

EXPEDIENTE: 2022-0-017 (A/SUM-023196/2022)

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA
“ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OXIGENOTERAPIA PARA EL
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR (10 LOTES)”**

**SUMINISTRO: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OXIGENOTERAPIA PARA EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR**

1

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OXIGENOTERAPIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR.

PRIMERA.-DEFINICIÓN DEL OBJETO

El presente pliego contiene las prescripciones técnicas que, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, han de regir la contratación y ejecución del contrato administrativo cuyo objeto es la adquisición de material de oxigenoterapia para el Hospital Universitario Infanta Leonor” (HUIL).

División en Lotes: SI

Número y denominación de los Lotes: 10

LOTE	NEXUS	DESCRIPCIÓN
1	100121	CÁNULA NASAL OXIGENOTERAPIA ADULTO
2	118383	MASCARILLA OXIGENOTERAPIA CONCENTRACIÓN VARIABLE ADULTO
3	100125	MASCARILLA NEBULIZACIÓN ADULTO
4	100211	MASCARILLA OXIGENOTERAPIA ALTA CONCENTRACIÓN ADULTO CON RESERVORIO CON VÁLVULA
5	102463	CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO ADULTO TALLA MEDIANA
6	108412	CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO INFANTIL
7	115104	CIRCUITO RESPIRATORIO LÍNEA CALENTADO HUMIDIFICADOR Y ADAPTADOR PARA HUMIDIFICADOR
8	101535	ALARGADERA OXÍGENO 4M
9	100124	INCENTIVADOR PULMONAR ADULTO
10	100919	CÁMARA INHALACIÓN FÁRMACOS

SEGUNDA.-PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Los productos descritos en el presente pliego deben cumplir las siguientes características técnicas mínimas:

LOTE 1: CÁNULA NASAL OXIGENOTERAPIA ADULTO (100121)

Adaptador nasal de plástico flexible para administración de oxígeno directamente en las fosas nasales para su colocación a través de las orejas, con las siguientes características:

- Línea de oxígeno transparente de longitud como mínimo 1,8 m, flexible y antiacodable.
- Provisto de pieza móvil para autoajustar a la fisionomía / anatomía del paciente.
- Con conexión estándar para conectar a la toma de oxígeno.
- Con dos cánulas nasales siliconadas, transparentes de igual calibre y longitud que se adapten a las fosas nasales con bordes atraumáticos para evitar lesiones, con pestaña de fijación.
- Libre de látex y DEHP.
- Forma de presentación: en envase individual no estéril.
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 2 MASCARILLA OXIGENOTERAPIA CONCENTRACIÓN VARIABLE ADULTO (118383)

- Sistema único de mascarilla tipo *venturi* que permita regular 7 concentraciones de oxígeno.
- Mascarilla totalmente transparente con bordes atraumáticos y siliconados y adaptable anatómicamente.
- Con una única válvula para regular las concentraciones con escala impresa, desde 24/26% al 50% de conformidad a la norma 13544-3:1101, de forma visible e imborrable y con sistema de seguridad para impedir ajustes involuntarios.
- Con cinta de sujeción extensible y regulable.

- Provisto de línea de oxígeno transparente de longitud como mínimo 1,8 m, flexible y antiacodable.
- Con conexión estándar para conectar a la toma de oxígeno.
- Compatible con RNM, si la mascarilla lleva pletina para ajustar a la nariz ésta se podrá quitar para ser accesible a la RNM.
- Libre de látex, PVC y DEHP.
- Forma de presentación: en envase individual no estéril
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 3. MASCARILLA NEBULIZACIÓN ADULTO (100125)

Sistema único de mascarilla para nebulización de medicación con las siguientes características:

- Mascarilla totalmente transparente con bordes atraumáticos y siliconados y adaptable anatómicamente.
- Tamaño de las partículas de aerosol: 2,5-3,5 micras
- Nebulizador de plástico rígido transparente con graduación hasta 10ml, con volumen residual mínimo, con cierre mediante rosca, con sistema anti goteo y con base estable apoyada en una superficie lisa.
- Con cinta de sujeción extensible y regulable.
- Provisto de línea de oxígeno transparente de longitud como mínimo 2 m, flexible y antiacodable.
- Con conexión estándar para conectar a la toma de oxígeno.
- Libre de látex, PVC y DEHP.
- Forma de presentación: en envase individual no estéril
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 4. MASCARILLA OXIGENOTERAPIA ALTA CONCENTRACIÓN ADULTO CON RESERVORIO CON VÁLVULA (100211)

- Mascarilla totalmente transparente con bordes atraumáticos y siliconados y adaptable anatómicamente.

