Bogotá, 8 de mayo de 2023

Señores
SUBRED INTEGRADA EN SERVICIOS DE SALUD SUR
Atn: Ing. Camilo Gutiérrez
Líder Equipo Industrial
Bogotá

Referencia C-1924-23

Apreciados Señores

De acuerdo con su amable solicitud, nos permitimos presentar la siguiente propuesta económica de Mantenimiento para el adecuado funcionamiento de los sistemas de llamado de enfermeras actualmente instalados en las sedes de la **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR** de acuerdo a la visita de diagnóstico realizada.

1. ALCANCE DE LA PROPUESTA

1.1. Mantenimiento – **Se contemplan dos (2) visitas de mantenimiento** en las sedes de **TUNAL, TUNJUELITO, VISTA HERMOSA, MEISSEN, NAZARETH Y SAN JUAN DE SUMAPAZ** pertenecientes a la **SUBRED INTEGRADA EN SERVICIOS DE SALUD SUR**, en la presente cotización se contempla **BOLSA** de repuestos para el debido funcionamiento de los sistemas.

Para la **creación de los tickets** lo pueden realizar a través de nuestra pagina www.cmt.net.co

Para dicho mantenimiento se dedicará el personal de ingenieros o técnicos de CMT Colombia S.A.S, durante el tiempo necesario para poner a punto dichos equipos.

1.1.2. Garantía – La garantía del **mantenimiento** es el servicio entregado a completa satisfacción que se verifica al momento de realizar la entrega en compañía del personal encargado por parte de la institución, **los repuestos** tendrán **garantía de (1) año por defectos en fabricación.**

2. PROPUESTA ECONOMICA

USS	CENTRAL ENFERMERÍA	ESTACIÓN PACIENTE	ESTACIÓN DE BAÑO	CORDÓN PERILLA	LÁMPARAS PASILLOS	MARCA DE CADA UNO DE LOS SISTEMAS	VALOR UNITARIO POR VISITA DE MANTENIMIENTO	IVA	VALOR UNIT. TOTAL
TUNAL									
PISO QUINTO NORTE - HOSPITALIZACIÓN	1	18	12	18	12	CMT	552.490	104.973	657.463
PISO QUINTO SUR- HOSPITALIZACIÓN	1	23	13	23	13	CMT	636.229	120.884	757.112
PISO CUARTO SUR - HOSPITALIZACIÓN	1	23	13	23	13	CMT	636.229	120.884	757.112
PISO CUARTO NORTE - HOSPITALIZACIÓN	1	23	11	23	8	CMT	588.570	111.828	700.398
TERCER PISO – PEDIATRIA	1	34	10	34	10	CMT	749.587	142.422	892.008
URGENCIAS	1	11	0	11	0	CMT	290.795	55.251	346.046
TUNJUELITO									
SEGUNDO PISO - HOSPITALIZACIÓN	1	38	3	38	8	CMT	744.280	141.413	885.693
URGENCIAS	1	13	0	13	3	CMT	339.242	64.456	403.698
VISTA HERMOSA									
TERCER PISO PEDIATRIA - HOSPITALIZACIÓN	1	19	11	19	11	CMT	552.884	105.048	657.932
SEGUNDO PISO ADULTOS - HOSPITALIZACIÓN	1	16	11	16	11	CMT	510.818	97.055	607.873
PRIMER PISO URGENCIAS	1	12	0	12	12	CMT	386.428	73.421	459.849
MEISSEN									
PRIMER PISO URG PEDIATRIA	1	10	0	10	14	CMT	317.295	60.286	377.581
PRIMER PISO URG ADULTOS	1	21	3	21	23	CMT	625.524	118.849	744.373
SEGUNDO PISO RECUPERACIÓN	1	10	0	10	10	CMT	281.033	53.396	334.429
SEGUNDO PISO TRABAJO DE PARTOS	1	8	1	8	9	CMT	244.771	46.506	291.277
SEGUNDO PISO ALTO RIESGO	1	4	4	4	4	CMT	154.115	29.282	183.396

