

**EXPEDIENTE:** 2022000037

## OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de SISTEMAS DE TERAPIA DE PRESION NEGATIVA (TPN), para cubrir las necesidades del Hospital

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	1	TPN UN SOLO USO PARA PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES DE HERIDA QUIRÚRGICA Y TRATAMIENTO DE HERIDAS DE BAJO Y MODERADO NIVEL DE EXUDADO MÍNIMO 7 DÍAS DE DURACIÓN

Se deberá ofertar sistema de TPN de un solo uso automático sin depósito que conste de los siguientes elementos:

- Kit estéril de una bomba y con posibilidad de un apósito y dos apósitos
- Bomba desechable de un solo uso
- Silencioso y ligero
- Vida útil mínimo 7 días
- Apósito mínimo 3 capas: capa adhesiva, capa de alta absorción y capa que permita la evaporación y evite la entrada de aire
- Tiras de fijación secundaria

1	2	TPN UN SOLO USO SIN DEPOSITO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZACIÓN DE BAJO Y MODERADO NIVEL DE EXUDADO MÍNIMO 14 DÍAS DE DURACIÓN
---	---	---

Se deberá ofertar sistema de TPN de un solo uso automático sin depósito que conste de los siguientes elementos:

- Kit de una bomba y al menos dos apósitos
- Bomba desechable de un solo uso
- Silencioso y ligero
- Vida útil mínimo 14 días
- Apósito mínimo 3 capas: capa adhesiva, capa de alta absorción y capa que permita la evaporación y evite la entrada de aire
- Tiras de fijación secundaria

2	3	TPN, DEPOSITOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO CON PUESTA A DISPOSICIÓN DE BOMBAS DE SUCCIÓN, PARA TRATAMIENTO DE HERIDAS DE MEDIO-ALTO NIVEL DE EXUDADO
---	---	--

Se deberá ofertar sistema de TPN que conste de los siguientes elementos:

- Drenaje de silicona con sistema de sellado. Dispondrá de sistema antiestancamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga las presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice), y sistema de antiacodamiento



- Film transparente impermeable a fluidos y que evite la entrada de aire y transpirable que permita la evaporación con una correcta adherencia y tolerancia cutánea. De retirada fácil y que no deje residuos en su retirada. Tiempo de permanencia mínimo del film en condiciones normales de 3 días. Debe de cumplir la normativa europea UNE EN 13726-2 y deben tener una tasa de transmisión de vapor mínima de 600g/m<sup>2</sup>/24h.
- Espuma de poliuretano hipoalérgica, no irritante y recortable para adaptarse a cualquier forma de la herida. Que no se adhiera al lecho de la herida y no deje residuos en su retirada. Reticulada. Con poros de 400 a 600µ
- El dispositivo no debe producir ningún tipo de daño iatrogénico (decúbitos, irritaciones cutáneas, etc)
- Tratamiento de heridas de hasta 7 cm de profundidad
- Exento de látex
- Libre de ftalatos (DEHP)
- Medidas:
  - Grande: 25cm x 15cm x 3cm ± 5%
  - Mediana: 20cm x 12cm x 3cm ± 5%
  - Pequeña: 10cm x 8cm x 3cm ± 5%

#### Depósito pequeño

Se deberá ofertar depósito de exudado para TPN que conste de las siguientes características (mínimo 250 ml, máximo 500 ml):

- Con filtro antidesbordamiento , antimicrobiano y antiolores
- Con gel incorporado que evite derrames
- Graduado
- Que permita visualizar el líquido drenado
- Exento de látex

#### Depósito grande

Se deberá ofertar depósito de recogida de exudado para TPN que conste de las siguientes características (mínimo 700 ml, máximo 1000 ml):

- Con filtro antidesbordamiento , antimicrobiano y antiolores
- Con gel incorporado que evite derrames
- Graduado
- Que permita visualizar el líquido drenado
- Exento de látex

#### Drenaje de silicona con sistema de sellado

- Compatible con cualquier tipo de contenedor de exudado
- Dispondrá de sistema antiestancamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice)
- El dispositivo no debe producir ningún tipo de daño iatrogénico
- Exento de látex

#### Equipo de vacío – en cesión (puesto a disposición del hospital durante la vigencia del contrato)

- Con menú claro e intuitivo
- Que permita el uso de guantes para su manipulación
- Con sistema de aviso de mantenimiento
- Con bloqueo de funciones
- Alarmas audibles y visibles en la unidad terapéutica para obstrucción y fuga
- Que se puedan silenciar las alarmas
- Con sistema de presión continua y alterna. Rango de presión entre -25 y -200 mmHg
- Con autonomía de ≥ de 12 h
- Anclaje para bolsa de transporte/cama
- Bolsa de transporte
- Correas de transporte



