

<b>REUNIÓN</b>	<b>Revisión CCTPs Convocatoria Publica N° 29</b>		
<b>FECHA</b>	27/08/2015	<b>HORA DE INICIO</b>	7:00am
<b>LUGAR</b>	Oficina de Equipo Medico. Hospital Universitario de la Samaritana	<b>HORA FINAL</b>	12:30pm

**OBJETIVO DE LA REUNIÓN**

Dar a conocer la revisión realizada a los cuadernillos de cláusulas técnicas correspondientes a la convocatoria N° 29 de 2015, que tiene como objeto la Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos médicos para la E.S.E. Hospital Universitario de la Samaritana sede Bogotá; Según las observaciones entregadas en la audiencia de aclaración de términos de la misma.

**TEMAS A TRATAR**

1. Revisiones realizadas a los cuadernillos de cláusulas técnicas.

**DESARROLLO DE LOS TEMAS A TRATAR**

Una vez revisadas las observaciones entregadas por los diferentes proveedores que participaron en la audiencia de aclaración de términos y de ser revisadas con los diferentes especialistas por cada CCTP se determinó lo siguiente:

- Modificar los numerales que a continuación se describen correspondientes al cuaderno de cláusulas técnicas particulares, CCTPs, requerimientos mínimos técnicos, los cuales quedaran así:

**ITEM 02. CENTRIFUGA 12 TUBOS**

2. Rotor de 12 tubos como mínimo
6. controlador de tiempo de 1 a 99 minutos 59 segundo, como mínimo
7. Seis (6) posiciones de aceleración y seis (6) de desaceleración, como mínimo
8. Diez (10) posiciones de memoria para programación, como mínimo

**ITEM 05. CENTRIFUGA 24 TUBOS**

6. Controlador de tiempo de 1 a 99 minutos 59 segundo, como mínimo

**ITEM 06. MICROSCOPIO TRIOCULAR CON CAMARA**

6. Revolver cuádruple como mínimo, con balineras en estativo y engranajes completamente metálicos
- 7.1. Objetivo de 4x/0.1

**CAMARA**

2. Elemento sensible CMOS de 1/2" o 1/2.5"
4. Resolución de 2560 x 1920 efectivos o superior
5. Resolución de 5 megapixeles o superior
14. Permite operar bajo plataformas Windows xp o superior

**SOFTWARE**

- 2.5 Formatos: jpg, tiff, bmp y propietario
- 3.1 Por indicación de intervalo o manual

**ITEM 13. MÁQUINA ANESTESIA Y MONITOR ALTA COMPLEJIDAD**

- 8.3 Despliegue de lazos: presión/volumen, flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo

16.17.4. Rango de medición de -40mmhg o menor a 300mmhg o mayor

**ITEM 15. VIDEO LARINGOSCOPIO**

3.2 tamaño de la pantalla igual o mayor a 2.4"

**ITEM 16. ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL**

22.1 Lineal con el rango de 6 MHz o menor, a 12 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético, nervio; con un largo de 38 mm.

22.4 Transductor transesofágico TEE con el rango de 3 MHz o menor, hasta 7 MHz o mayor. Campo de visión mínimo de 360°. Profundidad mínimo de 18 cm.

**ITEM 18. LAVADORA TERMODESINFECTORA DE DOBLE PUERTA**

3.5 Cámara con dos niveles de lavado independientes como mínimo

3.8 Inyectores volumétrico automático de agua o sistema de suministro controlado de agua para lavado, enjuague y limpieza

4.2 Puerta con sistema de apertura manual o automática para colocar y sacar el rack de carga dentro de la lavadora por la parte frontal

5.6 Panel de control táctil a color o teclado de membrana

11. Consumo de agua menor o igual a 170 litros por ciclo.

**ITEM 19. MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL.**

1. Que cubra uso paciente adulto

2. Monitor con pantalla de 5 pulgadas o superior.

7.2 rango de medición 70% o menor, a 100%

7.5 rango de medición 25 lpm o menor a 240 lpm o mayor

8.2 rango de medición 26°C o menor a 42°C o mayor

**ITEM 20. CAMA PARA UCI**

2. Que soporte peso de 210kg como mínimo

4.3. Sección de espalda o fowler con autocontorno, que cubra el rango de 0 a 80 grados como mínimo.

4.4 Sección de rodilla que cubra el rango de 0 a 25° como mínimo

4.5 Altura y descenso ajustable que cubra el rango de 49 cm o menor a 76 cm o mayor (Medido de la plataforma de la cama al piso sin colchón).

6. Indicador de ángulo del respaldo de 0 a 80 como mínimo.

8. Dimensiones de la cama: longitud total 230cm como mínimo y ancho total 105cm como mínimo con cabecera, piecera y barandales arriba"

13. Colchón antiescaras grado I, II y III (Escala Braden).

13.1 Con redistribución de presión y de aire.

20.2 Sensibilidad de 200gr o menor

**ITEM 21. INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL**

4.2.1 Control de modo servo controlado, rango de ajuste de temperatura control de aire menor o igual a 23°C hasta una temperatura mayor o igual a 38°C

4.2.3 Rango de medición o visualización en el display de temperatura de aire menor o igual a 23°C hasta una temperatura mayor o igual a 38°C

4.4.1 Duración de las baterías DC: tiempo de duración de batería mayor o igual a 90 minutos sin conexión AC

4.4.3 Tiempo de carga: Para carga completa máximo 10 horas

4.7.2 Nivel de ruido interno: menor o igual a 60 db

4.8.3 Sistema de suministro de humedad: Permita concentración de humedad en un rango de 50% menor, al 70% o mayor

**ITEM 22. LAMPARA CUELLO DE CISNE**

3. Intensidad de luz no menor de 45000 luxes.

12. 20 paquetes x 5 fundas desechables o 2 manilares esterilizables; de acuerdo a la tecnología ofertada