- Provisto de bolsa reservorio con capacidad de al menos 1 litro y provisto de sistema de seguridad que evite colapsos.
- Concentraciones variables de oxígeno con una oscilación entre el 60 y 100%.
- Con válvulas unidireccionales que eviten la entrada de aire del exterior y permitan la salida de aire exhalado.
- Con cinta de sujeción extensible y regulable.
- Provisto de línea de oxígeno transparente de longitud como mínimo 1,8m flexible y antiacodable.
- Con conexión estándar para conectar a la toma de oxígeno.
- Compatible con RNM, si la mascarilla lleva pletina para ajustar a la nariz ésta se podrá quitar para ser accesible a la RNM.
- Forma de presentación: en envase individual no estéril
- Libre de látex, PVC y DEHP.
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 5: CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO ADULTO TALLA MEDIANA (102463)

Cánula nasal de uso individual para un único paciente, para la administración de oxígeno y humedad con las siguientes características:

- Rango de flujo: Hasta 60 l/m
- Conector macho de 22mm
- Puntas nasales fabricadas con elastómero termoplástico suave y flexible
- Tubo fabricado con membrana transpirable
- Código de colores para identificación inmediata de talla.
- Almohadillas para mejillas antideslizantes
- Clip de sujeción y cinta elástica adaptable
- Exento de goma natural, látex, PVC y ftalatos (DEHPM, DBP, BBP)
- Previsión de uso, máximo 14 días
- Compatible con los generadores de alto flujo propiedad del Hospital (Airvo 2)

- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 6. CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO INFANTIL (108412)

Cánula nasal de uso individual para un único paciente, para la administración de oxígeno y humedad, con las siguientes características:

- Talla: Desde 37 semanas hasta 3-5 años
- Rango de flujo: Hasta 20 l/m
- Puntas nasales fabricadas con elastómero termoplástico suave y flexible
- Almohadillas hidrocoloides antideslizantes para fijar a las mejillas del paciente.
- Clip de sujeción y cinta elástica adaptable.
- Tubo anillado anticolapso y anticondensación
- Exento de goma natural, látex, PVC y ftalatos (DEHPM, DBP, BBP)
- Compatible con los generadores de alto flujo propiedad del Hospital (Airvo 2)
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 7. CIRCUITO RESPIRATORIO LÍNEA CALENTADO HUMIDIFICADOR Y ADAPTADOR PARA HUMIDIFICADOR (115104)

- Cámara humidificadora con carcasa de plástico transparente con compresible. Mantiene un nivel fijo de agua asegurando un volumen constante en el circuito respiratorio. Con puerto para llenarla sin necesidad de desconexión del paciente.
- Resistencia en espiral a lo largo del tubo para evitar condensaciones.
- Espiral aislante que aplica una cámara de aire caliente a lo largo del tubo para protegerlo de la temperatura ambiente
- Sensores de temperatura integrados en el circuito
- Conectores con diseño ergonómico para favorecer la conexión-desconexión
- Longitud 1,80 m aproximadamente
- Compatible con sistema de alto flujo propiedad del Hospital (Airvo 2)
- Presentación: en envase individual.
- Producto sanitario: Clase IIa

LOTE 8: ALARGADERA OXIGENO 4M (101535)

- Alargadera de plástico de grado médico totalmente transparente de 4 metros
- Flexible y antiacodable
- Forma de presentación: en envase individual no estéril
- Con conexión estándar para conectar a la toma de oxígeno, a mascarillas y a nebulizadores en ambos extremos.
- Se admitirán longitudes comprendidas entre 4 y 4,5 m.
- Libre de látex y DEHP.
- Producto sanitario: Clase IIa.