- Con cable de alimentación y batería autónoma
- Número de equipos en cesión: 15. Se podrá incrementar el número de equipos dependiendo de la necesidad del hospital

3	4	GASA O SIMILAR PARA TPN
---	---	-------------------------

Se deberá ofertar un kit que conste de los siguientes elementos:

- Drenaje de silicona con sistema de sellado. Dispondrá de sistema antiescantamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga la presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice), y sistema de antiacodamiento
- Film transparente impermeable a fluidos y que evite la entrada de aire y transpirable que permita la evaporación con una correcta adherencia y tolerancia cutánea. De retirada fácil y que no deje residuos en su retirada. Tiempo de permanencia mínimo del film en condiciones normales de 3 días. Debe de cumplir la normativa europea UNE EN 13726-2 y deben tener una tasa de transmisión de vapor mínima de 600g/m<sup>2</sup>/24h.
- Gasa antiadherente poliuretano impregnada en parafina
- Gasa antimicrobiana. Algodón 100% impregnada en polihexametileno biguanida al 0,2%
- Protector para el lecho de la herida
- El dispositivo no debe producir ningún tipo de daño iatrogénico (decúbitos, irritaciones cutáneas, etc)
- Exento de látex

#### Depósito pequeño

Se deberá ofertar depósito de exudado para TPN que conste de las siguientes características (mínimo 250 ml, máximo 500 ml):

- Con filtro antidesbordamiento , antimicrobiano y antiolores
- Con gel incorporado que evite derrames
- Graduado
- Que permita visualizar el líquido drenado
- Exento de látex

#### Depósito grande

Se deberá ofertar depósito de recogida de exudado para TPN que conste de las siguientes características (mínimo 700 ml, máximo 1000 ml):

- Con filtro antidesbordamiento , antimicrobiano y antiolores
- Con gel incorporado que evite derrames
- Graduado
- Que permita visualizar el líquido drenado
- Exento de látex

#### Drenaje de silicona con sistema de sellado

- Compatible con cualquier tipo de contenedor de exudado
- Dispondrá de sistema antiestancamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice)
- El dispositivo no debe producir ningún tipo de daño iatrogénico
- Exento de látex

#### Equipo de vacío – en cesión (puesto a disposición del hospital durante la vigencia del contrato)

- Con menú claro e intuitivo
- Que permita el uso de guantes para su manipulación
- Con sistema de aviso de mantenimiento

- Con bloqueo de funciones
- Alarmas audibles y visibles en la unidad terapéutica para obstrucción y fuga
- Que se puedan silenciar las alarmas
- Con sistema de presión continua y alterna. Rango de presión entre -25 y -200 mmHg
- Con autonomía de  $\geq$  de 12 h
- Anclaje para bolsa de transporte/cama
- Bolsa de transporte
- Correas de transporte
- Con cable de alimentación y batería autónoma
- Número de equipos en cesión: 3. Se podrá incrementar el número de equipos dependiendo de las necesidades del hospital

4	5	TPN, DEPOSITOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO CON PUESTA A DISPOSICION DE BOMBAS DE SUCCION, PARA TRATAMIENTO DE HERIDAS INTRA-ABDOMINALES
---	---	---

Se deberá ofertar sistema de TPN para uso intra-abdominal que conste de los siguientes elementos y características:

- Drenaje de silicona con sistema de sellado que sea eficaz. Dispondrá de sistema antiescantamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga la presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice), y sistema de antiacodamiento
- Capa protectora de órganos
- Film transparente impermeable a fluidos y que evite la entrada de aire y transpirable que permita la evaporación con una correcta adherencia y tolerancia cutánea. De retirada fácil y que no deje residuos en su retirada. Tiempo de permanencia mínimo del film en condiciones normales de 3 días. Debe de cumplir la normativa europea UNE EN 13726-2 y deben tener una tasa de transmisión de vapor mínima de 600g/m<sup>2</sup>/24h.
- Espuma de poliuretano
- Exento de látex
- En envase individual estéril

#### Depósito

Se deberá ofertar depósito de recogida de exudado para TPN que conste de los siguientes elementos y características:

- Depósito grande
- Con escala graduada
- Con filtro de carbón activado y gel solidificador
- Tamaño: 800 ml  $\pm$  20%
- Exento de látex
- En envase individual