SEGUNDO PISO RECUPERACIÓN CIRUGÍA	1	10	0	10	10	CMT	281.033	53.396	334.429
TERCER PISO UCI	1	10	1	10	11	CMT	299.164	56.841	356.005
CUARTO PISO SUR AISLADO, 408-427	1	21	11	21	11	CMT	589.262	111.960	701.221
CUARTO PISO NORTE 401-433	1	33	11	33	19	CMT	879.360	167.078	1.046.438
QUINTO PISO SUR AISLADO, 508-527	1	19	11	19	11	CMT	553.000	105.070	658.070
QUINTO PISO NORTE 501-533	1	33	19	33	19	CMT	951.884	180.858	1.132.742
SEXTO PISO NORTE 601-633	1	33	19	33	19	CMT	951.884	180.858	1.132.742
SEXTO PISO SUR AISLADO, 608-629	1	21	11	21	11	CMT	589.262	111.960	701.221
SUMAPAZ									
NAZARETH - SUMAPAZ	1	3	0	3	1	CMT	378.996	72.009	451.006
SAN JUAN - SUMAPAZ	1	2	0	2	1	CMT	378.996	72.009	451.006

Referencia	Cantidad	VALOR	Valor con IVA 19%	Valor total
Mantenimiento	2	13.463.127	16.021.122	32.042.243
Bolsa de Repuestos	1	7.695.594	9.157.757	9.157.757
			TOTAL	**$ 42.200.000**

3. BOLSA DE REPUESTOS

Los repuestos gastados en cada mantenimiento o tickets realizados se facturarán una vez terminado cada mantenimiento previa autorización de la persona responsable de la supervisión del contrato y teniendo en cuenta los valores de la siguiente lista de repuestos.

4. LISTA DE REPUESTOS

Lista de Repuestos					
Ref	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor Unit**	**Iva 19%**	**Total Con IVA**
DISPLAY 128	Display informativo LE-128	1	$ 2.098.853	$ 398.782	$ 2.497.635
CONSOLA 128	Consola de escritorio LE-128	1	$ 1.625.632	$ 308.870	$ 1.934.502
CB UTP	Cable UTP - Cableado e Instalación	1	$ 20.334	$ 3.863	$ 24.197
SOFTWARE LE-128	Software del Sistema LE-128	1	$ 6.559.002	$ 1.246.210	$ 7.805.212
LE-128	Sistema le-128/128 puertos	1	$ 7.032.834	$ 1.336.238	$ 8.369.072
LE-128/32	Sistema le-128/32 puertos	1	$ 4.399.432	$ 835.892	$ 5.235.324