LOTE 9. INCENTIVADOR PULMONAR ADULTO (100124)

- Incentivador pulmonar volumétrico para la medición del volumen inspirado con escala graduada hasta 4.000-5.000ml, calibrado de 500 en 500ml.
- Con puerto de conexión de O2 para oxígeno suplementario
- Provisto de válvula de una vía, émbolos muy visibles y de un dispositivo de control de flujos con gráficos universales para el control de los ejercicios por parte de los pacientes.
- Sistema de colgado en la cama y con asa para sostener con la mano
- Boquilla con tubo corrugado flexible acoplable anatómicamente.
- PVC transparente
- Exento de látex
- Presentación: envase individual.
- Producto sanitario: Clase I no estéril

LOTE 10: CÁMARA INHALACIÓN FÁRMACOS (100919)

- Cámara para inhalación de fármacos tipo *prochamber*
- Con válvula unidireccional con doble función inspiración/expiración y válvulas de expiración.

- En un extremo un adaptador o boquilla con tapón higiénico de 22mm de diámetro que permita la conexión de mascarillas.
- En el extremo opuesto un adaptador universal de silicona grado médico, flexible sin orificios, donde se inserta el MDI que contiene el fármaco aerosol.
- Totalmente transparente y resistente.
- Volumen aproximado entre 145-165ml
- Exento de látex, Ftalatos, y BPA.
- Producto sanitario: Clase I no estéril.

TERCERA. -ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS NÚMEROS DE ORDEN:

- Tendrán que cumplir con la legislación española y comunitaria vigente. Siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.
- Los productos tendrán su correspondiente Marcado CE, Declaración de Conformidad y la certificación del Organismo Notificador, si procede, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.

En Madrid, a día de la fecha,
**POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA DIRECTORA GERENTE**

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2022.06.10 14:50

Fdo.: María del Carmen Pantoja Zarza

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

DESGLOSE DE LA LICITACIÓN

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	B.I.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
1	1.1	100121	CÁNULA NASAL OXIGENOTERAPIA ADULTO	30.000	0,210	6.300,00	1.323,00	7.623,00
TOTAL LOTE 1						6.300,00	1.323,00	7.623,00
2	2.1	118383	MASCARILLA OXIGENOTERAPIA CONCENTRACIÓN VARIABLE ADULTO	5.500	0,790	4.345,00	912,45	5.257,45
TOTAL LOTE 2						4.345,00	912,45	5.257,45
3	3.1	100125	MASCARILLA NEBULIZACIÓN ADULTO	3.200	0,678	2.169,60	455,62	2.625,22
TOTAL LOTE 3						2.169,60	455,62	2.625,22
4	4.1	100211	MASCARILLA OXIGENOTERAPIA ALTA CONCENTRACIÓN ADULTO CON RESERVORIO CON VÁLVULA	2.500	1,550	3.875,00	813,75	4.688,75
TOTAL LOTE 4						3.875,00	813,75	4.688,75
5	5.1	102463	CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO ADULTO TALLA MEDIANA	200	21,740	4.348,00	913,08	5.261,08
TOTAL LOTE 5						4.348,00	913,08	5.261,08
6	6.1	108412	CÁNULA NASAL OXÍGENO PARA ALTO FLUJO INFANTIL	100	42,690	4.269,00	896,49	5.165,49
TOTAL LOTE 6						4.269,00	896,49	5.165,49



7	7.1	115104	CIRCUITO RESPIRATORIO LÍNEA CALENTADO HUMIDIFICADOR Y ADAPTADOR PARA HUMIDIFICADOR	300	73,490	22.047,00	4.629,87	26.676,87
TOTAL LOTE 7						22.047,00	4.629,87	26.676,87
8	8.1	101535	ALARGADERA OXIGENO 4M	500	0,630	315,00	66,15	381,15
TOTAL LOTE 8						315,00	66,15	381,15
9	9.1	100124	INCENTIVADOR PULMONAR ADULTO	1.600	2,500	4.000,00	840,00	4.840,00
TOTAL LOTE 9						4.000,00	840,00	4.840,00
10	10.1	100919	CÁMARA INHALACIÓN FÁRMACOS	7.200	4,800	34.560,00	7.257,60	41.817,60
TOTAL LOTE 10						34.560,00	7.257,60	41.817,60
TOTALES						86.228,60	18.108,01	104.336,61