



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO ABIERTO DE FUNGIBLES PARA EQUIPOS ELECTROMÉDICOS PARA LOS BUQUES APOYADOS POR LA FARMACIA DE BUQUES DE LA JEFATURA DE APOYO SANITARIO DEL ARSENAL MILITAR DE FERROL.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El Objeto del Contrato consiste en la adquisición de material sanitario fungible para los equipos electromédicos para las unidades apoyadas por la Farmacia de Buques de la Jefatura de Apoyo Sanitario del Arsenal Militar de Ferrol.

La finalidad y motivación de dicho objeto, es la descrita en la Memoria Justificativa de la Necesidad del Expediente de Contratación del que el presente Pliego forma parte.

2. DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES.

Las prestaciones a realizar por la empresa contratada, que se entenderá serán ejecutadas exclusivamente por su personal en plantilla, salvo que en el PCAP se establezca expresamente otro régimen, consistirán en la realización de las prestaciones que se especifican en el presente PPTP.

Dichas prestaciones incluirán las que resulten pertinentes dentro de las siguientes actividades:

El conjunto de Prestaciones se realizarán de forma:

- Total, conforme lo establecido en el presente PPTP.
- Parcial, conforme lo demanden las necesidades formuladas, aprobadas y notificadas por el RC nombrado al efecto tal y como se define en el punto 5.

Procedimiento de Ejecución: Las entregas de materiales, totales o parciales, se efectuarán a petición directa y exclusiva del RC designado por el OC, siendo su realización o entrega inspeccionada previamente en las instalaciones que específicamente se determinen. En dicha entrega, cada prestación específica realizada se identificará conforme la petición formulada y las normas aplicables, debiendo requerirse un acto positivo de Recepción por la inspección del RC.

3. ALCANCE DEL OBJETO: INSTALACIONES Y ELEMENTOS A APOYAR.

La descripción, alcance, cuantificación y valoración estimada del conjunto de prestaciones que en detalle componen tales actuaciones y actividades objeto del contrato se especifican en el conjunto de documentos que compone el ANEXO del presente PPTP, y se realizarán en las Unidades y sobre los I/S/E/C siguientes:



UCO	I/S/E/C
FARMACIA DE BUQUES DEPENDENCIAS DE FERROL	S/E/C DIVERSOS

Las características, especificaciones y consumo estimado serán las detalladas en el anexo, del presente PPT, y cumplirán con los requisitos establecidos en la legislación vigente para la comercialización de este tipo de productos.

Así mismo, se podrá solicitar de forma excepcional por motivos técnicos y/o asistenciales ineludibles, algún producto no incluido en la relación de productos de la oferta económica. Antes de ser suministrado, la tarifa de dichos productos deberá ser previamente aceptada por la Farmacia de Buques de Ferrol. El importe de estas adquisiciones, no superará el 2% del importe de adjudicación del contrato.

El material será nuevo y en su recepción contará con la aprobación de la unidad peticionaria. El material no se considerará efectivamente suministrado, hasta que reciba la conformidad de la unidad.

El servicio de transporte, entrega, instalación, manipulación y cualquier otro coste derivado del suministro, será por cuenta del contratista.

4. VALORACIÓN ESTIMADA DE LOS MATERIALES.

El importe estimado destinado a materiales y otros costes directos asimilados, imputables o asociados a éstos es el expuesto en el detalle de la Valoración Técnico-Económica anterior, siendo su Detalle, Descripción, Cuantificación y Valoración (sin IVA) son las incluidas en:

El anexo ("RELACIÓN ESTIMADA, CUANTIFICADA Y VALORADA DE LOS MATERIALES") del presente PPTP.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Las entregas se realizarán en la Farmacia de Buques del Arsenal de Ferrol en un plazo máximo de 7 días naturales desde la solicitud de material a la empresa adjudicataria del contrato.

La mercancía deberá ser entregada en la Farmacia de Buques del Arsenal de Ferrol antes de las 13:30 horas.

Junto al pedido se entregará un albarán que que indicará número del pedido y, por cada voz el número de referencia y precio.

