evaluación a los catorce (14) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria Pública N° 15, los cuales cumplieron satisfactoriamente con lo exigido en los pliegos de condiciones y fueron calificados como Admisibles- Financieramente. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis sobre la evaluación técnica: La Junta de Licitaciones y Contratos informa, que se realizó la evaluación técnicas a las cuatro empresas que se presentaron a este proceso, los resultados de estas evaluaciones se encuentran en oficio anexo a esta acta donde se encuentra la evaluación ítem por ítem de cada proveedor con su respectivo resultado.

DESARROLLO

Análisis sobre la evaluación económica: En cuadros anexos que hacen parte integral de la presente acta, se encuentran los resultados de la evaluación económica consecuencia de la confrontación de ofertas de todos los proponentes. Vale la pena resaltar que en este estudio solamente se tiene en cuenta las ofertas de los proponentes que fueron aprobados en las evaluaciones JURIDICAS, FINANCIERAS Y TECNICAS, así como los proponentes que se encontraban dentro del presupuestó por los pliegos de esta convocatoria. Una vez evaluados estos aspecto se procedió a evaluarlas propuestas desde el punto de vista económico ítem por ítem a todos los proveedores, los resultados se encuentran en oficio anexo a esta acta, donde se relaciona tanto el precio como el puntaje obtenido.

Durante el proceso se presentó cuatro observación de las empresas BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA, INVERSIONES ROMERO SA, HOSPITECNICA LTDA, BIOELECTROMEDICAL SERVICE y JADAR ELECTROMEDICINA SAS, a las evaluaciones iniciales, la cuales se publicaron el día 17 de febrero del 2014, a las cual la Junta de Licitaciones y Contratos dio respuesta el día 26 de febrero del 2014. Estas observaciones modificaron la evaluación inicial por tal razón, la Junta de Licitaciones y Contratos modifica y publica nueva mente la evaluación final.

DECISIONES / CONCLUSIONES TOMADAS

Teniendo en cuenta lo anterior, la Junta de Licitaciones y Contratos, recomienda a la gerencia contratar de la siguiente manera por tratarse de lo más conveniente para el hospital.

1. La firma, **INGENIERIA MEDICA ESPECIALIZADA IMES**, por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	PRECIO ANUAL CON IVA
					BOGOT A	ZIPAQUIR A	GIRARDOT			
208	VETILADORES	BMD	CROSSVENT 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870 000
209	VETILADORES	INFANT	STAR 500	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870 000
210	VETILADORES	BEAR 1000	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 9 094 400
211	VETILADORES	NEWPORT	BREEZE150E	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 870.000
217	VENTILADOR MECANICO	BEAR	1000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS INCLUYENDO REPUESTOS			X	2	1	\$ 9 094 400
218	VENTILADOR MECANICO	BEAR	1000				X	2	1	\$ 9 094 400
VALOR TOTAL										\$ 29 893 200

Para un valor total de **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS (\$29.893.200.oo)**

2.La firma, **JADAR ELECTROMEDICINA SAS** por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	VALOR ANUAL
					BOGOT A	ZIPAQUIRA	GIRARDO T			
114	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
115	LAMPARA CIELITICAS	HERAEUS	4320	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
116	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
117	LAMPARA CIELITICAS	HERAEUS	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
118	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
119	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC PRC7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
120	LAMPARA CIELITICAS	HANAUL UX	3721	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
121	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC PRC7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000
122	LAMPARA CIELITICAS	ALM	PRISMATIC 7001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1.215.000

123	LAMPARA CIELITICAS	HANAULUX	BLUE 80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				2		\$ 1 215 000
124	LAMPARA CIELITICAS	HERAEUS	3401	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X				2		\$ 1 215 000
214	AUTOCLAVE	SCALAMORRIS	A420E	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO INCLUYENDO REPUESTOS			X		12	1	\$ 11 188 000
215	AUTOCLAVE	SCALAMORRIS	A420E	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO INCLUYENDO REPUESTOS			X		12	1	\$ 11 188 000
VALOR TOTAL											\$ 35 741 000

