

MEMORIA ECONOMICA PARA LA CONTRATACIÓN (CONTRATO MIXTO) DE SUMINISTROS Y SERVICIOS DE GESTIÓN INTEGRAL DE APROVISIONAMIENTO DE FLUIDOTERAPIA PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN.

1º.- En la práctica asistencial de este centro sanitario, se utilizan medicamentos y productos de fluido terapia de forma habitual. Dada su importancia y el volumen de productos a adquirir, se propone la contratación del suministro de este tipo de material por los procedimientos regulados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, descritos en el pliego de prescripciones técnicas que se acompaña al expediente.

2º.- El presupuesto máximo de licitación, para el presente contrato, de conformidad con el plazo de ejecución del mismo, asciende a la cantidad de 2.050.530,24 €, al que le corresponde una base imponible 1.888.873,88 € y un IVA (4% y 21%) de 161.656,36 €.

El valor estimado del contrato, considerando la eventual prórroga y un 20% de modificación prevista en los pliegos asciende a un importe de 4.155.522,54€.

3º.- Se adjunta tabla de los consumos estimados, teniendo en cuenta que los precios de licitación han sido revisados con estudios comparativos con precios de mercado, considerando viable el mantenimiento de los precios actuales de adjudicación en este centro, redondeados a dos decimales y en otros casos, debido al incremento de pedidos, la bajada de los precios que se venían adquiriendo por compra menor.

En el cuadro siguiente, se desglosan los consumos estimados y el importe Económico estimado para el periodo inicial de licitación (24 meses) de los medicamentos y productos de fluido terapia, así como el Presupuesto del Servicio de Gestión Integral de Logística (LOTE 1), para atender la actividad asistencial habitual del Hospital.

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT. 24 MESES	PRECIO UNIT. SIN IVA	% IVA	Precio Unitario c/IVA	Importe total s/IVA	Importe IVA% (4 y 21)	Importe total c/IVA
1	1	FISIOLOGICO 50 mL bolsa plástico flexible	660.000	0,470	4	0,4888	310.200,00	12.408,00	322.608,00
	2	FISIOLOGICO 100 mL bolsa plástico flexible	660.000	0,470	4	0,4888	310.200,00	12.408,00	322.608,00
	3	FISIOLOGICO 250 mL bolsa plástico flexible	160.000	0,430	4	0,4472	68.800,00	2.752,00	71.552,00
	4	FISIOLOGICO 500 mL bolsa plástico flexible	410.000	0,470	4	0,4888	192.700,00	7.708,00	200.408,00
	5	FISIOLOGICO 1.000 mL bolsa plástico flexible	15.500	0,750	4	0,7800	11.625,00	465,00	12.090,00
	6	GLUCOSA 5 % 50 mL bolsa de plástico flexible	40.000	0,520	4	0,5408	20.800,00	832,00	21.632,00
	7	GLUCOSA 5 % 100 mL bolsa de plástico flexible	37.000	0,520	4	0,5408	19.240,00	769,60	20.009,60
	8	GLUCOSA 5 % 250 mL bolsa de plástico flexible	47.000	0,650	4	0,6760	30.550,00	1.222,00	31.772,00
	9	GLUCOSA 5 % 500 mL bolsa de plástico flexible	11.000	0,480	4	0,4992	5.280,00	211,20	5.491,20
	10	FISIOLOGICO +CLK 10 mEq bolsa plástico 500 mL	27.000	1,00	4	1,0400	27.000,00	1.080,00	28.080,00
	11	FISIOLOGICO+CLK 20 mEq bolsa plástico 500 mL	11.500	1,00	4	1,0400	11.500,00	460,00	11.960,00
	12	GLUCOSA 5%+CLK 10 mEq 500 mL	27.000	0,830	4	0,8632	22.410,00	896,40	23.306,40
	13	GLUCOSA 5% 500 mL+CLK 20 mEq 500 mL	10.000	0,830	4	0,8632	8.300,00	332,00	8.632,00
	14	RINGER CON LACTATO 500 mL	69.000	0,550	4	0,5720	37.950,00	1.518,00	39.468,00
	15	SERVICIO P/GESTIÓN INTEGRAL DE LOGISTICA	1	251.208,88	21	303.962,74	251.208,88	52.753,86	303.962,74
2	1	FISIOLOGICO LAVADO 100 mL	50.000	0,450	21	0,5445	22.500,00	4.725,00	27.225,00
	2	FISIOLOGICO LAVADO 1.000 mL	600	1,400	21	1,6940	840,00	176,40	1.016,40
	3	FISIOLOGICO LAVADO 250 mL	75.000	0,540	21	0,6534	40.500,00	8.505,00	49.005,00
	4	FISIOLOGICO LAVADO 500 mL	114.000	0,700	21	0,8470	79.800,00	16.758,00	96.558,00
3	1	AGUA ESTERIL 10mL ampollas plástico	448.000	0,080	4	0,0832	35.840,00	1.433,60	37.273,60
	2	FISIOLOGICO 10 mL ampollas plástico	3.600.000	0,075	4	0,0780	270.000,00	10.800,00	280.800,00
4	1	FISIOLOGICO IRRIGACION 3.000 mL	24.200	2,400	21	2,9040	58.080,00	12.196,80	70.276,80
	2	AGUA ESTERIL IRRIGACION 1.000 mL	6.600	1,950	21	2,3595	12.870,00	2.702,70	15.572,70
	3	AGUA ESTERIL IRRIGACION 3.000 mL	18.000	2,260	21	2,7346	40.680,00	8.542,80	49.222,80
TOTALES							1.888.873,88	161.656,36	2.050.530,24

