

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 21/2023 HUP

KITS DE TERAPIA INTENSIVA DE INSULINA CON BOMBA Y SUS RESPECTIVOS SENSORES

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (10%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: KITS Y BOMBA DE INSULINA CON SUMINISTRO BASAL MINIMO						
1.1.	KIT PARA TERAPIA INTENSIVA DE INSULINA CON SUMINISTRO BASAL MINIMO (273276) (10 cánulas, 10 reservorios y pilas)	1.200	Ud.	214,50 €	21,45 €	235,95 €	283.140
1.2.	SISTEMA DE MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA BOMBA DE INSULINA CON SUMINISTRO BASAL MINIMO (273606) (Caja de 5 unidades)	1.060	Caja	335 €	33,50 €	368,50 €	390.610
2	LOTE 2: KITS Y BOMBA QUE ADMITE CARTUCHOS DE INSULINA						
	KIT BOMBA DE INSULINA DE HASTA 3.15 ml. PARA CATETER DE 60 cm. DE LONGITUD/8 mm. DE LONGITUD DE LA CÁNULA (272578)	300	Ud.	200,92 €	20,09 €	221,012 €	66.303,60
3	LOTE 3: KITS Y BOMBA DE INSULINA CON BATERÍA INCLUIDA						
3.1.	KIT DE INFUSIÓN DE INSULINA SUBCUTÁNEA CON CARTUCHO RESERVORIO DE INSULINA, CON DIFERENTES CANULAS DE LONGITUD, TAMAÑOS DE AGUJA Y ANGULO DE INSERCIÓN CON OPCIÓN A CÁNULAS DE ACERO (273602)	480	Ud.	215,00 €	21,50 €	236,50 €	113.520 €
3.2.	SISTEMA DE MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA BOMBA CON BATERÍA INCLUIDA (273781)	1.500	Ud.	66 €	6,60 €	72,60 €	108.900 €
4	SISTEMA DE MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA BOMBA QUE ADMITE CARTUCHOS DE INSULINA (273782)	1.000	Ud.	66 €	6,60 €	72,60 €	72.600 €

1º OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objetivo el suministro, para un periodo de **doce meses** y con división en **cuatro lotes** del material fungible necesario para la utilización de **165 bombas** de infusión continua de insulina, con cesión temporal de dichas bombas, con las siguientes características:

LOTE 1: KITS Y BOMBA DE INSULINA CON SUMINISTRO BASAL MINIMO:

Descripción de material:

1.1. KIT BOMBA DE INFUSIÓN DE INSULINA CON OPCION DE VARIOS TAMAÑOS DE RESERVORIO Y TIPOS DE CÁNULAS:

NUMERO DE BOMBAS: 100

Características técnicas:

- 10 sets de infusión (cánulas, agujas, tubos,), 10 unidades de jeringa, una pila alcalina y sistemas adhesivos hipoalergénicos.
- Este material está previsto que tenga una duración de tres días por set.
- En el caso de que algún paciente presentase algún tipo de alergia a alguno de los componentes del fungible, o el material o fungible no se adaptase específicamente a las necesidades individuales del paciente (ejemplo: problemas de longitud de aguja, alergia a los apósitos y/o materiales, etc.), la empresa adjudicataria se comprometerá a realizar las modificaciones oportunas del fungible adaptándolo a las necesidades del paciente sin variar por ello el precio adjudicado del citado fungible.
- Para tal fin se ofrecerán diferentes longitudes de catéter y cánulas y unidades de jeringa de distinta capacidad según el tipo de bomba
- Cánula de teflón de distintas dimensiones y ángulos de inserción, mínimo de 6 mm.
- Aguja de acero inoxidable de distintas dimensiones.