Para un valor total de **TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS (\$35.741.000.00)**

3. La firma, **INVERSIONES ROMERO SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL			CANTIDAD DE VISITAS PREVENTIVAS REQUERIDAS	CANT DE CALIBRACIONES	VALOR
					BOGOT A	ZIAPAQUIRA	GIRARDO T			
1	RAYOS PORTATIL	INTERMEDICA IMD	BASIC 100-30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19 720 000
2	RAYOS PORTATIL	INTERMEDICA IMD	BASIC 100-31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19 720 000
4	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 33 PLUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 10 489 000
5	RAYOS X	SIEMENS	MULTIX CP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 14 450 000
6	ARCO EN C	INTERMEDICA IMD	RADIUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 19 720 000



7	CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS	PAMAS2448	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8 500 000
8	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	LABCONCO	PURIFIER CLASS II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8 500 000
9	CABINA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	UN-201-324	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 8 500 000
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	STERILOF	SFSV 1000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
11	CABINA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	UN-425-300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
12	CABINA DE BIOSEGURIDAD	BIOBASE	11231BBC86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y VALIDACION Y CALIBRACION	X			2	1	\$ 2 550 000
13	AUTOREFRACTOMETRO	CARL ZEISS/HUMPHREY INSTRUMENTS	599	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 935 000

ABS

14	ECOGRAFO OCULAR	ALCON	ULTRASCAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
15	FOROPTER	NIDEK	RT-600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
16	FOROPTER	NIDEK	RT-600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
17	INTERFEROMETRO	HEINE	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
18	KERATOMETRO	NIDEK	KM-250	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
19	KERATOMETRO	HAAG STREIT	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
20	KERATOMETRO	AMERICAN OPTICAL	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
21	LAMPARA DE HENDIDURA	HAAG STREIT	B9004411	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
22	LAMPARA DE HENDIDURA	CARL ZEISS JENA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
23	LAMPARA DE HENDIDURA	CARL ZEISS JENA	F-125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000

24	LAMPARA DE HENDIDURA	NIDEK / HAGG STREIT	SL 1600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
25	LAMPARA DE HENDIDURA	MARCO / HAGG STREIT	GII	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
26	LENSOMETRO	CARL ZEISS JENA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
27	LENSOMETRO	LUXVISION	LM-200P	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510.000
28	MICROSCOPIO OFTALMICO	TAKAGY	378	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
29	OFTALMOMETRO	INAMI	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
30	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	KEELER	MK 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
31	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO	WELLCH ALLYN	WA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
32	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	TOPCON	PS-10B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000
33	PROCESADOR DE CAMARA	SONY	CMA-D7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510.000

34	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	NIDEK	CP-670	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
35	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	MARCO	CP-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
36	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	CARL ZEISS JENA	109575	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
37	REGLA BIOMETRICA	ALCON	OCUS SCAN TM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 850 000
38	SILLON	MECCANOTTICA MAZZA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
39	UNIDAD OFTALMOLOGICA	INDUS DENTAL	95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000
40	UNIDAD OFTALMOLOGICA	AMERICAN OPTICAL	14207	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000
41	UNIDAD OFTALMOLOGICA	MECCANOTTICA MAZZA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 360 000
42	KERATOMETRO	APPASAMY	KMS-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
43	TONOMETRO	APPASAMY	AATM5001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000

44	LAMPARA DE HENDIDURA	CSO 990 ELITE	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 510 000
45	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	KEELER	VANTAGE-INALAMBRI CO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
46	FOROPTER	H&C	CT-60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
47	FOROPTER	H&C	CT-60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 510 000
48	COLPOSCOPIO	INTERMED	IVOZM-310	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2		\$ 1 020 000
49	BAÑO SEROLOGICO	LAUDA	ACUALINE 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
50	INCUBADOR	ABBOT	COMMANDER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
51	MICROSCOPIO	NIKON	YS2-H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
52	INCUBADORA	P SELECTA	400000628	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
53	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

