

EXPTE: A/SUM-007132/2019

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BOLSAS DE DIURESIS Y
DRENAJES PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES**

1

PRIMERA: DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULOS/CANTIDAD/PRECIO

Este contrato tiene por objeto la adquisición de BOLSAS DE DIURESIS Y DRENAJES para los pacientes, del Hospital Universitario de Móstoles, según el detalle siguiente:

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	Cantidad/ 24 meses
1	1	BOLSA DE ORINA HORARIA 2 L CON URINOMETRO DE 500 CC.	4.000
2	2	BOLSA P/MUESTRA ORINA NEONATAL	1.300
3	3	BOLSA P/MUESTRA ORINA PEDIATRICA	3.300
4	4	BOLSA ORINA 2 L. SIN GRIFO NO ESTERIL.	19.000
5	5	BOLSA ORINA 2L. CON GRIFO ESTERIL.	12.000
6	6	SOPORTE PERCHA BOLSA ORINA.	2.600
7	7	BOLSA ORINA GRAN CAPACIDAD CON GRIFO	1.300
8	8	BOLSA ASPIRACION PARA SISTEMA DE VACIO SIN VÁLVULA	13.000
8	9	BOLSA ASPIRACION PARA SISTEMA DE VACIO CON VÁLVULA	4.000
9	10	DRENAJE PENROSE SILICONA 8X300MM.	320
9	11	DRENAJE PENROSE SILICONA 12X500MM.	300
9	12	DRENAJE PENROSE SILICONA 19X500MM	100
10	13	DRENAJE JACKSON PRATT PLANO	100
10	14	TUBO DRENAJE JACK PRATT REDONDO 10CH	100
10	15	TUBO DRENAJE JACKSON PRATT REDONDO 16 CH	100
11	16	TUBO DE DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 10CH.	80
11	17	TUBO DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 15CH.	240

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	Cantidad/ 24 meses
11	18	TUBO DE DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 19CH	680
12	19	SONDA DRENAJE REDON 10CHX70MM	240
12	20	SONDA DRENAJE REDON 12CHX70MM	420
12	21	SONDA DRENAJE REDON 14CHX70MM.	640
12	22	SONDA DRENAJE REDON 16CHX70MM	40
13	23	CONTENEDOR DRENAJE TIPO REDON 600ML.	2.800
13	24	CONTENEDOR DRENAJE TIPO REDON 400ML.	700
14	25	COLECTOR DRENAJE SILICONA 400ML.BAJA PRESION.	1.120
15	26	SISTEMA DE DRENAJE TORÁCICO	320
16	27	TUBO DE ASPIRACIÓN CON BULBO	640
17	28	TUBO DE ASPIRACIÓN PVC ESTERIL	7.000

2

SEGUNDA: DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

A. BOLSAS DE DIURESIS

LOTE 1: BOLSA DE ORINA HORARIA

Nº DE ORDEN 1: BOLSA DE ORINA HORARIA 2 L CON URINOMETRO DE 500 CC.

Sistema colector de orina de medida precisa en adultos, pediátricos y neonatales, en circuito cerrado con urinómetro.

El sistema debe ser cerrado con la bolsa fijada a la cámara del urinómetro que impida la desconexión y apertura del sistema (según proyecto ITU-zero, para evitar infecciones del tracto urinario.)

Tubo de polímero de 100-200cm de longitud, flexible, transparente y antiacodable, que minimice el estancamiento de orina y con pinza de clampaje que haga posible la extracción de muestras en el punto de inserción destinado para ello.

En su extremo distal: conexión universal adaptable a la sonda vesical con superficie interior lisa y exterior con muescas, con capuchón protector en la conexión.

Punto de inyección para extracción de muestras sin aguja situado próximo al cono de acoplamiento, con clamp.

Con sistema de anclaje o sujeción a la cama del paciente incorporado.

Presentación en envase individual estéril.

Características del Urinómetro:

Capacidad 500ml.

Con escala medidora nítida e imborrable, de 1 hasta 40ml de ml en ml, y de 5-10ml en 5-10 ml cuando sea superior a esa cantidad.

Escala de medición centrada para facilitar su visualización.

Válvula anti-retorno hidrofóbica y antibacteriana a la entrada de la cámara del urinómetro.

