

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL SANITARIO PARA
LA ENFERMERÍA DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA ARMADA**

1. OBJETO.

El objeto del presente pliego es establecer los requisitos exigibles, tanto en lo relativo a los artículos como a las empresas licitadoras, para el suministro de material sanitario para la enfermería de la Escuela de Suboficiales de la Armada.

2. ALCANCE.

El contrato tiene por objeto la adquisición de diverso material necesario para atender las necesidades de la enfermería de la ESUBO en lo relativo a la atención de su alumnado y dotación en las diversas vicisitudes sanitarias que pudieran ocurrir.

3. SUMINISTROS DE MATERIALES.

Los artículos a suministrar por el adjudicatario:

- Serán originales, de nueva fabricación, y no sometidos con anterioridad a revisión y/o reparación.
- Estarán en perfectas condiciones para su uso inmediato, una vez completada la instalación.
- El plazo de garantía será de tres (3.-) años a contar desde la fecha de la recepción de conformidad.

4. LUGAR DE SUMINISTRO.

El adjudicatario suministrará e instalará los artículos, en la Escuela de Suboficiales de la Armada, ubicado en las Instalaciones de citada Escuela (C/ Almirante Baturone Colombo, S/N.- San Fernando/ Cádiz).

5. CATÁLOGOS DE LOS ARTÍCULOS.

La determinación del precio de los productos, objeto del presente contrato, se ha realizado atendiendo y tomando como referencia los catálogos vigentes tras realizar una prospección e investigación de mercado vía telemática.

6. ENTREGA DE LOS ARTÍCULOS.

- Los artículos deben ser entregados perfectamente embalados e identificados, debiendo figurar al menos la descripción del artículo con su código de referencia y el fabricante.
- Los artículos deberán ser agrupados y entregados según la unidad peticionaria, debiendo estar rotulado el nombre de la unidad en los embalajes.
- Los artículos deberán ser entregados en su embalaje original.

7. CARGA Y DESCARGA DE LOS ARTÍCULOS.

La carga y descarga de los artículos para su puesta a disposición de la Escuela de Suboficiales de la Armada, correrá a cargo del adjudicatario.

8. TRANSPORTE DE LOS ARTÍCULOS.

El transporte de los productos objeto de suministro y la responsabilidad sobre el mismo hasta su entrega a la Escuela de Suboficiales de la Armada correrá por cuenta del Contratista.

9. INSTALACIÓN DEL MATERIAL.

A la hora de instalación del sistema objeto del presente contrato, se seguirán las indicaciones expresadas por la Jefatura de Mantenimiento de la Escuela de Suboficiales de la Armada, (si es que fuera necesario) así como de aquellas otras que las distintas jefaturas de la Escuela de Suboficiales pudiera indicar.

10. EQUIPO A SUMINISTRAR.

10.1. SIERRA CORTA ANILLOS DE 17 CM.

- Longitud 17cm
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Esterilizable autoclave.

10.2 AUTOCLAVE ELÉCTRICO 20 LITROS CLASE B

- Con **cierre mecánico/** electrónico.
- **Rápido** calentamiento.
- Dispone de **microprocesador**.
- Impresora de serie y **lector de tarjetas SD**.
- Protección automática contra exceso de temperatura.
- Programa de prueba: HELIX - B&D - VACÍO.

10.3 PINZA BEER

-Material acero inoxidable que permita su esterilización en autoclave a una temperatura de mínimo de 134º C

-Reutilizable.

-Tamaño entre 8-9cm.

-Diente liso.

10.4 CINTURON PÉLVICO.

- Radiotransparente (permite la realización de técnicas radiográficas sin la necesidad de retirarlo).
- La hebilla facilita la aplicación de una fuerza idónea, evitando la sobre-presión.
- Reutilizable.
- Fabricado en tejido no deformable, puede lavarse con detergentes estándar o con soluciones antimicrobianas.
- Sujeción rápida y sencilla.

10.5 MONITOR DESFIBRILADOR SERIE X MARCA ZOLL VERSION 3 O SIMILAR.

- El monitor deberá estar indicado para pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- Para el traslado de pacientes hacia el hospital.
- Incluir monitor de constantes, monitor RCP, desfibrilador/cardioversión y marcapasos.
- Grado de protección IP55.
- Con un peso inferior a 6 kg.
- Su pantalla grande y brillante debe permitir la visualización simultánea de cuatro trazos de las 12 derivaciones del ECG.

