

ADENDA No. 1

A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEFINITIVO INVITACION PUBLICA No. 001 de 2022, cuyo objeto es la "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 y en consonancia a las respuestas dadas a las observaciones presentadas al Termino de referencia definitivo, procede a Adendar de la siguiente manera:

MODIFICACIÓN N. 01. Modificar el numeral 2.9.12.4.3 REPUESTOS DE EQUIPOS, el cual quedara así:

2.9.12.4.3 REPUESTOS DE EQUIPOS . El oferente deberá dentro de su propuesta técnica y económica, allegar la respectiva cotización con el cumplimiento a cabalidad de los requisitos técnicos exigidos, de los siguientes repuestos o equipos, los cuales serán ejecutados según necesidad y hasta un presupuesto máximo mensual de Doce Millones de Pesos:

	INSUMO	CANTIDAD MINIMA
1	Acrílicos laterales para incubadora	Según Necesidad
2	Adaptador 12V	Según Necesidad
3	Bases de acrílico de incubadora	Según Necesidad
4	Batería 4v 8 Ah ventilador sle 5000	Según Necesidad
5	Batería 9v	Según Necesidad
6	Batería alcalina	Según Necesidad
7	Batería CR2032	Según Necesidad
8	Batería CR2430	Según Necesidad
9	Batería edan se-3	Según Necesidad
10	Batería mindray Mec 1200	Según Necesidad
11	Batería para electrocardiógrafo	Según Necesidad
12	Batería para ventilador marca Neumovent	Según Necesidad
13	Batería w.a ref. 72300	Según Necesidad
14	Baterías LR41	Según Necesidad
15	Bombillo 110v	Según Necesidad
16	Bombillo 24/150W	Según Necesidad
17	Bombillo 24v 150w lampara cielitica	Según Necesidad
18	Bombillo de campana 12V/75W	Según Necesidad
19	Bombillo halogeno 24v 55w	Según Necesidad
20	Bombillo halogeno 6V/20W	Según Necesidad
21	Bombillo para equipo de organos welch allyn	Según Necesidad
22	Bombillo para laringoscopio welch allyn	Según Necesidad
23	Brazalete de 1 o 2 vias adulto	Según Necesidad
24	Brazalete neonatal	Según Necesidad
25	Brazalete obesode 1 o 2 vias adulto	Según Necesidad
26	Cable AC	Según Necesidad
27	Cable bipolar para electrobisturi	Según Necesidad
28	Cable ECG	Según Necesidad
29	Cables para tens	Según Necesidad
30	Cal sodada por 1.5 kg para maquina de anestesia	Según Necesidad
31	Campana para fonendoscopio doble propósito	Según Necesidad
32	Caucho membrana de fonendoscopio	Según Necesidad
33	Celda de oxigeno max 13 maxtex	Según Necesidad
34	Chupa ekg	Según Necesidad
35	Conectores macho DV7	Según Necesidad
36	Control de nivel 110/220vac marca DanFoss	Según Necesidad
37	Correas monitor fetal	Según Necesidad
38	Diafragma adulto	Según Necesidad
39	Electrodos muntifuncional	Según Necesidad
40	Electrovalvula 1/2 npt 110v ac para autoclave a vapor	Según Necesidad
41	Electrovalvula 1/2 npt 220v ac para autoclave a vapor	Según Necesidad
42	Empaque siliconado para autoclave	Según Necesidad
43	Esquinero para incubadora	Según Necesidad
44	Interfaz ibp hospira	Según Necesidad