Sistema evacuatorio rápido a bolsa, que pueda manejarse con una mano de forma segura sin dejar restos de orina en la cámara de vaciado.

3

Características de la bolsa:

Bolsa colectora abierta de polímero plástico transparente con capacidad de 1500-2000ml y escala medidora cada 100ml.

Válvula anti-retorno hidrofóbica y antibacteriana a la entrada de la bolsa.

Sistema evacuatorio rápido, que pueda manejarse de forma segura.

Sistema de seguridad en la entrada de la bolsa, (preferiblemente sin clamp)

Escala medidora imborrable.

Exento de látex.

LOTE 2: BOLSA PARA RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA NEONATAL

Nº DE ORDEN 2: BOLSA P/MUESTRA ORINA NEONATAL

Bolsa orina para recién nacido con adhesivo, estanca.

Plástico blanco transparente, superficie hipoalérgica, con orificio central.

Cierres bien sellados con bordes romos no traumáticos.

Con válvula antirretorno

Adhesivo que mantenga sus propiedades cuando exista humedad.

LOTE 3: BOLSA PARA RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA PEDIÁTRICA

Nº DE ORDEN 3: BOLSA P/MUESTRA ORINA PEDIÁTRICA

Bolsa para recogida de muestras de orina pediátrica.

Capacidad mínima 100 cc.

Disco autoadhesivo hipoalérgico, que mantenga sus propiedades cuando exista humedad.

Válvula antirretorno aproximadamente 3 cm. por debajo de la parte inferior de la boca de la entrada.

Bordes de sellado totalmente atraumáticos.

LOTE4: BOLSA DE ORINA SIN GRIFO

Nº DE ORDEN 4: BOLSA ORINA 2 L. SIN GRIFO NO ESTERIL.

Bolsa de un solo uso, no estéril, de polímero plástico grado médico, transparente en una de sus caras como mínimo.

Capacidad 2000cc aproximadamente.

Escala medidora de 100 en 100 cc, nítida e imborrable.

Las paredes de la bolsa tendrán como mínimo 0,10 mm de grosor y soldadura adecuada.

Tubo de polímero plástico de 85 cm longitud como mínimo. Flexible, transparente y antiacodable. Luz interior del tubo mínimo 5 mm.

El extremo distal del tubo, deberá ser de plástico rígido, superficie interior lisa y exterior con rugosidades o muescas, adaptable a cualquier tipo de sonda o colector Capuchón protector de la conexión

Hendiduras reforzadas en los extremos superiores que permitan el acoplamiento de un gancho de soporte.

Válvula antirretorno en la entrada de la bolsa.

4

LOTE 5: BOLSA DE ORINA CON GRIFO

Nº DE ORDEN 5: BOLSA ORINA 2L. CON GRIFO ESTERIL.

Bolsa de un solo uso estéril, de polímero plástico grado médico, transparente en una de sus caras como mínimo.

Capacidad 2000 cc aproximadamente.

Escala medidora de 100 en 100 cc, nítida e imborrable.

Las paredes de la bolsa tendrán como mínimo 0,10 mm. De grosor y soldadura adecuada.

Tubo de polímero plástico de 85 cm longitud como mínimo. Flexible, transparente y antiacodable. Luz interior del tubo mínimo 5 mm.

El extremo distal del tubo, deberá ser de plástico rígido, superficie interior lisa y exterior con rugosidades o muescas, adaptable a cualquier tipo de sonda o colector Capuchón protector de la conexión

Hendiduras reforzadas en los extremos superiores que permitan el acoplamiento de un gancho de soporte.

Válvula antirretorno en la entrada de la bolsa.

Sistema evacuador al final de la bolsa y dispositivo de seguridad en el cierre.

Con punto para la toma de muestras sin aguja situado próximo al conector universal, con clamp en el tubo para facilitar la recogida de la misma.

LOTE 6: SOPORTE PARA BOLSA DE ORINA

Nº DE ORDEN 6: SOPORTE PERCHA BOLSA ORINA.

Soporte para bolsas orina, no oxidable.

Válido para todo tipo de bolsas de 2 litros aproximadamente

Resistentes al peso de la bolsa al máximo de su capacidad.