#### Drenaje de silicona con sistema de sellado

- Compatible con cualquier tipo de contenedor de exudado
- Dispondrá de sistema antiestancamiento del exudado o doble lumen o cualquier otro sistema que mantenga presiones homogéneas (indicando el licitador en la ficha técnica el sistema que utilice)
- El dispositivo no debe producir ningún tipo de daño iatrogénico
- Exento de látex

#### Equipo de vacío – en cesión (puesto a disposición del hospital durante la vigencia del contrato)


- Con menú claro e intuitivo
- Que permita el uso de guantes para su manipulación



- Con sistema de aviso de mantenimiento
- Con bloqueo de funciones
- Alarmas audibles y visibles en la unidad terapéutica para obstrucción y fuga
- Que se puedan silenciar las alarmas
- Con sistema de presión continua y alterna. Rango de presión entre -25 y -200 mmHg
- Con autonomía de  $\geq$  de 12 h
- Anclaje para bolsa de transporte/cama
- Bolsa de transporte
- Correas de transporte
- Con cable de alimentación y batería autónoma
- Número de equipos en cesión: 4. Se podrá incrementar el número de equipos dependiendo de la necesidad del hospital

#### ANEXO:


1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los artículos ofertados deberán cumplir lo establecido en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios y, para el caso de productos implantables activos el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre así como el Real Decreto 1662/2000 de 29 de septiembre para los productos sanitarios diagnóstico "in vitro". En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el certificado de exención de látex.
3. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna a efectos de valoración de los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego.
4. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.  
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
5. Etiquetado en el que figure:
  - a. La denominación del artículo.
  - b. El método de esterilización utilizado.
  - c. Las fechas de caducidad del producto.
  - d. El número de lote.
  - e. La referencia comercial.
  - f. Marcado CE.
  - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
6. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
7. Los adjudicatarios impartirán cursos de formación. Se realizarán dentro del primer mes desde la firma del contrato y de forma permanente, cuando sea necesario, durante la ejecución del mismo.
8. El adjudicatario se comprometerá a la reposición y puesta a disposición de los equipos y depósitos que no funcionen, o aquellos que necesiten mantenimiento técnico en el plazo de 48 horas.
9. El cumplimiento de todos estos extremos deben justificarse en el Sobre 2.

	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
--	---	--	----------

**P.A. 2022000037**

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
<b>LOTE 1.1 TPN UN SOLO USO PARA PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES DE HERIDA QUIRÚRGICA Y TRATAMIENTO DE HERIDAS DE BAJO Y MODERADO NIVEL DE EXUDADO MÍNIMO 7 DÍAS DE DURACIÓN</b>										
1	1.1	316615	APOSITO 10 X 20 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	244	135,00	32.940,00	10,00	3.294,00	36.234,00
1	1.2	316617	APOSITO 10 X 30 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	124	135,00	16.740,00	10,00	1.674,00	18.414,00
1	1.3	316618	APOSITO 10 X 40 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	112	135,00	15.120,00	10,00	1.512,00	16.632,00
1	1.4	312133	KIT 2 APOSITOS 10 X 20 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	218	140,00	30.520,00	10,00	3.052,00	33.572,00
1	1.5	309659	KIT 2 APOSITOS 10 X 30 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	250	140,00	35.000,00	10,00	3.500,00	38.500,00
1	1.6	308898	KIT 2 APOSITOS 10 X 40 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	120	150,00	18.000,00	10,00	1.800,00	19.800,00
1	1.7	300704	KIT 2 APOSITOS 15 X 15 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	274	140,00	38.360,00	10,00	3.836,00	42.196,00
1	1.8	300706	KIT 2 APOSITOS 15 X 20 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	88	140,00	12.320,00	10,00	1.232,00	13.552,00
1	1.9	314068	KIT 2 APOSITOS 15 X 30 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	30	150,00	4.500,00	10,00	450,00	4.950,00
1	1.10	314074	KIT 2 APOSITOS 25 X 25 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	6	160,00	960,00	10,00	96,00	1.056,00
1	1.11	314961	KIT 2 APOSITOS ANATOMICO GRANDE 20 X 25 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	12	195,00	2.340,00	10,00	234,00	2.574,00
1	1.12	314962	KIT 2 APOSITOS ANATOMICO PEQUEÑO 15 X 20 CM. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO	UNIDAD	42	175,00	7.350,00	10,00	735,00	8.085,00
1	1.13	326841	SISTEMA PRESION NEGATIVA 15 X 15 CM P/PICO	UNIDAD	8	135,00	1.080,00	10,00	108,00	1.188,00
<b>LOTE 1.2 TPN UN SOLO USO SIN DEPOSITO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZACIÓN DE BAJO Y MODERADO NIVEL DE EXUDADO MÍNIMO 14 DÍAS DE DURACIÓN</b>										
1	2.14	325642	SISTEMA PRESION NEGATIVA UN SOLO USO 15 X 20 P/PICO 14	UNIDAD	14	230,00	3.220,00	10,00	322,00	3.542,00
1	2.15	325643	KIT SISTEMA PRESION NEGATIVA 15 X 15 UN SOLO USO P/PICO 14	UNIDAD	30	230,00	6.900,00	10,00	690,00	7.590,00
<b>TOTAL LOTE 1:</b>							<b>225.350,00</b>		<b>22.535,00</b>	<b>247.885,00</b>