10.6 FONENDOSCOPIO LITTMANN O SIMILAR.

- Tubo de caucho natural.
- Campana de acero inoxidable de doble cara y con membrana de doble frecuencia, con campana abierta o cerrada.
- Adecuado para entornos no críticos como consultas médicas, sala general, ambulatoria y urgencias
- Con olivas blandas que ofrezcan gran comodidad y un aislamiento acústico excelente.
- Deberá tener juego de repuesto de olivas.

10.7 GLUCOMETRO CON TIRAS REACTIVAS.

- Pantalla digital con buena luminosidad.
- tiras reactivas de glucosa.
- Pila CR0325.
- Lancetas.
- Un dispositivo de punción o *lancero*.
- Una bolsa de transporte.

10.8 MARTILLO DE REFLEJO BUCK

- Instrumento de cabezal doble
- Dotado en el extremo superior de una aguja que sirve para evaluar la percepción sensorial profunda. En el extremo inferior tiene un cepillo que sirve para evaluar la sensibilidad superficial.
- Compacto y ligero.
- Fabricado en acero médico.
- Peso: 105g aproximadamente.
- Longitud: 17cm aproximadamente.

10.9 MANGUITO PRESIÓN SUERO 500ml

- Brazaletes de material resistente, con lazo para colgar del soporte de infusión, lavable hasta 60°C.
- Lectura precisa del nivel de líquido en la bolsa gracias a redcilla transparente del brazaletes.
- Membrana endurecida especial de cobre-berilio.
- Sin fijación del punto cero.
- Bolsa de látex resistente a la presión

10.10 OTOSCOPIO OFTALMOSCOPIO DE PARED HEINE

- Conexión de insuflador para prueba neumática luminosidad: 77.000 lux con espéculos
- Temperatura de color: 3500 K
- Índice de reproducción cromática (IRC) típica > 97
- Sin luz dispersa.
- Diseño ergonómico
- Sistema óptico esférico (SOA) de HEINE
- Set de espéculos desechables

10.11 QUITAGRAPAS QUIRÚRGICA

- Estéril.
- Reutilizable.
- Acero que permita esterilización en autoclave.

10.12 TIJERA VENDAJE TIPO LISTER 18cm

- Longitud: 18cm.
- Diseño punta. pico de pato/ redondeada.
- Diseño Curva.
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Presenta una hoja en forma de gancho.

13.13 TIJERA QUIRÚRGICA RECTA 14CM.

- Longitud: 14cm.
- Diseño recta.
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Esterilizable en autoclave.

14.14 TIJERA QUIRÚRGICA RECTA 11cm-

- Longitud: 11cm.
- Diseño recta.
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Esterilizable en autoclave.-

10.15 CAPNOGRAFO PORTATIL

- Fácil de mantener, que no necesite calibración de rutina.
- Indicaciones de ETCO2 led numérico.
- Velocidad respiratoria numérica.
- CO2 instantáneo con gráfica.
- Estado de la batería y estado de la alarma.
- Peso de 60 gramos con la batería aproximadamente.

Debe incluir funda de protección y transporte + Adaptador adulto / pediátrico.

10.16 ADAPTADOR ADULTO –PEDIÁTRICO CAPNÓGRAFO PORTÁTIL Emma o similar

Adaptador para vías respiratorias Adulto / Pediátrico que pueda conectarse directamente a un tubo endotraqueal, a una máscara laríngea o a una máscara facial compatible con el capnógrafo portátil solicitado en este pliego.



10.17 PULXIOSIMETRO DEDO

- Pilas AAA.
- Pantalla luminosidad alta.
- Funda protección.
- El pulsioxímetro mide la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia cardíaca (pulso) y onda de pulso.
- Fiabilidad alta
- Área de medición SpO2: 70%-100%
- Resolución SpO2 : 1%
- Exactitud de medición: 70%-100%: +/- 2%
- Área de medición pulso: 30-235bpm
- Resolución pulso: 1bpm
- Exactitud de medición pulso: 30-100: +/-2bpm, 101-235: +/-2%
- Pantalla LED (SpO2, pulso, signal de pulso, indicación visual por pilas flojas).

10.18 PINZA DISECCION SIN DIENTES 14cm.-

- Pinza de disección recta, de punta recta.
- 14cm. de longitud.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Reutilizable.

