

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ENSEÑANZA EN RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por finalidad la contratación de la adquisición de 4 equipos de resucitación cardiopulmonar avanzada, 2 bustos de intubación orotraqueal, 3 equipos para técnicas (brazo intravenoso), 1 equipo de resucitación cardiopulmonar básica con destino a los Centros Sanitarios de Atención Primaria del Servicio Madrileño de Salud.

2. OBJETIVO DEL CONTRATO

La operación prevista en este contrato, tiene como objetivo general capacitar a los profesionales de atención primaria en la adquisición y retención de habilidades para enfrentarse a un problema de salud que requiere intervención inmediata.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

Condiciones Generales de los Equipos:

- Los equipos estarán contruidos adecuadamente de acuerdo al uso a que se destina.
- Las superficies serán de materiales de buena calidad, inatacables y de forma que permitan una fácil limpieza
- Para la adquisición de los equipos será condición indispensable que estén dotados de esquemas, manuales técnicos de funcionamiento y despieces, todo ello en castellano.
- Compromiso expreso de soporte técnico on-line y telefónico de la empresa adjudicataria.
- Periodo de garantía de 5 años y en caso de avería, sustitución del equipo en 24 horas.
- La empresa adjudicataria realizará el montaje, ajustará y realizará pruebas de funcionamiento e instruirá durante toda la vida útil en la utilización del equipo a los profesionales que hayan de manejarlo y en los Centros que indique el Servicio Madrileño de Salud.

Condiciones específicas de los equipos:

A.- Equipo de resucitación cardiopulmonar avanzada:

1.- Cabeza de RCP instrumentalizada, que permite el acceso a técnicas invasivas como:

- Cánula orofaríngea, y nasofaríngea:
- Resucitador manual
- Mascarilla laríngea
- Combitube
- Tubo laríngeo
- Con dispositivo unidireccional que impida el reflujo de aire



- 2.- Torso con marcas anatómicas que permitan localizar el punto de masaje
- 3.- Brazo de vías venosas, que permite tanto canalización como perfusión de fluidos
- 4.- Desfibrilador de entrenamiento tanto manual como semiautomático.
- 5.- Monitorización ECG
- 6.- Simulación de ritmos cardíacos, permitiendo la modificación de QRS, ritmo base, y frecuencia
- 7.- Manejo fácil con mando a distancia
- 8.- Simulación de pupilas
- 9.- Sistema de simulación de pulso carotideo, sincronizado con el ritmo cardíaco
- 10.- Conectividad con capacidad de mostrar tanto los ritmos simulados como retroalimentación de la calidad de las maniobras de ventilación y masaje

B.- Equipo de resucitación cardiopulmonar básica:

- 1.- Anatomía realista que incluye inclinación de la cabeza, elevación del mentón, profundidad de compresión, fuerza de compresión y elevación del pecho.
- 2.- El sensor indica la colocación correcta de las manos.
- 3.- Los sistemas de ventilación ofrecen la elevación adecuada del pecho tanto con resucitador manual como boca a boca.
- 4.- Cabeza con vías respiratorias para las técnicas de manejo de la vía aérea supraglótica
- 5.- Sistema de registro de feedback que índice la correcta realización de las compresiones torácicas y la ventilación.
- 6.- Trayecto del aire unidireccional que impida el riesgo de contagio entre alumnos

C.- Equipo de intubación orotraqueal:

- Reproducción anatómica de la vía aérea
- Intubación oral y nasal
- Dispositivo audible de hiperpresión en la arcada dentaria superior
- Simular laringoespasma y maniobra de Sellick
- Compatible con Mascarilla laríngea y Combitube
- Simula dilatación estomacal y vómito
- Técnicas de succión

E.- Equipo de técnica (brazo intravenoso):

Acceso a las diferentes vía periféricas



RELACION PRECIO Y UNIDADES:

Lote	Sub	Código	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1			Equipos de Resucitación Cardiopulmonar				33.200,00	21	40.172,00
	1.1	3000995	Equipo de resucitación cardipulmonar avanzada	Unidad	6.535,00	4	26.140,00	21	31.629,40
	1.2	3000995	equipo de intubación orotraqueal	Unidad	1.700,00	2	3.400,00	21	4.114,00
	1.3	3000995	Equipo de técnica (brazo intravenoso)	Unidad	590,00	3	1.770,00	21	2.141,70
	1.4	3000995	Equipo de resucitación cardipulmonar básica	Unidad	1.890,00	1	1.890,00	21	2.286,90

33.200,00	6972,00	40.172,00
------------------	----------------	------------------

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

POR LA ADMINISTRACIÓN:

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales
Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)

María Luisa Tello García