**ITEM 25. GRUA PARA PACIENTE OBESO**

4.12. Que las funciones puedan ser activadas desde un panel de control en la base de la grúa o desde un control de mando alámbrico

4.15. Rango de apertura de la base de 80cm o menor

4.17. Altura de la grúa en reposo 100cm o menor a 120cm o mayor

**ITEM 27. SISTEMA HOLTER Y 6 GRABADORAS**

6. Grabadora de batería

**ITEM 28. NEVERA GRADO MEDICO**

1. Capacidad máxima de 3pies o 85 litros

14. Alimentación eléctrica 110v +/- 10V 50/60Hz

**ITEM 29. MESA GINECOLOGICA**

12. Miembros inferiores o piernas en placas independientes , desmontables, abatibles 0° a 90° hacia abajo y con movimiento de tijera
13. Angulo Flex 15° piecero como mínimo / 20° cabecero como mínimo
14. ángulo réflex 40° piecero como mínimo / 20° cabecero como mínimo
16. elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 105cm mas o menos 10cm, con respecto al piso
27. Bandeja con soporte de drenaje

**ITEM 33. MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS PARA FISIOTERAPIA**

- 1.17.3 Rango en medida de la frecuencia cardiaca de 25 lpm o menor, a 300 lpm con visualización
- 1.17.4 Precisión de más o menos 5% o menor

**ITEM 34. VIDEOCOLPOSCOPIO**

5. Campo de visión de 76mm, 38mm y 19mm de diámetro.
6. Campo de luz de 78mm de diámetro.

**ITEM 35. DOPPLER FETAL**

6. Con frecuencia de sonda impermeable de 2mHz o 3 mHz

**ITEM 38. ELECTROCARDIOGRAFO**

- 7.6 Al menos dos velocidades diferentes incluyendo 25 y 50 mm por segundo

**ITEM 43. MONITOR DE SIGNOS VITALES**

- 4.3.3 Rango de medición de 60% o menor a 100%
- 4.9.5 Con silenciador de alarmas de 2 minutos como mínimo, por interfase menús y mensajes en español

**ITEM 45. LAMPARA DE HENDIDURA CON TONOMETRO**

Para este ítem se concluyó con el área de oftalmología modificar todo el punto 4 **CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA EL EQUIPO PROPUESTO.**

- Adicionar los numerales que a continuación se describen correspondientes al cuaderno de cláusulas técnicas particulares, CCTPs, los cuales quedaran así:

**ITEM 18. LAVADORA TERMDESINFECTADORA**

16. El equipo permita la apertura manual de las puertas en caso de bloquearse o presentar falla en su sistema

**ITEM 34. VIDEOCOLPOSCOPIO**

20. Con soporte de brazo móvil para ubicación del monitor LCD de mínimo 32" a la pared.

- Eliminar los numerales que a continuación se describen correspondientes al cuaderno de cláusulas técnicas particulares, CCTPs, requerimientos mínimos técnicos, los cuales quedaran así:

**ITEM 16. ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL**

20. Con un peso máximo de 5 Kg.

**ITEM 06. MICROSCOPIO TRIOCULAR CON CAMARA**

- 3.2 Por indicación de tamaño máximo de archivo

**ITEM 20. CAMA PARA UCI**

- 13.2 Sistema de control de presión de aire

**ITEM 27. SISTEMA HOLTER Y 6 GRABADORAS**

- 1.4 Análisis del Vector, SAECG (VLP)

**ITEM 29. MESA GINECOLOGICA**

32. Cubeta o bandeja para recolección de residuos

**ITEM 33. MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS PARA FISIOTERAPIA**

- 1.17.6 Exactitud en la detección de la frecuencia cardiaca de más o menos 3 lpm o el 3%

FIRMA DE LOS ASISTENTES A LA REUNIÓN

#	NOMBRE COMPLETO	CARGO Y/O ACTIVIDAD	FIRMA
1	JAIRO BELTRAN	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN EQUIPO MEDICO	
2	XIOMARA ALVARADO	PROFESIONAL EQUIPO MEDICO	
3	SONIA VILLALBA	TECNICO EN EQUIPO MEDICO	
4	ANGELICA GUTIERREZ	TECNICO EN EQUIPO MEDICO	
5	JOSE SALAMANCA	TECNICO EN EQUIPO MEDICO	
6	FRANCISCO GAMBOA	PROFESIONAL EQUIPO MEDICO	
7	DRA. ANGELA FONSECA	COORDINADORA LABORATORIO CLINICO	
8	DR. JAIRO PEREZ	SUBDIRECTOR DE ANESTESIA	
9	DRA. MARIA TERESA OSPINA	SUBDIRECTORA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO	
10	ENF. DAYRA ROCIO TRIANA	ENFERMERA JEFE DE CENTRAL DE ESTERILIZACION	
11	WILLIAM GOMEZ GUEVARA	ADMINISTRADOR DE URGENCIAS	
12	DRA. MONICA SUAREZ <i>Victor Garcia</i>	SUB. DIRECTOR (E) HOSPITALIZACION UCI NEONATAL	
13	DR. ROBERTO GALLO ROA	SUB. DIRECTOR DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	
14	DR. CARLOS ORTIZ	COORDINADOR DE CARDIOLOGIA	
15	NAIR DIAZ	COORDINADORA FISIOTERAPIA	
16.	DR. OSCAR PIRENOS	COORD. OFTALMOLOGIA	