1

Calle Diego de León, nº 62
28006 Madrid
Tel.: 91520.22.95
Fax: 91520.22.34

- Tubo de doble capa resistente a oclusiones y acomodamientos disponible en varias dimensiones: 45, 60 y 110 cm.
- Conexión con la jeringa.
- Disponer de varios tamaños de reservorios recargables para adecuarse a las necesidades de insulina de cada paciente.
- Adhesivo de contacto con la piel anti-microbial e hipoalérgico.
- Apósitos transparentes, si fueran precisos.
- Baterías alcalinas AA

-Se entregará a cada paciente un insertador automático para la introducción de la cánula, bolsas o fundas de sujeción para la bomba y cualquier otro material que sea necesario en función tanto del tipo de bomba ofertada como del usuario.

Características técnicas de la bomba de infusión de insulina:

Las bombas de infusión continua de insulina deberán cumplir las siguientes características mínimas o similares:

- Tamaño reducido.
- De uso sencillo y de fácil aprendizaje.
- Programación de la bomba con menús intuitivos de fácil acceso.
- Pantalla iluminable.
- Idioma utilizado por el software de la bomba: Castellano.
- Impermeabilidad IPX8 en todos los componentes del sistema.
- Posibilidad de usar con la bomba de infusión de insulina ofertada distintas insulinas rápidas según indicación del facultativo.
- Que permita el suministro de bolus desde un mínimo de 0.025U a 25 U.
- Tasas basales con la posibilidad de programar varios ritmos basales a lo largo de 24 horas, con un mínimo de 0.025U/h e incrementos al menos de 0,025 u/h. Capacidad de programar la bomba de infusión de insulina ofertada basales temporales en porcentaje de basal y en unidades de insulina por hora.
- Memoria de la bomba accesible (bolus, cebado, alarmas, totales diarios).
- Autochequeo o autotest que permita evaluar el funcionamiento de la bomba.
- Seguridad: Bloqueo del teclado. Alerta de batería baja/sin batería, sistema de alarma audible o por vibración, y alertas de comprobación de glucosa capilar. Recordatorio de cambio de equipo de infusión.
- Que el dispositivo se alimente por baterías convencionales, no exclusivas del dispositivo.
- Posibilidad de programar, al menos, tres perfiles basales.
- Que la bomba de infusión de insulina ofertada sea capaz de recoger mediciones de glucemia capilar desde un glucómetro vinculado con la bomba, y que además permita la introducción manual del valor de glucosa capilar obtenidos de otros glucómetros no asociados a la bomba y la introducción manual del valor de glucosa del sensor intersticial no asociado a la bomba
- Disponibilidad de plataforma virtual que permita la descarga directa de la memoria de datos de la bomba y la recepción de los mismos en consulta de telemedicina.
- La bomba debe integrar un programa de ayuda para calcular bolus de insulina, calculando la dosis según valores de glucemia y raciones de hidratos de carbono, sensibilidad a la insulina y duración de la insulina activa.
- La bomba tendrá la capacidad técnica de poder ser potencialmente utilizada como sistema integrado junto a un sistema de monitorización continua de glucosa, con transmisión inalámbrica.
- Que el sistema cuando funcione con algoritmos de automatización de la liberación de insulina tenga indicación para su uso en pacientes adultos y pediátricos mayores de 7 años que tengan unas necesidades de insulina total diaria de 8 unidades mínimas diarias.

1.2. SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA CONEXIÓN INTEGRADA CON SISTEMA DE INFUSION SUBCUTNEA DE INSULINA PARA BOMBA DE INSULINA CON SUMINISTRO BASAL MINIMO:

El sistema debe estar compuesto por software para interpretación y control, transmisor y los sensores de monitorización de glucosa intersticial y el dispositivo de recepción de datos o conexión a móvil que funcionen de forma integrada con los sistemas de infusión subcutánea de insulina del lote 1 (ver lote correspondiente).

El adjudicatario suministrará el conjunto completo de materiales y sus accesorios (software, cables, baterías, fundas, etc.) para su correcto funcionamiento, según las características indicadas en este pliego, de manera que posibilite su funcionamiento y uso inmediato por el paciente. Todos los materiales serán cedidos sin coste por la compra de los sensores.

