

A/SUM-036746/2021

INFORME DE NECESIDAD PARA ARRENDAMIENTO DE BOMBAS DE INFUSION Y SUMINISTRO DEL MATERIAL FUNGIBLE

Para poder atender las necesidades asistenciales de los pacientes ingresados en el Hospital Universitario de Móstoles, se necesita disponer de "Bombas de infusión intravenosa" y el fungible asociado a las mismas.

Las "Bombas de infusión intravenosa", son necesarias para poder administrar a los pacientes de forma segura medicamentos, que son potencialmente peligrosos si no se administran con precaución.

Los Servicios/Unidades donde se utilizan estos equipos son:

- Unidad de Cuidados Críticos.
- Quirófano.
- Reanimación.
- Anestesia.
- Neonatos.
- Hospital de día oncohematológico
- Hospitalización.
- Urgencias
- Paritorio.

En estos Servicios se manejan fármacos del tipo: drogas vasoactivas, potentes analgésicos, sedantes, relajantes musculares, antihipertensivos, anticoagulantes, nutrición parenteral, insulina, citostáticos, etc., que entrañan un riesgo muy elevado si no se regula su dosificación e infunden con precaución, motivo por lo que es imprescindible el uso de estos dispositivos que administran de forma segura y precisa dichos fármacos.

Debido a la variabilidad de tipo de pacientes y sus características particulares (neonatos, adultos...) se necesitan bombas de infusión con diferentes prestaciones. Estos equipos, además, precisan de formación específica para su manejo por lo que tanto el personal de Enfermería como el personal médico debe recibir la misma. El cambio de proveedor requiere de una curva de aprendizaje, por lo que si el adjudicatario no ofreciera un equipo completo y seguro podría suponer riesgo de no tener cubiertas las necesidades de los pacientes.

Al tratarse de bombas de infusión (elemento que regula y define el funcionamiento y administración de la medicación) hay diferencias ostensibles entre las diferentes empresas en parámetros de calidad y seguridad en la asistencia sanitaria. El fungible puede ser más estándar en su definición, pero es específico para cada tipo de

bomba. Por todo esto, se considera necesario determinar un procedimiento que disponga de herramientas para poder valorar las particularidades técnicas de los productos disponibles en el mercado, es decir mediante pluralidad de criterios.

Por todo lo descrito es necesario agrupar en lotes algunos de los productos licitados (números de orden):

- **LOTE 2: BOMBAS DE INFUSIÓN PARA SERVICIOS ESPECIALES:** este lote se compone de tres números de orden por ser equipos que se utilizan de forma combinada en Servicios como UCI y Anestesia y que se agrupan en un sistema tipo Rack para su mejor manejabilidad.
- **LOTE 5: SISTEMAS PARA BOMBAS DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA PARA HOSPITALIZACIÓN:** en este lote se agrupan dos modalidades diferentes de fungible, transparente y opaco para el mismo equipo.
- **LOTE 6: SISTEMAS PARA BOMBAS DE INFUSIÓN PARA SERVICIOS ESPECIALES:** en este lote se agrupan cuatro modalidades diferentes de fungible, transparente y opaco y diferente fungible para los diferentes tipos de bombas.
- **LOTE 8: SISTEMAS PARA BOMBAS DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA PARA CITOSTÁTICOS:** en este lote se agrupan tres modalidades diferentes de fungible transparente, multiacceso y para administración de sangre.

No se incluyen aquellos lotes (1, 3 y 4) que sólo contienen un número de orden, es decir, un único producto, y por lo tanto no se realiza agrupación alguna.

Debido a que las bombas de infusión solo son compatibles con su propio fungible se hace necesario exigir como obligatorio que las empresas liciten conjuntamente a los siguientes lotes:

- Lotes 1 y 5
- Lotes 2 y 6
- Lotes 3 y 7
- Lotes 4 y 8

En el Hospital se ha venido adquiriendo estos materiales a través de procedimiento abierto, cuyo último expediente, ya finalizado es: **A/SUM-034281/2015**, tras el vencimiento del mismo la compra de estos materiales se viene realizando por compra menor ante la imposibilidad de licitar en el entorno de la pandemia por Covid-19.

Cabe destacar que en el anterior expediente había un número de orden más en el lote de "Bombas de Servicios especiales" correspondiente al Módulo tipo rack para 6-8 bombas" que en la actualidad hemos considerado no incluir por no haber tenido consumo del mismo. Igualmente ocurre con "la bomba de jeringa para TCI" que estaba incluido en el mismo lote, y que en el presente pliego, conforme características

requeridas por el Servicio de Anestesia, se ha diferenciado y se ha incluido en un lote aparte dado que en caso contrario podría limitar la concurrencia.

Para la determinación de los precios de licitación se ha consultado con 5 empresas líderes en el mercado de estos equipos, obteniendo oferta de 4 de ellas y se han comparado con los precios de la licitación anterior observando un incremento considerable. De este modo se ha configurado el presupuesto de licitación atendiendo a los precios adjudicados en el anterior expediente y las ofertas recibidas, buscando la maximización de la concurrencia.

Para la determinación de las cantidades necesarias de dichos productos, se ha consultado el histórico de consumos en nuestro centro en los últimos 5 años y tras estudio de tendencia de consumos se ha estableciendo una previsión para 48 meses.

LOTE	Nº orden	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	Total general
1	1	713	934	986	976	986	4.595
2	2	256	384	416	406	408	1.870
2	3	784	1.056	1.144	1.144	1.152	5.280
2	4	80	120	130	120	120	570
3	5	32	48	52	48	48	228
4	6	283	359	353	354	354	1.703
5	7	4.400	5.600	4.260	5.360	3.760	23.380
5	8	1.600	960	960	1.520	1.680	6.720
6	9	9.500	8.600	9.000	8.750	9.900	45.750
6	10	1.200	1.200	1.400	1.700	3.000	8.500
6	11	3.060	2.800	5.600	3.900	8.700	24.060
6	12	400	1.200	600	800	2.700	5.700
7	13						nuevo
8	14	3.700	4.000	4.100	4.960	4.300	21.060
8	15	2.975	3.620	4.580	4.590	4.260	20.025
8	16	540	750	450	300	450	2.490

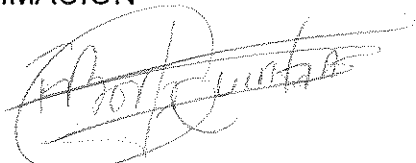
Se podrán ofertar variantes económicas, incluida la presentación de ofertas integradoras sin restricción de lotes.

Por todo lo expuesto se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de los materiales incluido en el Pliego de Prescripciones que se adjunta, aportándose también los criterios de valoración que han de regir la valoración de los materiales, para una contratación de 48 meses.

Como responsables del contrato manifestamos no tener ningún conflicto de competencias y que por tanto no tenemos ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e

independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

JEFE DE SERVICIO DE ANESTESIA
Y REANIMACIÓN



Fdo.- Fco. de Borja de la Quintana Gordon

JEFE DE SERVICIO DE UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS



Fdo.: Nieves Franco Garrobo

4