4º.- El Lote número 1, Numero de Orden 15, contempla la prestación del Servicio de Gestión Integral de Logística a punto de Consumo. Se ha elaborado un estudio Económico estimativo, del COSTE del citado servicio, desglosado en dos partidas:

- Dotación de Equipamiento Requerido.
- Servicio de Reposición: (Almacenamiento, Picking y Reposición).

Se han consultado diversos estudios sectoriales y publicaciones de servicios de naturaleza análoga, para determinar los Costes y Ratios de cada uno de estos dos apartados, siendo los cuadros que se muestran a continuación de elaboración propia.

Cuadro de Estimacion Economica Servicio de Gestion integral aprovisionamiento

1.- DOTACION EQUIPAMIENTO POR PUNTO DE CONSUMO (ESTIMACIÓN INVERSION REQUERIDA PARA 139 Puntos de Consumo).

(AMORTIZACION: 4 años)

Numero de Puntos de Consumo	139
Estimacion Coste por punto de Consumo	1.300 €

La dotacion de Equipamiento Incluye:

Medios de Almacenamiento
Sistemas de Gestión Automatizada de Almacenes
Servicios de reingeniería procesos
Adecuación espacios de los puntos de Consumo

BASE IMPONIBLE TOTAL (4 años) 180.700 €

BASE IMPONIBLE (Dotación) ANUAL 45.175 €

2.- SERVICIOS DE LOGÍSTICA: Almacenamiento , Picking y Reposición) (OPEX)

Estimacion Numero de Reposiciones minimas / AÑO	12.688
(Mínima 244 Reposiciones/ semana)	
Estimacion Coste por Reposición	6,339 €

El Coste Por reposicion Incluye : 80.429,23 €

Medios de Transporte
Personal (Operadores de Logística y Otros)
Gastos generales

BASE IMPONIBLE SERVICIO DE LOGISTICA (ANUAL) 80.429,23 €

BASE IMPONIBLE TOTAL (Dotación y Logística) ANUAL 125.604,23 €

Redondeo: 0,42

BASE IMPONIBLE SERVICIO DE LOGÍSTICA 2 AÑOS 251.208,88 €

Dado que se corresponde con dotación de equipamiento (vida útil prolongado), se estima que esta Dotación tenga un plazo de amortización de 4 años, a efecto de su imputación al cálculo del Presupuesto de Licitación.

El servicio de Logística o Reposición contempla los Costes Directos relacionados con la prestación del Servicio (Recursos humanos y técnicos), así como los Costes indirectos (Medios de transporte y gastos Generales) en función de la Actividad Estimada (244 Reposiciones/Semana), para atender los puntos de Consumo definidos (139).

Madrid, 15 de septiembre de 2022.

La Jefa de Sección de Farmacia

Subdirección de Gestión y SSGG

Fdo.: Ana Herranz Alonso

Fdo.: Javier Alvarez Pastor