

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE RESPIRADORES PARA LA UCITE DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el SUMINISTRO DE RESPIRADORES para la dotación dentro del Plan de Montaje de la UCITE del Hospital Universitario 12 de Octubre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO
1	<p><i>RESPIRADOR DE TRANSPORTE</i></p> <p>Respirador compacto para ventilación mecánica durante el transporte de los pacientes.</p> <p>Válido para pacientes adultos y pediátricos</p> <p>Capnografía integrada tipo "main stream"</p> <p>Pantalla de visualización de parámetros ventilatorios: FiO2, Vt, Pi, FR, etCO2.</p> <p>Visualización en pantalla de curvas de presión, volumen y capnografía.</p> <p>Modos de ventilación controlados por volumen y presión incluyendo CMV, VAC, SIMV, PS, CPAP.</p> <p>Peso inferior a 6,00 Kg.</p> <p>FiO2 ajustable entre 40% y 100%</p> <p>Relación I/E ajustable</p> <p>Presión de soporte ajustable desde 0 hasta 25</p> <p>Rango de PEEP entre +5 y + 30.</p> <p>Flujo inspiratorio máximo no inferior a 80 L/min</p> <p>Batería incorporada. Tiempo de funcionamiento con batería no inferior a 6 horas.</p> <p>Alarmas de presión (máxima/mínima), volumen (bajo/alto) fugas y etCO2 (bajo/alto)</p> <p>Asa de transporte y soporte para cama de paciente incluidos.</p>

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO
2	<p>RESPIRADOR DE TRANSPORTE COMPATIBLE CON RMN</p> <p>Respirador compacto para ventilación mecánica durante el transporte de los pacientes.</p> <p>Compatible con resonancia magnética nuclear (RMN)</p> <p>Válido para pacientes adultos y pediátricos</p> <p>Capnografía integrada tipo "main stream"</p> <p>Pantalla de visualización de parámetros ventilatorios: FiO2, Vt, Pi, FR, etCO2.</p> <p>Visualización en pantalla de curvas de presión, volumen y capnografía.</p> <p>Modos de ventilación controlados por volumen y presión incluyendo CMV, VAC, SIMV, PS, CPAP.</p> <p>Peso inferior a 6,00 Kg.</p> <p>FiO2 ajustable entre 40% y 100%</p> <p>Relación I/E ajustable</p> <p>Presión de soporte ajustable desde 0 hasta 25</p> <p>Rango de PEEP entre +5 y + 30.</p> <p>Flujo inspiratorio máximo no inferior a 80 L/min</p> <p>Batería incorporada. Tiempo de funcionamiento con batería no inferior a 6 horas.</p> <p>Alarmas de presión (máxima/mínima), volumen (bajo/alto) fugas y etCO2 (bajo/alto)</p> <p>Asa de transporte y soporte para cama de paciente incluidos.</p>
3	<p>RESPIRADOR VOLUMETRICO</p> <p>Respirador para ventilación mecánica</p> <p>Válido para pacientes adultos y pediátricos</p> <p>Chequeo automático de arranque</p> <p>Modalidades de ventilación invasiva: IPPV, SIMV, PS, CPAP</p>

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO
	<p>Ventilación no invasiva incluida</p> <p>Capnografía incluida (<i>main stream</i>)</p> <p>Programación de parámetros ventilatorios sencilla y con sistema de prevención de errores de programación.</p> <p>Pantalla interactiva de tamaño no inferior a 10 " para presentación de parámetros de tratamiento y monitorización.</p> <p>Presentación continua de datos de programación y de monitorización del paciente en pantalla.</p> <p>Visualización de curvas y parámetros configurable por el usuario</p> <p>Gestión de alarmas por niveles de prioridad</p> <p>Modo Standby</p> <p>Posibilidad de conexión a sistemas de gestión de datos</p> <p>Batería de seguridad de duración no inferior a 30 minutos</p> <p>Facilidad de limpieza y esterilización. Sistema "bloque-paciente"</p> <p>Posibilidad de ampliación de prestaciones a nivel de software y hardware.</p>
4	<p>RESPIRADOR VOLUMETRICO CON MODULO DE CALORIMETRIA</p> <p>Respirador para ventilación mecánica con monitorización de calorimetría indirecta mediante medición de O2 y CO2 en gases inspirados/espírados.</p> <p>Válido para pacientes adultos y pediátricos</p> <p>Chequeo automático de arranque</p> <p>Modalidades de ventilación invasiva: IPPV, SIMV, PS, CPAP</p> <p>Ventilación no invasiva incluida</p> <p>Programación de parámetros ventilatorios sencilla y con sistema de prevención de errores de programación.</p> <p>Pantalla interactiva, de tamaño mínimo 12", para presentación de parámetros de tratamiento y monitorización.</p> <p>Presentación continua de datos de programación y de monitorización del paciente en pantalla.</p> <p>Visualización de curvas y parámetros configurable por el usuario</p> <p>Software de gestión de mecánica ventilatoria y calorimetría indirecta incluidos.</p>

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO
	<p>Gestión de alarmas por niveles de prioridad</p> <p>Modo Standby</p> <p>Posibilidad de conexión a sistemas de gestión de datos</p> <p>Batería de seguridad de duración no inferior a 30 minutos</p> <p>Facilidad de limpieza y esterilización. Sistema "bloque-paciente"</p> <p>Posibilidad de ampliación de prestaciones</p>

OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limitantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

NO

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

ENTREGA DEL BIEN OBJETO DEL CONTRATO

1. Las entregas se realizarán una vez efectuada la petición y dentro del plazo establecido del contrato
2. Las entregas se realizarán en el ALMACEN DEL HOSPITAL

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 22 de abril de 2019

JEFE DE SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA

Fdo.: Dr. Juan Carlos Montejo



EXPEDIENTE: 2019-0-110

OBJETO:SUMINISTRO DE RESPIRADORES PARA LA UCITE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

				ANEXO			
LOTE	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	ud	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	220790	RESPIRADOR DE TRANSPORTE	1	11.500,00	11.500,00	2.415,00	13.915,00
2	222310	RESPIRADOR DE TRANSPORTE COMPATIBLE CON RMN	1	20.000,00	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3	220079	RESPIRADOR VOLUMETRICO	4	21.150,00	84.600,00	17.766,00	102.366,00
4	222311	RESPIRADOR VOLUMETRICO CON MODULO DE CALORIMETRIA	2	24.500,00	49.000,00	10.290,00	59.290,00
					165.100,00	34.671,00	199.771,00

ANEXO AL PPT

Requisitos de instalación y mantenimiento

1. Instalacion

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos o autorizaciones requeridas por la legislación vigente.
- Los equipos serán montados por el adjudicatario en el local de destino en condiciones de funcionamiento, incluyendo la retirada de elementos de embalaje así como del equipo al que sustituya independientemente de su ubicación en el Centro o en cualquiera de los CEPS adscritos), en caso de que sea necesario.

2. Informacion del equipo

- El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación en español:
 - Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico.
 - Manual de mantenimiento, en formato electrónico.
- El adjudicatario deberá actualizar los manuales en español cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.
- Los equipos se suministrarán con la última versión de software disponible. Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía (incluida ampliación de garantía si ha sido ofertada por el adjudicatario).
- El adjudicatario colaborará con la Unidad de Electromedicina del Hospital en la inclusión de toda la información necesaria de los equipos en el inventario técnico disponible en la Unidad.

3. Garantía y mantenimiento

- La garantía del equipo incluye durante su vigencia el servicio de mantenimiento en la modalidad “todo incluido con garantía total” y mantenimiento técnico-legal sin coste adicional para el Hospital
- El adjudicatario está obligado a disponer de todos los repuestos, accesorios, componentes, kits, consumibles que puedan ser necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal durante un periodo mínimo de 10 años

4. Formación

Se incluye una completa formación en el manejo del equipo, en su más óptima utilización, tanto desde el punto de vista operativo como funcional, y que comprenderá como mínimo los módulos de:

- Aprendizaje
- Asesoramiento
- Actualizaciones

Esta formación deberá ir dirigida al personal médico, personal de enfermería y personal técnico para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante y efectuar las rutinas de servicio.

En caso de que el equipo suministrado forme parte de un sistema, la instrucción del personal se extenderá a las funciones del sistema afectadas por el equipo suministrado.

La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en los locales donde esté ubicado el equipo.

Asimismo, el adjudicatario deberá aportar la documentación e información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía. Deberá expresar su compromiso de impartir, caso de ser requerido, un curso de formación técnica para el personal de mantenimiento que designe el hospital destinatario del equipo.

Deberá incluirse el programa específico de los cursos, profesorado y planificación prevista de los mismos. Su duración (en días/semana) y el número de técnicos asistentes se adecuará al coste, complejidad del sistema o equipo y en cualquier caso deberá conseguir el pleno rendimiento funcional del equipo con los profesionales usuarios del mismo.

5. Servicio Técnico

Si bien no forma parte del concurso, parte esencial de la adquisición, comprometiendo las condiciones de su contratación futura, será la fijación del coste y servicios incluidos en el servicio técnico todo riesgo de los equipos durante la vida útil de los mismos. Para su definición, este deberá incluir:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.

Asimismo, están incluidos todos los costos y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del hospital las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.

El adjudicatario comunicará al servicio técnico las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación acordándose el horario en función de la actividad del servicio donde se ubica el equipo.

Las revisiones y reparaciones realizadas al equipo se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El hospital autorizará en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

Para el caso de que el tiempo de parada exceda de 24 horas, el equipo, cuando mediara solicitud de la Dirección del Centro, deberá ser sustituido por otro de iguales características.

El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 6 horas.

El tiempo de “uptime” será de al menos el 95% estableciéndose como periodo base horario de 24 horas diarias durante 7 días a la semana (se valorarán porcentajes mayores). Se deberán justificar los medios empleados para la mejora de la disponibilidad.

Los adjudicatarios se comprometen a que todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa y debidamente acreditados.

Las empresas adjudicatarias, se harán cargo, sin coste alguno para el hospital, de la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados conforme a lo estipulado en el Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

Se deberá indicar claramente los ANS considerados para el servicio postventa y su coste para poder valorar adecuadamente este apartado de la oferta técnica.

El adjudicatario adquiere el compromiso firme de disponibilidad de repuestos durante la vida del equipo, que serán originales y/o autorizados por el fabricante.