45	Juego de biela y anillos smaft 930yt	Según Necesidad
46	Juego de valvas de la #0 a #5	Según Necesidad
47	Kit de 5000 horas para ventilador newport e 360	Según Necesidad
48	Lamparas 22W LED	Según Necesidad
49	Linea de muestreo para capnografia	Según Necesidad
50	Linea de presion no invasiva para mindray	Según Necesidad
51	Manguera de una via tipo adulto	Según Necesidad
52	Manguera NIBP	Según Necesidad
53	Manometro para tensiómetro	Según Necesidad
54	Membrana para fonendoscopio	Según Necesidad
55	Membrana para válvula espiratoria	Según Necesidad
56	Olivas para fonendoscopio	Según Necesidad
57	Pantalla monitor 15" mindray IMEC 10/12	Según Necesidad
58	Papel sony para ecógrafo	Según Necesidad
59	Pares de bisagra en teflón	Según Necesidad
60	Pera para tensiómetro	Según Necesidad
61	Pinza de oximetria para monitor	Según Necesidad
62	Plato para tubos serofuga	Según Necesidad
63	Protectores acrilicos para lampara cielitica	Según Necesidad
64	Pulsador de monitor fetal	Según Necesidad
65	Reguladores para cilindro	Según Necesidad
66	Resistencia para autoclave	Según Necesidad
67	Sensor de flujo para maquina de anestesia datex omheda	Según Necesidad
68	Sensor de flujo para ventilador siriusmed	Según Necesidad
69	Sensor de oxigeno para maquina de anestesia	Según Necesidad
70	Sensor de temperatura LM35TR	Según Necesidad
71	Sensor piel	Según Necesidad
72	Set de chipas EKG	Según Necesidad
73	Set de pinzas EKG	Según Necesidad
74	Socket de lamparas cuello de cisne	Según Necesidad
75	Soportes para incubadora	Según Necesidad
76	Switch	Según Necesidad
77	Tapas frontales en acrilico	Según Necesidad
78	Termostato con perilla 30a 150°c	Según Necesidad
79	Toco transductor para monitor fetal EDAN	Según Necesidad
80	Trampa de agua	Según Necesidad
81	Trampas de secreciones para succionador de pared	Según Necesidad
82	Transductor para doppler fetal sonotrax	Según Necesidad
83	Transductor para monitor fetal EDAN	Según Necesidad
84	Transductor pora doppler fetal sonotrax	Según Necesidad
85	Valvula espiratoria para ventilador carefusion modelo vela	Según Necesidad
86	Valvula interna espiratoria para ventilador carefusion modelo Vela	Según Necesidad
87	Tarjeta Principal de control para equipo termodesinfector de utensilios sanitarios marca Meiko Topia	Según Necesidad
88	BASE ACRILICA PARA CAMA ELECTRICA MARCA LOS PINO Y MUBI	Según Necesidad
89	BASE PARA PALETA DE DEFIBRILADOR	Según Necesidad
90	BATERIA PARA DEFIBRILADOR MINDRAY	Según Necesidad
91	BATERIA PARA DEFIBRILADOR SHILLER	Según Necesidad
92	BATERIA PARA DEFIBRILADOR ZOLL	Según Necesidad
93	BATERIA PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE NINGBO DAVID	Según Necesidad
94	BATERIA PARA MONITOR EDAN	Según Necesidad
95	BATERIA PARA VENTILADOR DE TRANSPORTE DE 12V 1.2AH	Según Necesidad
96	BATERIA PARA VENTILADOR MARCA MINDRAY Y SIRIUSMED	Según Necesidad
97	BIELAS C45 170 mm	Según Necesidad
98	BOMBILLO LUZ LED 5W	Según Necesidad
99	CARTUCHO DE FILTRO AIRE	Según Necesidad
100	CELDA DE OXIGENO MAX10 PAR MAQUINA DE ANESTESIA	Según Necesidad
101	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad
102	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
103	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad
104	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SIRIUSMED	Según Necesidad
105	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SLE	Según Necesidad
106	CONTACTOR PARA AUTOCLAVE 110V	Según Necesidad
107	EXTENSION DE LECTURA PARA SENSOR SPO2	Según Necesidad

108	FILTRO AIRE COMPRIMIDO F26KA	Según Necesidad
109	FILTRO PARA AGUA	Según Necesidad
110	JUEGO DE JUNTAS VALVULAS	Según Necesidad
111	KIT PLACAS VALVULAS AIRBOX 12	Según Necesidad
112	MAGUERA ESPIRAL DN40*1000	Según Necesidad
113	MODULO DE CONTROL DE CAMA	Según Necesidad
114	MODULO DE SALIDA MULTIPLE PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad
115	MOTOR PARA CAMA ELECTRICA MUBI Y LOS PINOS	Según Necesidad
116	RACOR DOBLE A/A G1xM32X1,5	Según Necesidad
117	RESISTENCIA DE TEMPERATURA PARA INCUBADORA BNG	Según Necesidad
118	RODAMIENTO DE AGUAS	Según Necesidad
119	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad
120	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
121	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad
122	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR NEWPORT	Según Necesidad
123	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR	Según Necesidad
124	SOCKET PARA BOMBILLO DE LARINGOSCOPIO	Según Necesidad
125	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA DESFIBRILADOR	Según Necesidad
126	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MESA DE CIRUGIA	Según Necesidad
127	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MONITOR	Según Necesidad
128	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
129	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad
130	VALVULA REGULADORA DE PRESION PARA SUCCIONADOR DE VACIO	Según Necesidad
131	VELAS ULTRAVIOLETA PARA LAMPARA DE FOTOTERAPIA	Según Necesidad

MODIFICACIÓN N. 02. Modificar el ANEXO 1, ítem REPUESTOS, para lo cual el ANEXO 1 quedara así:

ANEXO 1
DESCRIPCION TECNICA Y DETALLADA DEL BIEN A ADQUIRIR

MANO DE OBRA

Ítem	Nombre del Producto	Presentación	VALOR MENSUAL
1	MANO DE OBRA DIRECTA, CON 7 OPERARIOS O PERSONAL TÉCNICO PERMANENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL	DIA/MES	
2	BOLSA DE REPUESTOS MATERIALES E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO	DIA/ MES	\$12.000.000 (Valor mensual fijo establecido por la entidad)