54	AGITADOR DE MAZZINI	ARTHUR THOMAS	140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
55	ANALIZADORES DE MICROELISA	START FAX	303 + PLUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
56	ESTEREOSCOPIO	CARL ZEISS	STEMI DV4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
57	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
58	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOVERT 200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
59	PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	THERMOLINE	CIMAREC 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
60	VORTEX	LABNET	SO200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
61	VORTEX	LABNET	SO200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
63	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS			X	4	1	\$ 408 000
64	CENTRIFUGA	SARTORIUS	SIGMA 2-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

65	AGITADOR DE MAZZINI	BOECO	05-20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
67	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
68	CUENTA CELULAS	KRAMER	IMP001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
69	CUENTA CELULAS	KRAMER	IMP001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
70	MICROSCOPIO	LEICA	CM E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
71	MICROSCOPIO	LEITZ	HM-LUX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
72	MICROSCOPIO	NIKON	YS2-H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
73	MULTITIMER	S/M	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
74	ROTADOR DE TUBOS	ATLANTA	AG -20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
75	BAÑO DE FLOTACIÓN	FEM	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000

76	CENTRIFUGA	RUNNE HEIDELBERG	80-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
77	HORNO	MEMMERT	UV 300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
78	HORNO	MEMMERT	UV 300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
79	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	LAVOVAL 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
80	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	LAVOVAL 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
81	MICROSCOPIO	LEITZ	HM LUX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
82	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
83	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BH2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
84	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4		\$ 408 000
85	BALANZA	SARTORIUS	BL12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000

86	AGITADOR DE MAZZINI	CLAY ADAMS	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
87	AGITADOR DE PLAQUETAS	HEBOSERVIS	BIO-HB	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 1 183 200
88	BAÑO SECO	LAB LINE	MULTI-BLOCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
89	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	W -270	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
90	CENTRIFUGA	SARTORIUS	SIGMA 2-6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
91	SEROFUGE	CLAY ADAMS	SEROFUGE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
92	SEROFUGE	BAXTER	MINIFUGE II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
93	MICROCENTRIFUGA	AUCOCRIT ULTRA 3	0575	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X			4	1	\$ 408 000
94	60 PIPETAS AUTOMÁTICAS BOGOTÁ 9 DE ZIPAQUIRÁ			MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS Y CALIBRACION	X	X		4	3	\$ 15 334 000
112	MAQUINA DE ANESTESIA	MINDRAY	WATO EX65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVAS	X			2	1	\$ 670 482

				NECESARIAS CON REPUESTOS						
113	MAQUINA DE ANESTESIA	MINDRAY	WATO EX65	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			2	1	\$ 670 482
125	MESA DE CIRUGIA	MATHIEU MARZET	AMPLINOX A70	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
126	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	11300	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
127	MESA DE CIRUGIA	MATHIEU MARZET	AMPLINOX A70	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
128	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
129	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
130	MESA DE CIRUGIA	MAQUETT	111700A0	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
131	MESA DE CIRUGIA	STERIS	UNIVERSIS	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450
132	MESA DE CIRUGIA	ESCHMAN	UNIVERSA L	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO S CON TODAS LAS CORRECTIVA S NECESARIAS CON REPUESTOS	X			3		\$ 1 884 450

141	16 BALANZA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	402 KL	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 1 572 861
142	4 BALANZA DIGITAL GRAMERA	TANITA	KD-300	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 1 942 136
143	4 BALANZA PESA BEBE ELECTRONICA	SECA	734	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 280 871
144	37 BALANZA DE PISO	HEALTH O METER	SIN MODELO	CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 2 598 053
145	51 TERMOHIGROMETRO DIGITAL			CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 3 502 816
146	14 TERMOMETRO DIGITAL			CALIBRACION DE CADA EQUIPO CON CERTIFICADO	X				1	\$ 1 732 665
203	MAMOGRAFO	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		3	1	\$ 53 760 800
204	RX COVENCIONAL	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 15 300 000
205	MAQUINAS DE ANESTESIA	MINDRAY	WATTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 777 759
206	MAQUINAS DE ANESTESIA	OHMEDA	EXCEL210	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 2 418 417
207	MAQUINAS DE ANESTESIA	OHMEDA	EXCEL210	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X		2	1	\$ 2 418,417
216	ARCO EN C. INTESIFICADOR DE IMAGEN	SIEMENS	SIREMOBIL 2000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS POR UN AÑO. INCLUYA REPUESTOS			X	6	1	\$ 23 664 000
VALOR TOTAL										\$ 299 472 579