El adjudicatario realizará el mantenimiento de los equipos y todos sus componentes, durante la vigencia del contrato sin coste adicional para el Hospital, siguiendo las instrucciones del fabricante. En caso de ser necesaria la sustitución de todo o parte del material por avería o alerta sanitaria, la empresa lo sustituirá en un plazo máximo de 96 horas, sin coste adicional, por otro igual. En caso de alerta sanitaria informara inmediatamente.

El adjudicatario realizará una reposición del sensor por mal funcionamiento, deterioro, caída por despegue, etc. con un límite máximo por paciente de 8 unidades año.

El adjudicatario deberá entregar todo el material de soporte necesario para la formación de profesionales y pacientes (videos, folletos, guías etc.). Esta formación se mantendrá actualizada durante la vigencia del contrato.



El adjudicatario deberá realizar la formación técnica necesaria sobre el funcionamiento del equipo a todos los profesionales indicados por el órgano promotor.

El adjudicatario entregará el material con manual de usuario que incluya prestaciones de los equipos, recomendaciones de uso del fabricante, instrucciones de mantenimiento y controles de calidad.

El adjudicatario deberá ofrecer un servicio gratuito de atención al cliente, para solventar las dudas de manejo o errores de funcionamiento que puedan surgir al profesional y al paciente.

Características mínimas del sensor de monitorización de glucosa intersticial:

- Sensor autoinsertable.
- Debe incluir todos los dispositivos y accesorios necesarios para su utilización (transmisor, cargador, adhesivos, baterías etc.).
- Puede precisar calibración mediante punción digital.
- Rango de análisis de glucosa en sangre 40 a 400 mg/dl.
- Resistente al agua como mínimo a 1 metro con inmersión durante 30 minutos.
- Mediciones de glucosa en el espacio intersticial. Realiza automáticamente lecturas día y noche.
- Periodo de caducidad mínima de 4 meses en el momento de la entrega.
- No contiene látex.
- Envase unitario estéril.
- Funcionamiento al menos a temperatura entre 2 y 25° pudiendo superar ambos extremos.

Características mínimas del transmisor:

- Se acopla al sensor, realiza las lecturas del sensor y las envía mediante tecnología inalámbrica a la bomba, sin necesidad de escaneo.
- Dispone de software propio de descarga y procesamiento de datos para monitorización remota.
- Proporciona alertas de seguridad
- No contiene látex.

LOTE 2: KITS Y BOMBA QUE ADMITE CARTUCHOS DE INSULINA:

Descripción del material:

KIT BOMBA DE INSULINA DE HASTA 3.15 ml. PARA CATETER DE 60 cm. DE LONGITUD/8 mm. DE LONGITUD DE LA CÁNULA:

NUMERO DE BOMBAS: 25

Características técnicas:

- Posibilidad de distintas medidas y modelos.
- kit de infusión necesario para un tratamiento de 30 días, compuesto por:
 - 1 caja de 10 cánulas, 1 caja de 10 tubuladuras y 2 baterías AAA de Litio.
 - Con diferentes opciones de cánula de teflón y/o metálica.
 - Con reservorio de al menos 1.6 ml precargado.
 - Con insertador para al menos cánulas de 8 y 10 mm.

Características técnicas de la bomba de infusión de insulina:

- Manipulación sencilla mediante menú de fácil manejo.
- Pantalla a color.
- Bomba con capacidad de ofrecer un suministro basal desde 0,02 hasta 25 U/h, con incrementos de 0,01 u/h. Debe indicarse capacidad del cartucho o reservorio y si depende del tipo de paciente.
- Posibilidad de fijar diferentes patrones personales y programar un ritmo basal temporal en incrementos de unidades/hora o en porcentajes