<b>LOTE 2.3 TPN, DEPOSITOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO CON PUESTA A DISPOSICIÓN DE BOMBAS DE SUCCIÓN, PARA TRATAMIENTO DE HERIDAS DE MEDIO-ALTO NIVEL DE EXUDADO</b>										
2	3.16	318345	SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA C/ESPONJA NEGRA GRANDE 25 X 15 X 3 CM. 3 FILMS.	UNIDAD	8	80,00	640,00	10,00	64,00	704,00
2	3.17	293747	SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA C/ESPONJA NEGRA MEDIANA 20 X 13 X 3 CM + 2 FILMS	UNIDAD	396	69,00	27.324,00	10,00	2.732,40	30.056,40
2	3.18	292168	SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA C/ESPONJA NEGRA PEQUEÑA 10 X 8 X 3 CM + 1 FILM	UNIDAD	512	58,00	29.696,00	10,00	2.969,60	32.665,60
2	3.19	304601	ACCESORIO SOFT PORT SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	80	18,00	1.440,00	21,00	302,40	1.742,40
2	3.20	292169	DEPOSITO 300 ML. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	322	57,27	18.440,94	21,00	3.872,60	22.313,54
2	3.21	300918	DEPOSITO 800 ML. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	224	65,46	14.663,04	21,00	3.079,24	17.742,28
<b>TOTAL LOTE 2:</b>							<b>92.203,98</b>		<b>13.020,24</b>	<b>105.224,22</b>

 SaludMadrid	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	---	--	----------

**P.A. 2022000037**

**LOTE 3.4 GASA O SIMILAR PARA TPN**

3	4.22	323766	SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA 2 GASAS MEDIANAS 15 X 17 CM + 1 FILM	UNIDAD	70	70,00	4.900,00	10,00	490,00	5.390,00
3	4.23	304601	ACCESORIO SOFT PORT SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	80	18,00	1.440,00	21,00	302,40	1.742,40
3	4.24	292169	DEPOSITO 300 ML. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	322	57,27	18.440,94	21,00	3.872,60	22.313,54
3	4.25	300918	DEPOSITO 800 ML. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	224	65,46	14.663,04	21,00	3.079,24	17.742,28
					<b>TOTAL LOTE 3:</b>		<b>39.443,98</b>		<b>7.744,24</b>	<b>47.188,22</b>



P.A. 2022000037

LOTE 4.5 TPN, DEPOSITOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO CON PUESTA A DISPOSICION DE BOMBAS DE SUCCION, PARA TRATAMIENTO DE HERIDAS INTRA-ABDOMINALES										
4	5.26	300917	KIT APOSITO ABDOMINAL C/2 BLOQUES FOAN 43 X 30 X 3 CM. + CAPA PROTECTORA ORGANOS + 6 FILMS	UNIDAD	198	210,00	41.580,00	10,00	4.158,00	45.738,00
4	5.27	304601	ACCESORIO SOFT PORT SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	80	18,00	1.440,00	21,00	302,40	1.742,40
4	5.28	300918	DEPOSITO 800 ML. SISTEMA TERAPIA PRESION NEGATIVA	UNIDAD	224	65,46	14.663,04	21,00	3.079,24	17.742,28
TOTAL LOTE 4:							57.683,04		7.539,64	65.222,68

IMPORTE TOTAL:	414.681,00		50.839,12	465.520,12
----------------	------------	--	-----------	------------

\*\* La oferta de los licitadores no podrá superar el precio máximo del lote , ni los precios máximos unitarios de cada número de orden.