LOTE 7: BOLSA DE ORINA GRAN CAPACIDAD

Nº DE ORDEN 7: BOLSA ORINA GRAN CAPACIDAD CON GRIFO.

Bolsa de un solo uso estéril, de polímero plástico grado médico, transparente en una de sus caras como mínimo.

Con capacidad total de 4000-5000cc.

En la cara anterior llevará impresa una escala medidora de 100 en 100 cc. Nítida e imborrable.

El sellado debe ser de alta seguridad electrotérmica en todo el contorno de la bolsa que garantice una seguridad anti-rotura cuando la bolsa esté colgada y llena.

Válvula antirretorno, con cierre unidireccional localizada en la entrada de la bolsa.

Tubo de conexión transparente, flexible, antiacodable, de 90cm de longitud mínimos y con un diámetro interno de al menos 8 mm.

Conector universal rígido y perforado en el extremo distal del tubo con una superficie interior lisa y exterior estriada para adaptarse a los diferentes tipos de sonda y cubierto por un capuchón protector que asegure la esterilidad del sistema hasta su uso.

Con punto para la toma de muestras sin aguja, situado próximo al conector universal, con clamp en el tubo para facilitar la recogida de la misma.

El sistema de vaciado debe permitir el drenaje absoluto del contenido de la bolsa, fácil de abrir y cerrar.

Con soporte para camas

Envase individual, estéril, termosellado, con apertura de pestaña.

5

B. DRENAJES

LOTE 8: BOLSAS DE ASPIRACIÓN

Nº DE ORDEN 8: BOLSA ASPIRACION PARA SISTEMA DE VACIO SIN VÁLVULA

Bolsa de plástico para aspiración para sistema de vacío, preferiblemente exento de PVC, con capacidad de al menos 2 litros.

Tapón incorporado a la tapa para cierre hermético, sustancia antiespumante.

Sellado resistente a caída y aumento de presión.

Sin válvula.

Nº DE ORDEN 9: BOLSA ASPIRACION PARA SISTEMA DE VACIO CON VÁLVULA

Bolsa de plástico para aspiración para sistema de vacío, preferiblemente exento de PVC. Con capacidad de al menos 2 litros, posible conexión en serie.

Tapón incorporado a la tapa para cierre hermético, sustancia antiespumante que evita la contaminación ambiental, válvula antirreflujo y filtro antibacteriano.

Con filtro bacteriano para proteger de contaminaciones accidentales las tomas de pared y válvula antirretorno en las bolsas finales.

Sellado resistente a caída y a aumento de presión.

El adjudicatario facilitará los vasos/recipientes y soportes necesarios para su correcta utilización en la cantidad que precise el HOSPITAL (tanto en plantas de Hospitalización como en el bloque quirúrgico y Servicios Especiales)

LOTE 9: DRENAJES TIPO PENROSE

Nº DE ORDEN 10: DRENAJE PENROSE SILICONA 8X300MM.

Nº DE ORDEN 11: DRENAJE PENROSE SILICONA 12X500MM.

Nº DE ORDEN 12: DRENAJE PENROSE SILICONA 19X500MM

Tubo de pared muy fina colapsable fabricado en silicona para drenaje de heridas por capilaridad.

Acanalado en su interior para facilitar su función.

Blanco, flexible, resistente, de superficie lisa.

Envase individual estéril fácilmente pelable.

Medidas aproximadas.

LOTE10: DRENAJES JACKSON PRATT CON TROCAR

6

Nº DE ORDEN 13: DRENAJE JACKSON PRATT PLANO

Tubo de Drenaje plano tipo "jackson pratt".

De silicona blanco, biocompatible, multiperforado en sus $\frac{3}{4}$ partes.

Material Radiopaco para facilitar la localización por Rayos

Atraumático

Libre de látex

Doble envase unitario estéril

Envase externo fácilmente pelable

Nº DE ORDEN 14: TUBO DRENAJE JACK PRATT REDONDO 10CH

Nº DE ORDEN 15: TUBO DRENAJE JACK PRATT REDONDO 16CH

Tubo de drenaje de silicona blanco redondo multiperforado en sus $\frac{3}{4}$ partes.