Así mismo, se podrá solicitar de forma excepcional por motivos técnicos y/o asistenciales ineludibles, algún producto no incluido en la relación de productos de la oferta económica. Antes de ser suministrado, la tarifa de dichos productos deberá ser previamente aceptada por la Farmacia de Buques de Ferrol. El importe de estas adquisiciones, no superará en ningún caso el 10% del importe de adjudicación del contrato.



La empresa adjudicataria debe garantizar el suministro durante el tiempo que dure el contrato (máximo hasta el 30 de diciembre de 2024).

6. CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

No se aceptarán caducidades inferiores a 24 meses.

De conformidad con el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, y lo dispuesto en el Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios; los productos estándar, objeto de este expediente de contratación, deberán llevar el marcado CE y cumplir con la normativa vigente en cada momento.

El adjudicatario abonará o repondrá, sin coste, el material que presente cualquier discrepancia respecto a la cantidad a suministrar, vida útil y daños en el material que impidan su uso como producto sanitario

7. PUNTO DE CONTACTO.

Serán Puntos de contacto del Coordinador de la Empresa, a los exclusivos fines del presente PPTP, los siguientes:

- o El Responsable del Contrato (RC) indicado en el PCAP.



MINISTERIO
DE DEFENSA

ARMADA
JEFATURA DE APOYO LOGISTICO
ARSENAL MILITAR DE FERROL

JEFATURA DE APOYO SANITARIO
DE FERROL
FARMACIA DE BUQUES-

ANEXOS AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS PROCEDIMIENTOS, REQUISITOS Y CONDICIONES POR LAS QUE HA DE REGIRSE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LAS ACTUACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS.



ANEXO DEL LOTE UNICO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

RELACIÓN ESTIMADA, CUANTIFICADA Y VALORADA DE LOS MATERIALES

1. **RELACIÓN DE CONSUMOS.** La Relación Estimativa Previsible del conjunto de necesidades de Materiales para el desarrollo de la ejecución del contrato, sin perjuicio de que las reales pudieran demandar , es la siguiente:

NOMBRE/DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIT. (€.)	VALOR ITEM ESTIM. (€.)
Depósito Apex Vac Plus de 800 ml	10	21,20 €	212,00 €
Tubo de conexión para Apex Vac Plus	10	25,50 €	255,00 €
Filtro hidrófobo para Apex Vac Plus	10	5,50 €	55,00 €
Test paquete de Bowie Dick CLASSE2+CLASSE6. CAJA DE 20 UND	20	121,00 €	2.420,00 €
Cinta adhesiva indicadora de esterilización de 19 mm y 50 m de longitud. Que cumpla con la norma EN ISO 11140-1:2014	60	15,90 €	954,00 €
Rollo mixto de 100 mm x 200m para esterilización	10	24,72 €	247,20 €
Sensor de flujo para bomba de infusión Alaris GW 800	20	29,25 €	585,00 €
Sistema de infusión compatible con bomba Mindray Benefusion VP5	50	9,75 €	487,50 €
Sistema de infusión con filtro de 15 micrometros en cámara de goteo, válvula antisifón (230 cm) para Alaris GW 800	150	12,50 €	1.875,00 €
Sistema de transfusión de sangre de la serie Alaris™ GW con filtro de 200 µm en la cámara. Libre de DEHP	30	21,95 €	658,50 €
Sistema de infusión de la serie GW libre de DEHP, con filtro de 15 µm en la cámara. Color ámbar, resistente a la luz. Válvula antisifón	50	15,90 €	795,00 €
Alargadera con curva en J para BD PK Plus	20	10,90 €	218,00 €
Sistema de infusión primario de la serie Alaris SE. Color ámbar	50	9,75 €	487,50 €
Sistema de transfusión de sangre para Alaris™ SE con filtro de 200 µm en la cámara	30	20,90 €	627,00 €
Sistema de infusión primario de la serie Alaris™ SE	100	12,75 €	1.275,00 €
Papel de impresión para Mindray BC-20S	10	4,95 €	49,50 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Zoll AED plus	30	72,20 €	2.166,00 €
Electrodos en Z compatibles con desfibrilador Zoll AED plus	20	172,50 €	3.450,00 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Zoll AED plus pediátricos	15	174,24 €	2.613,60 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Schiller Defigard Touch 7 adulto	30	34,60 €	1.038,00 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Schiller Defigard Touch 7 pediátricos	10	36,00 €	360,00 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Beneheart D6/Physiocontrol	25	87,12 €	2.178,00 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Beneheart D6/Physiocontrol pediátricos	10	77,82 €	778,20 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Power Heart G3	2	82,28 €	164,56 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Philips Heartstart HS 1	2	89,54 €	179,08 €
Electrodos para desfibrilador compatibles con Reanibex 200	2	80,00 €	160,00 €
Gel ultrasonidos para ecógrafo transparente 250 ml	10	0,74 €	7,40 €
Rollo papel para impresión ECG compatible con Cardioline AR2100ADV	15	8,55 €	128,25 €
Papel en Z para impresión ECG compatible con Cardioline AR2100ADV	5	55,06 €	275,30 €
Rollo papel para impresión ECG compatible con Cardiovit FT-1	15	18,59 €	278,85 €
Papel en Z para impresión ECG compatible con Cardioline ECG100S	10	18,59 €	185,90 €
Boquillas para etilómetro 6810/6820/7000	1500	0,95 €	1.425,00 €
Aceite de inmersión para microscopio	10	20,56 €	205,60 €
Electrodos desechables para ECG de espuma, de gel líquido. Tamaño 48 x 50 mm	10000	0,11 €	1.100,00 €
Gel ECG electroconductor 250 ml	30	0,93 €	27,90 €
Cable troncal ECG de 12 derivaciones compatible con monitor Mindray Benevision N1	4	178,00 €	712,00 €
Cable de 12 derivaciones para zona torácica compatible con Mindray Benevision N1. Tipo pinza	4	178,00 €	712,00 €



