ANEXO No. 4
PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad y Fecha dd/mm/aaaa

Señores
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
Ciudad

OBJETO: **COLOCAR EL OBJETO DEL PROCESO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
	MANTENIMIENTO				
1	Mantenimiento Preventivo General de tomas Medicinales: Limpieza externa, cambio de orings y verificación de ajuste y conexión de acoples.	UN	965		
2	Mantenimiento Caja de Corte Simple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN	15		
3	Mantenimiento Caja de Corte Doble, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN	3		
4	Mantenimiento Caja de Corte Triple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN	22		
5	Mantenimiento Caja de Corte Cuádruple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza	UN	1		
6	Mantenimiento alarma de área de 1 -2 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN	2		
7	Mantenimiento alarma de área de 1 -3 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN	7		
8	Mantenimiento alarma maestra de 1 -10 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN	1		
9	Mantenimiento preventivo y correctivo a central de gases medicinales manifold de oxígeno, maifold de aire, Válvulas central semiautomático aire medicinal, oxígeno y aire succión), incluye pruebas de fuga, retoque pintura instalación de etiqueta limpieza	GLB	1		
10	Bolsa de repuestos y/o mantenimientos correctivos	UN	1		
11	Suministro e instalación de alarma digital de una señal oxigeno	UN	1		
12	Suministro e instalación de caja de corte un gas 1/2" con válvula 4 tornillos bronce.	UN	2		
13	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo I 1/2" rígida	UN	140		
14	Suministro e instalación de cajas para sobre poner tomas de oxígeno serie 500	UN	19		
15	Válvula de bola bronce 4 tornillos de 1/2"	UN	2		
16	Prueba de estanquedad con nitrógeno 24h	UN	2		
17	Corte de gases medicinales en las áreas de observación y reanimación	UN	2		
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL MANTENIMIENTO					
	SUMINISTROS PARA MANTENIMIENTO				

18	Regulador tipo click conexión CGA 540 para servicio de oxígeno	UN	20		
19	Flujometro 0-15 LPM para servicio de oxígeno	UN	25		
20	Flujometro 0-4 LPM para servicio de oxígeno	UN	25		
21	Regulador de aire medico ajustado a 55 PSI conexión CGA 590.	UN	4		
22	Regulador para servicio de oxígeno con flujómetro doble de 0-15 LPM	UN	15		
23	Regulador tipo click conexión CGA 870 para servicio de oxígeno de 0-15 LPM	UN	15		
24	Cilindro CGA 870 tipo E 683 O2	UN	15		
25	Carro para cilindro portatil marca CBMTECH	UN	25		
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL SUMINISTROS PARA MANTENIMIENTO					
TOTAL GENERAL					

VALOR TOTAL

ATENTAMENTE:

Firma: _____
Nombre del proponente _____
Representante legal _____
Cedula _____
Dirección _____
Teléfono _____
Correo electrónico _____

ANEXO No. 5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciudad y Fecha dd/mm/aaaa

Señores
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
Ciudad

OBJETO: **COLOCAR EL OBJETO DEL PROCESO**

En virtud del desarrollo del objeto contractual, se deberá realizar el mantenimiento de:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	MANTENIMIENTO	
1	Mantenimiento Preventivo General de tomas Medicinales: Limpieza externa, cambio de orings y verificación de ajuste y conexión de acoples.	UN
2	Mantenimiento Caja de Corte Simple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN
3	Mantenimiento Caja de Corte Doble, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN
4	Mantenimiento Caja de Corte Triple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza.	UN
5	Mantenimiento Caja de Corte Cuádruple, incluye prueba de fugas, retoque pintura instalación de etiqueta y limpieza	UN
6	Mantenimiento alarma de área de 1 -2 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN
7	Mantenimiento alarma de área de 1 -3 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN
8	Mantenimiento alarma maestra de 1 -10 señales, Incluye revisión y limpieza de los componentes, medición de voltaje y pruebas de caída de presión real	UN
9	Mantenimiento preventivo y correctivo a central de gases medicinales manifold de oxígeno, maifold de aire, Válvulas central semiautomático aire medicinal, oxígeno y aire succión), incluye pruebas de fuga, retoque pintura instalación de etiqueta limpieza	GLB
10	Bolsa de repuestos y/o mantenimientos correctivos	UN
11	Suministro e instalación de alarma digital de una señal oxigeno	UN
12	Suministro e instalación de caja de corte un gas 1/2" con válvula 4 tornillos bronce.	UN
13	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo I 1/2" rígida	UN
14	Suministro e instalación de cajas para sobre poner tomas de oxígeno serie 500	UN
15	Válvula de bola bronce 4 tornillos de 1/2"	UN
16	Prueba de estanquedad con nitrógeno 24h	UN
17	Corte de gases medicinales en las áreas de observación y reanimación	UN
	SUMINISTROS PARA MANTENIMIENTO	
18	Regulador tipo click conexión CGA 540 para servicio de oxígeno	UN
19	Flujómetro 0-15 LPM para servicio de oxígeno	UN
20	Flujómetro 0-4 LPM para servicio de oxígeno	UN
21	Regulador de aire medico ajustado a 55 PSI conexión CGA 590.	UN

22	Regulador para servicio de oxígeno con flujómetro doble de 0-15 LPM	UN
23	Regulador tipo click conexión CGA 870 para servicio de oxígeno de 0-15 LPM	UN
24	Cilindro CGA 870 tipo E 683 O2	UN
25	Carro para cilindro portátil marca CBMTECH	UN

Firma: _____
Nombre del proponente _____
Representante legal _____
Cedula _____
Dirección _____
Teléfono _____
Correo electrónico _____