- Capacidad de administrar "bolus" desde 0,1 a 50 U. con incremento unitarios de 0,1-0,2- 0,5 1.0 y 2.0 U.
- Posibilidad de programar diferentes tipos de "bolus" para poder cubrir todos los tipos de comidas y/o otras situaciones diarias del paciente
- Función de ayuda para el "bolus", que facilite de forma automática la programación de la cantidad de insulina en función de la ingesta, de la glucemia del paciente y teniendo en cuenta la insulina residual.
- Memoria de "bolus" y dosis total diaria.
- sistema Software de descarga de bomba y medidor de glucemia en el ordenador.
- Permitirá el uso de distintos catéteres de cánula de teflón y/o metálica en función de las necesidades del paciente, e incluso otro tipo de fungible/accesorio que dependiese del tipo de paciente.
- Opción de programación del bolo con retardo entre su programación y el comienzo real de su administración (tiempo de latencia).
- Diferentes velocidades de administración de bolo.
- 5 perfiles basales adaptables al paciente.
- Bloqueo de teclado, de la bomba y del medidor para evitar la manipulación errónea por parte del paciente.
- Alarma con posibilidad de configuración acústica y/o vibración.
- Incluirá alarmas por oclusión del sistema de infusión, por reservorio bajo de insulina.
- Control remoto de la bomba con acceso a todos los menús y con transmisión de información bidireccional conectado preferiblemente por tecnología bluetooth a través del cual se puede manejar la bomba.
- Dispondrá de sistema de telemedicina tanto para el medidor como para la bomba.

LOTE 3: KITS Y BOMBAS DE INSULINA CON BATERÍA INCLUIDA:

Descripción del material:

3.1. KIT DE INFUSIÓN DE INSULINA SUBCUTÁNEA CON CARTUCHO RESERVORIO DE INSULINA, CON DIFERENTES CÁNULAS DE LONGITUD, TAMAÑOS DE AGUJA Y ANGULO DE INSERCIÓN CON OPCIÓN A CÁNULAS DE ACERO:

NUMERO DE BOMBAS: 40

Características técnicas:

- Cartucho/reservorio con capacidad de hasta 300 unidades de insulina, acompañado cada uno por una jeringa de 3 ml. para facilitar su llenado.
- Cánulas estériles de teflón de 6 mm. o 9 mm. con ángulo de inserción de 90º integradas en un conjunto aplicador - insertador de un solo uso y con adhesivo hipoalérgico, incluyendo éste una ventana que coincida con el lugar de la inserción de la cánula para vigilar posibles alergias o lesiones en la piel. En los casos en los que por las características del paciente o por la presencia de alergia al teflón no se puedan emplear las cánulas anteriormente referidas, disponibilidad de cánulas alternativas: cánula de acero de 6 u 8 mm., cánulas de teflón con otros ángulos de inserción y longitud de cánula (13/17 mm.).

Características técnicas de la bomba de infusión de insulina:

Con sistema de monitorización continua de glucosa, que permite la toma de decisiones clínicas sin necesidad de confirmación con glucemias capilares y sin calibración. El sistema de monitorización será capaz de comunicarse simultáneamente con un teléfono móvil vía bluetooth, que a su vez será capaz de compartir la información con otros dispositivos.

- Software de la bomba con capacidad de actualización de nuevas prestaciones y/o a nuevos sensores de monitorización a medida que estén disponibles.
- Sistema de monitorización continua de glucosa sin calibración que incorpore la opción de integrarse con la Bomba para realizar parada y control por predicción de hipoglucemia y control en hiperglucemia con posibilidad de suministrar bolo automático de corrección.
- Manipulación sencilla mediante menú de fácil manejo.
- Pantalla táctil digital en color, carga de la batería a la red
- Bomba con capacidad de ofrecer un suministro basal desde 0,1 U/h. Incremento de 0,001 U/h.
- Posibilidad de programar diferentes tipos de "bolus" para poder cubrir todos los tipos de comidas y/o otras situaciones diarias del paciente
- Incrementos o decrementos de la dosis de los bolos de 0,01 unidades a partir de 0,05 unidades.
- Tasa basal modificable sobre la tasa programada desde 0,001 unidad a partir de 0,1 unidad/hora.
- Régimen basal temporal desde 15 minutos hasta 72 horas.
- Batería recargable (responsables con el medio ambiente).
- Modo ejercicio y modo noche para adaptarse a las necesidades del paciente.
- Sistema de asa cerrada con capacidad de configurar FSI, basales y ratios.
- Actualización de software de la bomba para el uso de nuevas funciones, sin cambio de dispositivo.