Material radiopaco para facilitar la localización por Rayos

Deberá incorporar trocar

Atraumático

Libre de látex

Doble envase unitario estéril

Envase externo fácilmente pelable

LOTE 11: TUBO DE DRENAJE DE SILICONA

Nº DE ORDEN16: TUBO DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 10CH.

Nº DE ORDEN17: TUBO DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 15CH.

Nº DE ORDEN 18: TUBO DRENAJE ACANALADO SILICONA CON TROCAR 19CH

Tubo de silicona pura, blanca biocompatible.

Radiopaco. Flexible.

Con acanaladuras que permita un drenaje eficaz por el principio de capilaridad y evite la oclusión del tubo por tracción y/o torsión.

Debe permitir conectarse a sistemas cerrados de drenaje por gravedad o aspiración.

Con marcas de profundidad graduadas.

Con trocar de acero biselado.

Deberá contener conexión especial que permita conectar al sistema de drenaje.

Embalaje unitario con doble envoltorio estéril tanto el tubo como la conexión.

LOTE 12: SONDAS DRENAJE REDON CON TROCAR

Nº DE ORDEN 19: SONDA DRENAJE REDON 10CHX70MM

Nº DE ORDEN 20: SONDA DRENAJE REDON 12CHX70MM

Nº DE ORDEN 21: SONDA DRENAJE REDON 14CHX70MM.

Nº DE ORDEN 22: SONDA DRENAJE REDON 16CHX70MM

Tubo de PVC transparente, de 50cm de longitud, atóxico y no colapsable, con perforaciones a lo largo de unos 15cm, con marcas identificativas en el exterior del tubo.

Línea radiopaca para facilitar la localización por Rayos.

Debe tener la dureza apropiada para evitar acodamientos.

De suave inserción.

Deberán incorporar trocar

Conexión universal.

Con doble envase individual, estéril, fácilmente pelable, en el que se identifique claramente el calibre de la sonda.

7

LOTE13: CONTENEDOR TIPO REDÓN

Nº DE ORDEN 23: CONTENEDOR DRENAJE TIPO REDON 600ML.

Nº DE ORDEN 24: CONTENEDOR DRENAJE TIPO REDON 400ML.

Recipiente de plástico de grado médico contenedor de exudados, de aspiración por vacío, de 400 Y 600 ml aproximadamente.

Con marcas de graduación en relieve cada 100 ml y escala extra de 50 ml para mediciones más precisas.

Válvula de control de vacío milimetrada.

Con pinza para control de vacío.

Sistema de sujeción incorporado.

Conexión universal a cánula de drenaje en su parte proximal y con conexión Luer-lock en su parte distal a la botella del redón.

De longitud aproximada de 125 cm. pinza clamp para la detención de flujo.

Empaquetado de doble bolsa.

Envase individual estéril.

De un solo uso.

LOTE14: COLECTOR DRENAJE DE SILICONA

Nº DE ORDEN 25: COLECTOR DRENAJE SILICONA 400ML.BAJA PRESION.

Recipiente de silicona para sistema de drenaje cerrado.

Con escala graduada al menos cada 10 ml claramente legible.

Válvula unidireccional en la entrada de líquido que impida su reflujo.

Sistema de sujeción incorporado para colgar.

Material: Silicona 100% de gran flexibilidad. Apirógeno.

Transparente, que permita la inspección visual.

Sistema de succión suave y uniforme

Posibilidad de hacer vacío manual.

Deberá adaptarse perfectamente a los drenajes tipo Jackson pratt, mediante alargadera de unos 60cm que conecte el reservorio al drenaje

Estará envasado en doble envase individual estéril.

LOTE15: DRENAJE TORÁCICO

Nº DE ORDEN 26: SISTEMA DE DRENAJE TORÁCICO

Sistema de drenaje torácico con cuatro cámaras de 2500ml (recolección, sello de agua, regulador de aspiración, y cámara de monitorización de la fuga de aire al paciente). Se aceptarán y valorarán otras alternativas existentes en el mercado para drenaje torácico que faciliten la recolección del drenaje y optimicen los recursos, como por ejemplo que disponga de mecanismo de vaciado mediante bolsas por lo que no se precisaría el reemplazo de todo el sistema.