Para un valor total de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$299.472.579.00)

4.S e recomienda declarar desiertos los siguientes items, ya que los proveedores que se presentaron no cumplieron técnicamente

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MEDELO	OBSERVACIONES	UNIDAD FUNCIONAL		
					BOGOTA	ZIPAQUIRA	GIRARDOT
3	ECOGRAFO	SIEMENS	SONOLINE G 40	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
62	BALANZA	SARTORIUS	2842	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
66	BAÑO TERMOSTATADO	LAUDA	E 100	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
95	VIDEOUDENOSCOPIO	OLYMPUS	TJF-160F	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
96	VIDEOUDENOSCOPIO	OLYMPUS	TJF-145	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
97	VIDEOGASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-V2	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
98	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLE-10	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
99	FUENTE DE LUZ DE XENON EVIS EXERA II	OLYMPUS MP	CLV-180	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
100	FUENTE DE LUZ DE XENON EVIS EXERA II	OLYMPUS MP	CLV-150	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
101	VIDEOGASTROSCOPIO ACTERA	OLYMPUS MP	GIF-Q150	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
102	VIDEOGASTROSCOPIO ACTERA	OLYMPUS MP	GIF-Q150	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
103	VIDEOCOLONOSCOPIO ACTERA	OLYMPUS MP	CF-Q150L	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

104	VIDEOLONOSCOPI O ACTERA	OLYMPUS MP	CF-Q150L	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
105	GABINETE RODANTE	OLYMPUS MP	TC_A1	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
106	MONITOR DE VIDEO PARA MEDICAS 19" LCD HD TV	OLYMPUS MP	OEV_191H	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
107	VIDEOPROCESADOR EVIS EXERA II	OLYMPUS MP	CV-180	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
108	LAVADORA PARA ACCESORIOS ENDOSCOPIA	OLYMPUS MP	7500618/ENDOSO NIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
109	SISTEMA DE MANOMETRIA	SAND-HILL	NO TIENE	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
110	BRONCOFIBROSCOPI O DELGADO	OLYMPUS	BF-P30	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
111	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLE-5	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
133	MESA DE CIRUGIA	BELMONT	DR-2500	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
134	VENTILADOR ADULTO	SIEMENS	SV900	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS			X
135	VENTILADOR ADULTO	SIEMENS	SV900	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS			X
136	VENTILADOR ADULTO	SIEMENS	SV900	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS			X
137	VENTILADOR ADULTO	SIEMENS	SV900	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

138	AUDIOMETRO	BELTONE	2000	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
139	IMPEDANCIOMETRO	MAICO	MI 34	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
140	CABINA CABINA SONOAMORTIGUADA	S/M	S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
147	CONGELADOR -30°C	ELECTROLUX	MRF 600-35	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
148	CONGELADOR -30°C	REVCO	VFP530UBA	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
149	REFRIGERADOR 4°C	SELECTA P CAFE	3100D BANK	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
150	REFRIGERADOR 4°C	SELECTA P AZUL	CE-96	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
151	REFRIGERADOR 4°C	HARRIS	HLT23V4BBA	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
152	ULTRACONGEL -80°C	REVCO	ULT-1786	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
153	ULTRACONGEL -80°C	PRESVAC	FH - 80	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
154	NEVERA CASERA	CHALLENGER	12"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
155	CUARTO FRIO MIXTO	SUPERNORDICO	MODULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
156	NEVERA MULTIPROPOSITO	WESTELL	50"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