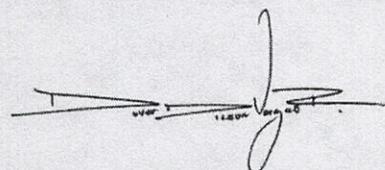
REPUESTOS

	INSUMO	CANTIDAD MINIMA
1	Acrílicos laterales para incubadora	Según Necesidad
2	Adaptador 12V	Según Necesidad
3	Bases de acrílico de incubadora	Según Necesidad
4	Batería 4v 8 Ah ventilador sle 5000	Según Necesidad
5	Batería 9v	Según Necesidad
6	Batería alcalina	Según Necesidad
7	Batería CR2032	Según Necesidad
8	Batería CR2430	Según Necesidad
9	Batería edan se-3	Según Necesidad
10	Batería mindray Mec 1200	Según Necesidad
11	Batería para electrocardiógrafo	Según Necesidad
12	Batería para ventilador marca Neumovent	Según Necesidad
13	Batería w.a ref. 72300	Según Necesidad
14	Baterías LR41	Según Necesidad
15	Bombillo 110v	Según Necesidad
16	Bombillo 24/150W	Según Necesidad
17	Bombillo 24v 150w lampara cielitica	Según Necesidad
18	Bombillo de campana 12V/75W	Según Necesidad

19	Bombillo halogeno 24v 55w	Segun Necesidad
20	Bombillo halogeno 6V/20W	Segun Necesidad
21	Bombillo para equipo de organos welch allyn	Segun Necesidad
22	Bombillo para laringoscopio welch allyn	Segun Necesidad
23	Brazalete de 1 o 2 vias adulto	Segun Necesidad
24	Brazalete neonatal	Segun Necesidad
25	Brazalete obeso de 1 o 2 vias adulto	Segun Necesidad
26	Cable AC	Segun Necesidad
27	Cable bipolar para electrobisturi	Segun Necesidad
28	Cable ECG	Segun Necesidad
29	Cables para tens	Segun Necesidad
30	Cal sodada por 1,5 kg para maquina de anestesia	Segun Necesidad
31	Campana para fonendoscopio doble proposito	Segun Necesidad
32	Cauchó membrana de fonendoscopio	Segun Necesidad
33	Celda de oxígeno max 13 maxtex	Segun Necesidad
34	Chupa ekg	Segun Necesidad
35	Conectores macho DV7	Segun Necesidad
36	Control de nivel 110/220vac marca DanFoss	Segun Necesidad
37	Correas monitor fetal	Segun Necesidad
38	Diáfragma adulto	Segun Necesidad
39	Electrodos multifuncional	Segun Necesidad
40	Electrovalvula 1/2 npt 110v ac para autoclave a vapor	Segun Necesidad
41	Electrovalvula 1/2 npt 220v ac para autoclave a vapor	Segun Necesidad
42	Empaque siliconado para autoclave	Segun Necesidad
43	Esquinero para incubadora	Segun Necesidad
44	Interfaz ibp hospira	Segun Necesidad
45	Juego de bñla y anillos smart 930yt	Segun Necesidad
46	Juego de valvas de la #0 a #5	Segun Necesidad
47	Kit de 5000 horas para ventilador newport e 360	Segun Necesidad
48	Lamparas 22W LED	Segun Necesidad
49	Linea de muestreo para capnografía	Segun Necesidad
50	Linea de presion no invasiva para mindray	Segun Necesidad
51	Manguera de una via tipo adulto	Segun Necesidad
52	Manguera NIBP	Segun Necesidad
53	Manometro para tensiometro	Segun Necesidad
54	Membrana para fonendoscopio	Segun Necesidad
55	Membrana para valvula espiratoria	Segun Necesidad
56	Olivas para fonendoscopio	Segun Necesidad
57	Pantalla monitor 15" mindray MEC 10/12	Segun Necesidad
58	Papel sony para ecografía	Segun Necesidad
59	Pares de bisagra en leñon	Segun Necesidad
60	Pera para tensiometro	Segun Necesidad
61	Pinza de oximetría para monitor	Segun Necesidad
62	Plato para tubos serofuga	Segun Necesidad
63	Protectores acrilicos para lampara cefálica	Segun Necesidad
64	Pulsador de monitor fetal	Segun Necesidad
65	Reguladores para cilindro	Segun Necesidad
66	Resistencia para autoclave	Segun Necesidad
67	Sensor de flujo para maquina de anestesia datex omheda	Segun Necesidad
68	Sensor de flujo para ventilador sihusmed	Segun Necesidad
69	Sensor de oxígeno para maquina de anestesia	Segun Necesidad
70	Sensor de temperatura LM35TR	Segun Necesidad
71	Sensor piel	Segun Necesidad
72	Set de chipas EKG	Segun Necesidad
73	Set de pinzas EKG	Segun Necesidad
74	Socket de lamparas cuello de cisne	Segun Necesidad
75	Soportes para incubadora	Segun Necesidad
76	Switch	Segun Necesidad
77	Tapas frontales en acrílico	Segun Necesidad
78	Temostato con perilla 30a 150°c	Segun Necesidad
79	Toco transductor para monitor fetal EDAN	Segun Necesidad
80	Trampa de agua	Segun Necesidad
81	Trampas de secreciones para succionador de pared	Segun Necesidad