Válvula manual de liberación de presión negativa con filtro antibacteriano y tapón de seguridad. Válvula automática de liberación de exceso de presión positiva.

Válvula antiretorno.

Cámara de monitorización de la fuga visible.

Jeringa y tubo de conexión preconectados a la unidad.

Bola de colorante que cambia de color del agua tras correcto llenado.

Tubo flexible con puerto para toma de muestras sin aguja, de autosellado y antiacodamiento.

Graduación pediátrica con escala diferenciada (en blanco) para anotaciones.

Uso por gravedad o aspiración.

Colgador de cama.

Asa de transporte.

Estéril.

Libre de látex.

8

LOTE16: TUBO DE ASPIRACIÓN NO ESTERIL

Nº DE ORDEN 27: TUBO DE ASPIRACIÓN CON BULBO

Tubo preferiblemente exento de PVC transparente, atóxico.

De 7x9mm aproximadamente.

Con bulbo cada 75 cm.

En rollo de 30 m \pm 6cm.

No estéril

LOTE17: TUBO DE ASPIRACIÓN ESTERIL

Nº DE ORDEN 28: TUBO DE ASPIRACIÓN PVC ESTERIL

Tubo exento de PVC de 7mm de diámetro aproximadamente.

Estéril transparente, de 3metros de longitud \pm 3cm con adaptadores universales en los extremos envasados en TC300 para uso quirúrgico.

TODOS LOS ARTÍCULOS ESTARÁN EXENTOS DE LÁTEX

TERCERA.- NORMATIVA

Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato, con especial referencia al Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios. En cuanto a la señalización en el envase de los productos habrá de aplicarse las normativas europeas EN 980: 2003 y EN 980:2008.

CUARTA.- ENTREGAS DE MUESTRAS

1. Las muestras que presenten al licitar a un expediente deberán remitirse al **ALMACÉN GENERAL** del Hospital Universitario de Móstoles siempre con una relación de las mismas (con copia en el exterior). **En ningún caso se entregarán en el REGISTRO junto con los sobres.**
2. Cada producto deberá estar etiquetado exteriormente con los siguientes datos:
 - Nombre de la empresa
 - Código del producto dado por el Hospital (aunque conste el código o la referencia de la empresa)
 - Oferta base o variante
 - Número del expediente
3. En el embalaje exterior indicarán también:
 - MUESTRAS
 - Número de expediente
 - Nombre de la Empresa
4. Se evitarán embalajes excesivos o voluminosos. Si el volumen y/o el peso total/es fuera elevado deberán repartir las muestras e varios paquetes o embalajes.
5. Para evitar manipulaciones innecesarias y posibles errores, nunca enviarán muestras de varios expedientes de licitación en un mismo embalaje, aunque la empresa licite simultáneamente a varios.
6. Se entregarán las siguientes muestras tal como vayan a suministrarse, con el fin de valorar su calidad.

	Nº MUESTRAS		Nº MUESTRAS
LOTE 1	3	LOTE 10	5
LOTE 2	5	LOTE 11	5
LOTE 3	5	LOTE 12	5
LOTE 4	5	LOTE 13	3
LOTE 5	5	LOTE 14	3
LOTE 6	3	LOTE 15	2
LOTE 7	3	LOTE 16	2
LOTE 8	3	LOTE 17	3
LOTE 9	5		

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

Todas las muestras entrarán en el Almacén dentro del plazo de presentación de ofertas, y tendrán como hora máxima de entrada las 14:00 horas.

LA NO PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS SERÁ MOTIVO DE EXCLUSIÓN.

QUINTA.- CAMBIOS DE REFERENCIA

Si durante la vigencia del contrato, se innovaran o mejoraran las características ofertadas del producto, de manera que redunden en una mejora para los pacientes y/o para los profesionales que utilizan el material, se podrán sustituir las referencias ofertadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y funcionalidad del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios, previa solicitud a la Unidad de contratación y autorización del responsable del contrato.

10

Móstoles, 12 de marzo de 2019

RESPONSABLE DE
RECURSOS MATERIALES



Fdo.: Esther MARTÍN MEDINA

Vº Bº
EL DIRECTOR GERENTE



Fdo.: Manuel GALINDO GALLEGO