Cable de 12 derivaciones para extremidades compatible con Mindray Benevision N1. Tipo pinza	4	178,00 €	712,00 €
Bolsa de transporte para el Utech VS2000. Con correa. Dimensiones: 30 cm x 18 cm x 16 cm	4	89,79 €	359,16 €
Manguito para Utech VS2000 para adultos (XL)	4	28,79 €	115,16 €
Maletín de transporte para Mindray Beneheart D6	2	108,90 €	217,80 €
Sonda de temperatura compatible con monitor-desfibrilador Mindray Beneheart D6	3	68,50 €	205,50 €
Manguito/Brazaletes PNI 46-66 cm CON conector para Mindray Beneheart D6	2	26,50 €	53,00 €
Rollo papel para impresión ECG compatible con Beneheart D6	10	26,59 €	265,90 €
Rollo papel para impresión ECG compatible con impresora Brother para Schiller Defigard Touch 7	15	26,59 €	398,85 €
Manguito para Mindray Beneheart D6 para niños	4	26,50 €	106,00 €
Espéculo auricular desechable de 2 mm para Ri-Scope L1/L2. Bolsa de 100 uds.	7	12,94 €	90,58 €
Espéculo auricular desechable de 3 mm para Ri-Scope L1/L2. Bolsa de 100 uds.	7	14,90 €	104,30 €
Espéculo auricular desechable de 4 mm para Ri-Scope L1/L2. Bolsa de 100 uds.	7	18,20 €	127,40 €
Circuito respiratorio para respirador Weinman Medumat Standard. Con posibilidad de medir CO2. Circuito de 2 metros. Con sensor de flujo. Desechable. Caja de 25 unidades	2	347,50 €	695,00 €
Circuito respiratorio compatible con Hersill Vitae 40	20	111,20 €	2.224,00 €
Circuito respiratorio compatible con respirador Osiris 2	20	15,75 €	315,00 €
Circuito respiratorio compatible con Oxylog 2000+ con sensor de flujo. Desechable. Longitud 1,5 m	50	20,45 €	1.022,50 €
Circuito respiratorio VentStar® desechable, coaxial, 1,9 m, 20 uds., no fabricado con látex de caucho natural para Savina 300	15	202,00 €	3.030,00 €
Vaso humidificador autoclavable de 250 ml con conector a caudalímetro	20	41,65 €	833,00 €
Vaso humidificador desechable de 250 ml con conexión roscada a caudalímetro y conexión en espiga a gafa nasal/mascarilla	25	4,50 €	112,50 €
Mascarilla de nebulización	200	1,98 €	396,00 €
Mascarilla con reservorio	200	1,34 €	268,00 €
Mascarilla de oxigenoterapia	300	1,38 €	414,00 €
Mascarilla de oxigenoterapia pediátrica	30	1,54 €	46,20 €
Celda de oxígeno para Fabius Tiro (6850645)	1	278,40 €	278,40 €
Sensor de oxígeno Oxytrace VE para ventilador Savina (MX01049)	1	368,40 €	368,40 €
Sensor de oxígeno O0M105	4	61,32 €	245,28 €
Filtro intercambiador de calor y humedad (HMEFs)	100	2,10 €	210,00 €
Filtro antibacteriano para respirador Weinman Medumat Standard. Set de 5	2	52,00 €	104,00 €
Circuito respiratorio desechable compatible con Oxylog 1000. Longitud de 1,8 m	10	110,00 €	1.100,00 €