82	Transductor para doppler fetal sonotrax	Según Necesidad
83	Transductor para monitor fetal EDAN	Según Necesidad
84	Transductor para doppler fetal sonotrax	Según Necesidad
85	Valvula espiratoria para ventilador carefusion modelo vela	Según Necesidad
86	Valvula interna espiratoria para ventilador carefusion modelo Vela	Según Necesidad
87	Tarjeta Principal de control para equipo termodesinfector de utensilios sanitarios marca Meiko Topia	Según Necesidad
88	BASE ACRILICA PARA CAMA ELECTRICA MARCA LOS PINO Y MUBI	Según Necesidad
89	BASE PARA PALETA DE DESFIBRILADOR	Según Necesidad
90	BATERIA PARA DESFIBRILADOR MINDRAY	Según Necesidad
91	BATERIA PARA DESFIBRILADOR SHILLER	Según Necesidad
92	BATERIA PARA DESFIBRILADOR ZOLL	Según Necesidad
93	BATERIA PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE NINGBO DAVID	Según Necesidad
94	BATERIA PARA MONITOR EDAN	Según Necesidad
95	BATERIA PARA VENTILADOR DE TRANSPORTE DE 12V 1.2AH	Según Necesidad
96	BATERIA PARA VENTILADOR MARCA MINDRAY Y SIRIUSMED	Según Necesidad
97	BIELAS C45 170 mm	Según Necesidad
98	BOMBILLO LUZ LED 5W	Según Necesidad
99	CARTUCHO DE FILTRO AIRE	Según Necesidad
100	CELDA DE OXIGENO MAX10 PAR MAQUINA DE ANESTESIA	Según Necesidad
101	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad
102	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
103	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad
104	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SIRIUSMED	Según Necesidad
105	CELDA DE OXIGENO PARA VENTILADOR SLE	Según Necesidad
106	CONTACTOR PARA AUTOCLAVE 110V	Según Necesidad
107	EXTENSION DE LECTURA PARA SENSOR SPO2	Según Necesidad
108	FILTRO AIRE COMPRIMIDO F26KA	Según Necesidad
109	FILTRO PARA AGUA	Según Necesidad
110	JUEGO DE JUNTAS VALVULAS	Según Necesidad
111	KIT PLACAS VALVULAS AIRBOX 12	Según Necesidad
112	MAGUERA ESPIRAL DN40*1000	Según Necesidad
113	MODULO DE CONTROL DE CAMA	Según Necesidad
114	MODULO DE SALIDA MULTIPLE PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad
115	MOTOR PARA CAMA ELECTRICA MUBI Y LOS PINOS	Según Necesidad
116	RACOR DOBLE A/A G1xM32X1,5	Según Necesidad
117	RESISTENCIA DE TEMPERATURA PARA INCUBADORA BNG	Según Necesidad
118	RODAMIENTO DE AGUAS	Según Necesidad
119	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR CAREFUSION	Según Necesidad
120	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
121	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR MINDRAY	Según Necesidad
122	SENSOR DE FLUJO PARA VENTILADOR NEWPORT	Según Necesidad
123	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR	Según Necesidad
124	SOCKET PARA BOMBILLO DE LARINGOSCOPIO	Según Necesidad
125	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA DESFIBRILADOR	Según Necesidad
126	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MESA DE CIRUGIA	Según Necesidad
127	TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MONITOR	Según Necesidad
128	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR LEISTUNG	Según Necesidad
129	VALVULA ESPIRATORIA PARA VENTILADOR NEUMOVENT	Según Necesidad
130	VALVULA REGULADORA DE PRESION PARA SUCCIONADOR DE VACIO	Según Necesidad
131	VELAS ULTRAVIOLETA PARA LAMPARA DE FOTOTERAPIA	Según Necesidad

En Valledupar Cesar, a los cuatro (04) días del mes de mayo de 2022.



DUVER DICSON VARGAS ROJAS
 Agente Especial Interventor

Elaboro: Jefferson Castro Romero. Asesor Jurídico Externo -Contratación