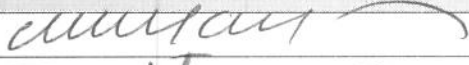


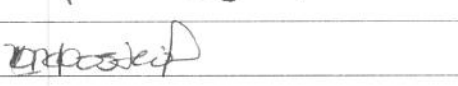



157	REFRIGERADOR 4°C	SUPERNORDICO	17"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
158	REFRIGERADOR 4°C	SUPERNORDICO	10"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
159	NEVERA MIXTA	ICASA	NO FROST 12"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
160	REFRIGERADOR 4°C	WESTELL	2 PUERTAS 12"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
161	NEVERA CASERA	HACEB	TIPO BAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
162	CONGELADOR -15	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
163	VERTICAL 17"ENFRIADORA	COOLER KING	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
164	VERTICAL 17"CONGELADORA	CONFRIO	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
165	VERTICAL MIXTA	CONFRIO	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
166	NEVERA VERTICAL MIXTA	SUPERNORDICO	50"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
167	NEVERA VERTICAL	SUPERNORDICO	50"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
168	VERTICAL MIXTA	CONFRIO	17"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
169	ULTRACONGEL -80°C	REVCO	ULT-390	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

170	NEVERA VERTICAL	SUPERNORDICO	17"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
171	CONGELADOR VERTICAL	SUPERNORDICO	SUPERNORDICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
172	CUARTO FRIO	ADRIA	EBA-160-S	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
173	NEVERA CASERA	CHALLENGER	TIPO BAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
174	NEVERA CASERA	PHILLIPS	12"	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
175	NEVERA CASERA	HACEB	305 Lts	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
176	NEVERA CASERA	ICASA	TIPO BAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
177	NEVERA CASERA	ICASA	TIPO BAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
178	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA	SUPERNORDICO	VERTICAL 10 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
179	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA	SUPERNORDICO	VERTICAL 10 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
180	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA	SUPERNORDICO	VERTICAL 10 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
181	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA	SUPERNORDICO	VERTICAL 20 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
182	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA	SUPERNORDICO	VERTICAL 20 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

183	NEVERA MIXTA	SUPERNORDICO	VERTICAL 55 PIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
184	NEVERA REFRIGERADOR	HACEB-FRIGOSSIE	85 LITROS	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
185	NEVERA VERTICAL MIXTA	SUPERNORDICO	VERTICAL 40" MIXTA	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
186	AIRE ACONDICIONADO	MULTIZONE	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
187	AIRE ACONDICIONADO	CHANGHONG	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
188	AIRE ACONDICIONADO	HACEB	9000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
189	AIRE ACONDICIONADO	CHANGHONG	12000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
190	AIRE ACONDICIONADO	MULTIZONE	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
191	AIRE ACONDICIONADO	CHANGHONG	60000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
192	AIRE ACONDICIONADO	CHANGHONG	18000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
193	AIRE ACONDICIONADO	L.G.	36000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
194	AIRE ACONDICIONADO	L.G.	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
195	AIRE ACONDICIONADO	MULTIZONE	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		

ABS

196	AIRE ACONDICIONADO	YORK	18000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
197	AIRE ACONDICIONADO	STAR LIGH	36000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
198	AIRE ACONDICIONADO	YORK	48000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
199	AIRE ACONDICIONADO	TOSHIBA	24000 BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
200	AIRE ACOND. PORTATIL	KALLEY	12000BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
201	AIRE ACOND. PORTATIL	KALLEY	12000BTU	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS	X		
202	NEVERAS 29	SIN MARCA	SIN MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CON TODAS LAS CORRECTIVAS NECESARIAS CON REPUESTOS		X	
212	SISTEMA DE AIRE MEDICINAL	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE CENTRAL DE AIRE MEDICINAL Y CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO			X
213	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO LIBRE DE ACEITE PARA ODONTOLOGIA	SIN MARCA	SIN MODELO	LIBRE DE ACEITE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, POR UN AÑO			X

FIRMA DE ASISTENTES	
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	
SAUL EDUARDO MORENO RAMOS	
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	
MARLESBY SOTELO	
ANGELICA BOSIGAS LEON	
DAYANA SOLER RUBIO	
JAIRO BELTRAN SANCHEZ	