10.19 PINZA DISECCION ADSON CON DIENTES 12CM

- Pinza de disección recta, de punta recta.
- 12cm. de longitud.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Reutilizable.
- Esterilizable por presión y calor (Autoclave).

10.20 PINZA HEMO MOSQUITO SIN DIENTES CURVA 12,5CM

- Contará con arandela para el dedo que debe proporcionar un agarre seguro y preciso para detener el flujo de sangre.
- Longitud 12,5cm
- Fabricada en acero inoxidable
- Reutilizable.
- Esterilizable por presión y calor (Autoclave).

10.21 PINZA MAGILL PARA TUBO 25CM

- Longitud: 25 cm.
- Diseño curvo.
- Material: Acero inoxidable.
- Tamaño de la mordaza: Con mordaza que mida entre 2 y 4 cm de largo. Esto permite que el especialista médico tenga un agarre seguro en el tubo endotraqueal durante la intubación.
- Manija: debe presentar una manija que sea fácil de agarrar y de controlar durante el proceso de intubación.

10.22 PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 15CM -

- Longitud: 15 cm.
- Diseño recto.
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Junta articulada.
- Sistema de cierre tipo cremallera.
- Esterilizable en autoclave.

10.23 SEPARADORES FARABEU DE 15CM

- Separadores Farebeuf son separadores manuales para planos superficiales como piel, tejido subcutáneo o músculo.
- Material: Acero inoxidable. Material resistente a la corrosión.
- Esterilizable en autoclave.

10.24 TENSÍOMETRO VELCRO CON PERA

- Tensiómetro aneroide tipo cuchara de una salida.
- Tensiómetro de reloj compacto de 1 tubo, robusto y fácil de manejar.
- Resistente carcasa metálica, con anillo metálico, protegida contra la corrosión.
- Pera de látex con válvula de purga cromada. Base de válvula metálica.
- Válvula de purga de precisión, con ajuste fino y sin desgaste.
- Microfiltro para proteger la válvula de purga de aire y el sistema de medición.
- Máxima tolerancia de error +/- 3 mmHg.
- Debe incluir estuche con cremallera y brazal para adulto.

10.25 BASCULA MONITOR DE COMPOSICIÓN CORPORAL

Tipo de dispositivo: Monitor de composición corporal

- Memoria: Última medición
- Validación: Validación clínica
- Indicadores de:
 1. Peso: Sí
 2. Grasa corporal (en %).
 3. Índice de masa corporal.
 4. Músculo esquelético (en %).
 5. Grasa visceral.
 6. Tasa del metabolismo basal.
- Número de perfiles de usuario: mínimo 4.
- Modo de invitado.
- Franja de edad: 6-80 años.
- Incrementos (g): 100,00.
- Capacidad máxima de peso (kg): 150,00.
- Tecnología de encendido y apagado: Interruptor.

10.26 SELLADORA ROLLO ESTERILIZACION.

- Construcción metálica con bastidor en acero inox.
- Sellado por presión por medio de palanca lateral con dos cuchillas bilaterales para un corte de alta calidad.
- Temperatura de sellado constante (entre 180 °C y 200 °C).
- Soporte superior para alojar bobinas de hasta 240 mm de ancho, con dispositivos separadores de ajuste del ancho de la bobina.

10.27 MALETÍN OXIGENOTERAPIA E430 CON BOTELLA DE OXÍGENO 2L

Maletín de polipropileno con el siguiente contenido:

- 1x Botella recargable de oxígeno medicinal de 2L cargada.
- 1x Regulador-caudalímetro 15 LPM O2 MP-22.
- 1x Mascarilla adulto desechable.
- 1x Mascarilla infantil desechable.
- 1x Reanimador silicona adulto.
- 1x Mascarilla para reanimador silicona nº3.
- 1x Pinza tira-lenguas desechable.
- 1x Abre-bocas desechable.
- 1x Tubo Guedel nº1.
- 1x Tubo Guedel nº3.
- 1x Tubo Guedel nº5.
- 1x Manta térmica desechable.
- 1x Tijeras para emergencias.
- 1x Aspirador manual AeroSuc con tubo de succión tamaño adulto e infantil y depósito.
- 1x Maleta polipropileno de 510 x 360 x 110 mm aproximadamente.

San Fernando, a fecha de la firma,

El CMTE., JEFE DE ENFERMERÍA de la Escuela de Suboficiales de la Armada

FRANCISCO CRESPO ARRABAL