

Exp.: GCASU2200005

INFORME DE LA NECESIDAD

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación por Procedimiento Abierto, Simplificado, Abreviado, del expediente **GCASU2200005**, para el Suministro de: **SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS**, para cubrir las necesidades de este Hospital.

NECESIDAD

Necesidad clínica del calentamiento de sangre y fluidos:

La alteración de la termorregulación perioperatoria más frecuente es la hipotermia inadvertida. La administración de una cantidad considerable de fluido sin calentar, puede contribuir al descenso de la temperatura, en un valor de 0,25°C por cada litro infundido a temperatura ambiente (o cada unidad de sangre infundida a 4°C).

En intervenciones de riesgo donde el ritmo de administración de fluidos sea medio alto, y haya otros coadyuvantes como cavidades expuestas, este incremento del descenso de la temperatura, puede empeorar la situación de hipotermia del paciente y producir complicaciones sistémicas.

En estos casos, realizar el calentamiento de fluidos en tiempo real, permite controlar la bajada de la temperatura y minimizar los efectos de ésta y es una práctica recomendada para el mantenimiento de la normotermia.

Referente al tipo de tecnología a utilizar, según estudios realizados por el Servicio de Anestesia, la tecnología húmeda se caracteriza por calentar muy rápidamente y mantener la temperatura a bajos flujos, inferiores a 1,4 l/h ya sea con fluidos a temperatura ambiente o a 4° C. La tecnología seca mantiene la temperatura más alta a mayores flujos a partir de 1,4 l/h, hasta 11 l/h ya sea con fluidos a temperatura ambiente o a 4°C.

PRESUPUESTO

La cuantía total no está definida con exactitud, por estar las entregas subordinadas a las necesidades del Hospital, motivo por el cual se fija un presupuesto estimado.

El presupuesto estimado del contrato asciende a la cantidad de //32.912,00 €/ (Base imponible: 27.200,00 € + IVA: 5.712,00 €)

Epígrafe	Anualidades	Meses	Importe Total
27004	2022	10	13.713,33
	2023	12	16.456,00
	2024	2	2.742,67
TOTAL EXPEDIENTE			32.912,00

Por todo ello, la Dirección del Hospital Universitario Infanta Sofía entiende que para atender las necesidades de suministro objeto del contrato de referencia resulta necesario adquirir los productos indicados.

San Sebastián de los Reyes,
EL DIRECTOR DE GESTIÓN,

Fdo.: Félix Álvaro Conde Rodríguez