- Disponibilidad de sistema integrado con sensor de glucemia intersticial.
- Programa de formación a profesionales y pacientes, bien on-line o bien presenciales.

3.2. SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA CONEXIÓN INTEGRADA CON SISTEMA DE INFUSIÓN SUBCUTNEA DE INSULINA PARA BOMBA CON BATERÍA INCLUIDA

El sistema debe estar compuesto por software para interpretación y control, transmisor y los sensores de monitorización de glucosa intersticial y el dispositivo de recepción de datos o conexión a móvil que funcionen de forma integrada con los sistemas de infusión subcutánea de insulina de los lotes 2 y 3 (ver lotes correspondiente).

El adjudicatario suministrará el conjunto completo de materiales y sus accesorios (software, cables, baterías, fundas, etc.) para su correcto funcionamiento, según las características indicadas en este pliego, de manera que posibilite su funcionamiento y uso inmediato por el paciente. Todos los materiales serán cedidos sin coste por la compra de los sensores.

El adjudicatario realizará el mantenimiento de los equipos y todos sus componentes durante la vigencia del contrato, sin coste adicional para el Hospital, siguiendo las instrucciones del fabricante. En caso de ser necesaria la sustitución de todo o parte del material por avería o alerta sanitaria, la empresa lo sustituirá en un plazo máximo de 96 horas, sin coste adicional, por otro igual.

En caso de alerta sanitaria informara inmediatamente.

El adjudicatario realizará una reposición del sensor por mal funcionamiento, deterioro, caída por despegue, etc. con un límite máximo por paciente de 8 unidades año.

El adjudicatario deberá entregar todo el material de soporte necesario para la formación de profesionales y pacientes (videos, folletos, guías etc.). Esta formación se mantendrá actualizada durante la vigencia del contrato.

El adjudicatario deberá realizar la formación técnica necesaria sobre el funcionamiento del equipo a todos los profesionales indicados por el órgano promotor.

El adjudicatario entregará el material con manual de usuario que incluya prestaciones de los equipos, recomendaciones de uso del fabricante, instrucciones de mantenimiento y controles de calidad.

El adjudicatario deberá ofrecer un servicio gratuito de atención al cliente, para solventar las dudas de manejo o errores de funcionamiento que puedan surgir al profesional y al paciente.

Características mínimas del sensor de monitorización de glucosa intersticial:

- Sensor autoinsertable.
- Debe incluir todos los dispositivos y accesorios necesarios para su utilización (transmisor, cargador, adhesivos, baterías etc.).
- Puede precisar calibración mediante punción digital.
- Rango de análisis de glucosa en sangre 40 a 400 mg/dl.
- Resistente al agua como mínimo a 1 metro con inmersión durante 30 minutos.
- Mediciones de glucosa en el espacio intersticial. Realiza automáticamente lecturas día y noche.
- Periodo de caducidad mínima de 4 meses en el momento de la entrega.
- No contiene látex.
- Envase unitario estéril.
- Funcionamiento al menos a temperatura entre 2 y 25° pudiendo superar ambos extremos.

Características mínimas del transmisor:

- Se acopla al sensor, realiza las lecturas del sensor y las envía mediante tecnología inalámbrica a la bomba, sin necesidad de escaneo.
- Dispone de software propio de descarga y procesamiento de datos para monitorización remota.
- Proporciona alertas de seguridad
- No contiene látex.



LOTE 4: SISTEMAS DE MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL PARA BOMBA QUE ADMITE CARTUCHOS DE INSULINA:

El sistema debe estar compuesto por software para interpretación y control, transmisor y los sensores de monitorización de glucosa intersticial y el dispositivo de recepción de datos o conexión a móvil que funcionen de forma integrada con los sistemas de infusión subcutánea de insulina de los lotes 2 y 3 (ver lotes correspondiente).