LE-128/64	Sistema le-128/64 puertos	1	$ 5.335.837	$ 1.013.809	$ 6.349.646
LE-128/96	Sistema le-128/96 puertos	1	$ 6.184.336	$ 1.175.024	$ 7.359.359
TP-112	Estación de Paciente	1	$ 172.562	$ 32.787	$ 205.349
TB-111	Estación de Baño	1	$ 172.562	$ 32.787	$ 205.349
TLLCA	Estación de Código Azul	1	$ 236.584	$ 44.951	$ 281.534
A ACA	Alarma audible código azul	1	$ 216.493	$ 41.134	$ 257.627
LP-104	Lampara de Pasillo Led Doble	1	$ 144.828	$ 27.517	$ 172.345
LP-4L	Lampara de Pasillo Cuatro Luces	1	$ 215.371	$ 40.921	$ 256.292
CP DIN 2M	Cordón de Perilla Americana Conector Din	1	$ 151.178	$ 28.724	$ 179.902
CP PLUG 2M	Cordón de Perilla Americana Conector Plug	1	$ 116.894	$ 22.210	$ 139.104
T FUENTE 06	Tarjeta fuente	1	$ 399.708	$ 75.945	$ 475.653
TCL	Teclado consola	1	$ 470.293	$ 89.356	$ 559.649
Fuente 12v 2a	Fuente 12V 2a	1	$ 266.843	$ 50.700	$ 317.543
T Fuente 05	Fuente de Alimentación para Consola CMT	1	$ 283.349	$ 53.836	$ 337.185
BAT12V7A	Batería 12 v. 7 amp. Para Consola	1	$ 186.180	$ 35.374	$ 221.554
T TP 112	Tarjeta Tablero Paciente t tp 112	1	$ 55.010	$ 10.452	$ 65.462
TTB-111	Tarjeta Baño t tb 111	1	$ 55.010	$ 10.452	$ 65.462
TLP-104	Tarjeta lámpara	1	$ 107.498	$ 20.425	$ 127.923
A-TB101	Acrílico tablero baño	1	$ 66.272	$ 12.592	$ 78.864
A-TP101	Acrílico tablero paciente	1	$ 66.272	$ 12.592	$ 78.864
A-LP103	Acrílico Lampara Tipo r	1	$ 107.230	$ 20.374	$ 127.603
T-CONTROL LE 128	Tarjeta de Control le-128	1	$ 1.884.370	$ 358.030	$ 2.242.400
T-CONTROL LE-48	Tarjeta control 6 le-48	1	$ 750.923	$ 142.675	$ 893.598
CMT-32	Tarjeta 32 puertos le-128	1	$ 252.301	$ 47.937	$ 300.238
T CONS 128	Tarjeta consola le-128	1	$ 1.292.466	$ 245.569	$ 1.538.035
T DISP LE-128	Tarjeta Display le-128	1	$ 804.642	$ 152.882	$ 957.524
T CONTROL 128	Tarjeta control sistema le-128	1	$ 1.046.872	$ 198.906	$ 1.245.777
T CMT-32	Tarjeta de Puertos cmt-32	1	$ 210.254	$ 39.948	$ 250.203
PERI AME	Perilla americana	1	$ 72.569	$ 13.788	$ 86.357
P DIN 3	Plug Din 3 pines	1	$ 16.042	$ 3.048	$ 19.090
P M RECTO	Plug monofónico recto	1	$ 16.322	$ 3.101	$ 19.424
BPGP	Botón pulsador grande perilla	1	$ 16.657	$ 3.165	$ 19.822
CB - 2 X 20	Cable 2*20 encauchado blanco	1	$ 40.164	$ 7.631	$ 47.795
ARD-M2560	Arduino mega 2560	1	$ 398.188	$ 75.656	$ 473.843
C.I PIC 16 F 877A	Circuito integrado 16f 877a	1	$ 107.689	$ 20.461	$ 128.150
LM350	Regulador lm350	1	$ 6.664	$ 1.266	$ 7.930

MC SD8G	Micro sd 8 g	1	$ 41.538	$ 7.892	$ 49.430
MMSD	Mmc modulo micro sd card	1	$ 31.686	$ 6.020	$ 37.706
ARD-1	Arduino uno	1	$ 281.653	$ 53.514	$ 335.167

5. CONDICIONES COMERCIALES

Obra Civil: Los trabajos eventuales de infraestructura **NO ESTAN** contemplados en la presente propuesta (Regatas, ducteria, redes y obra civil).

Facturación: La facturación de los mantenimientos y repuestos será posterior entrega del servicio a completa satisfacción autorizado por la persona responsable del área con pago a 90 días después de radicar la factura.

Repuestos: **(Bolsa de Repuestos)** tendrán una garantía de un **(1) año** por defectos en fabricación.

Quedamos atentos a cualquier inquietud que se presente al respecto de esta propuesta.

Cordial Saludo,

Gustavo Osorio
Consultor de Negocios
Gustavo.osorio@cmt.net.co
Cel. (57) 318 5864802
Tel. (571) 285 20 05 | (571) 285 05 38