Válvula reutilizable espiratoria para Savina	2	37,67 €	75,34 €
Balón reservorio de 2L con dispositivo anti oclusión, cuello 22F	25	52,80 €	1.320,00 €
Conector de tubos recto bicónico grande-grande	50	0,27 €	13,30 €
Mascarilla de oxígeno Hudson Venturi con tubo y 6 diluidores para regular la concentración	100	3,32 €	332,00 €
Mascarilla de anestesia clásica, adulto grande, con anillo naranja, 22F, tamaño 5	50	52,80 €	2.640,00 €
Mascarilla de anestesia clásica, adulto grande, con anillo naranja, 22F, tamaño 4	50	52,80 €	2.640,00 €
Cánula supraglótica i-gel® para adultos tamaño pequeño, nº 3 (30-60kg)	60	33,88 €	2.032,80 €
Cánula supraglótica i-gel® para adultos tamaño mediano, nº 4 (50-90kg)	60	33,88 €	2.032,80 €
Cánula supraglótica i-gel® para adultos tamaño grande, nº 5 (+90kg)	60	33,88 €	2.032,80 €
Papel de impresión para Linx EVO	15	9,12 €	136,80 €
Trampa de agua para capnografía de monitores multiparametricos tipo Mindray	10	25,20 €	252,00 €
Cartucho desechable pre-relleno con 1kg de absorbente de dióxido de carbono compatible con Fabius Tiro	20	36,35 €	727,00 €
Sensor de caudal espiratorio x5 (KY664500) para Monnal T60	3	62,05 €	186,15 €
Válvula espiratoria Monnal Eva x5 (KY694800) para Monnal T60	3	77,10 €	231,30 €
Membranas de válvula esterilizables x5 (KY665300) para Monnal T60	3	37,67 €	113,01 €
Sensor de flujo espiratorio esterilizable x1 (KY63220) para Monnal T60	9	72,05 €	648,45 €
Sensor de flujo reutilizable para Hersill 40 (ref. 3200896)	3	51,80 €	155,40 €
Filtro para Hersill VITAE 40 (ref. 3200817)	10	3,48 €	34,80 €
Bolsa de transporte para Monnal T60 (KF007800)	1	266,57 €	266,57 €



MINISTERIO
DE DEFENSA

ARMADA
JEFATURA DE APOYO LOGISTICO
ARSENAL MILITAR DE FERROL

JEFATURA DE APOYO SANITARIO
DE FERROL
FARMACIA DE BUQUES-

Cable 12 derivaciones para monitor multiparamétrico EDAN X10	2	170,00 €	340,00 €
TOTAL ESTIMACIÓN NECESIDADES.....			59.975,29 €

2. **PRECIO Y ORIGEN DE LOS MATERIALES.** Los materiales que se demanden para realizar el desarrollo las prestaciones se entenderán que son los originales del fabricante.

Los precios/tarifas aplicables serán los vigentes durante el período contractual conforme los distribuidores oficiales autorizados en base a los Catálogos de Referencia.

Todos los precios de los Catálogos de Referencia de las distintas Firmas Comerciales y Fabricantes se entenderán tanto para las Ofertas como para el desarrollo del propio Contrato, sin I.V.A Aplicable.

CSV: 203001FDYVp6P5hG+8IS5W/YYZ6Lw1/Vc= - http://sede.defensa.gob.es