El adjudicatario suministrará el conjunto completo de materiales y sus accesorios (software, cables, baterías, fundas, etc.) para su correcto funcionamiento, según las características indicadas en este pliego, de manera que posibilite su funcionamiento y uso inmediato por el paciente. Todos los materiales serán cedidos sin coste por la compra de los sensores.

El adjudicatario realizará el mantenimiento de los equipos y todos sus componentes durante la vigencia del contrato, sin coste adicional para el Hospital, siguiendo las instrucciones del fabricante. En caso de ser necesaria la sustitución de todo o parte del material por avería o alerta sanitaria, la empresa lo sustituirá en un plazo máximo de 96 horas, sin coste adicional, por otro igual.

En caso de alerta sanitaria informara inmediatamente.

El adjudicatario realizará una reposición del sensor por mal funcionamiento, deterioro, caída por despegue, etc. con un límite máximo por paciente de 8 unidades año.

El adjudicatario deberá entregar todo el material de soporte necesario para la formación de profesionales y pacientes (videos, folletos, guías etc.). Esta formación se mantendrá actualizada durante la vigencia del contrato.

El adjudicatario deberá realizar la formación técnica necesaria sobre el funcionamiento del equipo a todos los profesionales indicados por el órgano promotor.

El adjudicatario entregará el material con manual de usuario que incluya prestaciones de los equipos, recomendaciones de uso del fabricante, instrucciones de mantenimiento y controles de calidad.

El adjudicatario deberá ofrecer un servicio gratuito de atención al cliente, para solventar las dudas de manejo o errores de funcionamiento que puedan surgir al profesional y al paciente.

Características mínimas del sensor de monitorización de glucosa intersticial:

- Sensor autoinsertable.
- Debe incluir todos los dispositivos y accesorios necesarios para su utilización (transmisor, cargador, adhesivos, baterías etc.).
- Puede precisar calibración mediante punción digital.
- Rango de análisis de glucosa en sangre 40 a 400 mg/dl.
- Resistente al agua como mínimo a 1 metro con inmersión durante 30 minutos.
- Mediciones de glucosa en el espacio intersticial. Realiza automáticamente lecturas día y noche.
- Periodo de caducidad mínima de 4 meses en el momento de la entrega.
- No contiene látex.
- Envase unitario estéril.
- Funcionamiento al menos a temperatura entre 2 y 25° pudiendo superar ambos extremos.

Características mínimas del transmisor:

- Se acopla al sensor, realiza las lecturas del sensor y las envía mediante tecnología inalámbrica a la bomba, sin necesidad de escaneo.
- Dispone de software propio de descarga y procesamiento de datos para monitorización remota.
- Proporciona alertas de seguridad
- No contiene látex.

PRESCRIPCIONES PARA TODOS LOS ADJUDICATARIOS:

En el caso de que algún usuario presentara reacciones alérgicas a alguno de los componentes del fungible, la firma adjudicataria se comprometerá a realizar los cambios necesarios sin variar por ello el precio del citado fungible.



El plazo de garantía ofertado será, como mínimo, de doce meses.

El mantenimiento de las bombas, a cargo de la empresa adjudicataria y sin coste alguno para este Centro, durante el plazo de ejecución del contrato se entiende "a todo riesgo", es decir, mantenimiento preventivo, correctivo, repuestos, etc.

En caso de avería se procederá de forma inmediata (en el día) a la sustitución del aparato por otro de idénticas características, siendo todos los gastos a cargo del adjudicatario.

El material será entregado directamente en el domicilio del paciente, salvo que el Hospital acuerde otro modo de entrega, dentro de los plazos de entrega acordados.

A la finalización del contrato, las bombas revertirán a la empresa adjudicataria.

Deberán notificar diligentemente a los pacientes cualquier alerta de seguridad en el domicilio que indiquen y resolver el problema con sustitución del material si fuera preciso en menos de 24 h en día laborable o 72h en fin de semana o festivo.

Deberán posibilitar el cambio de aparataje debido a cualquier innovación en bomba o sensor que se lleve a cabo durante el periodo del contrato si las condiciones de garantía lo permiten.

Deberán tener compromiso de entrega del material de fungibles de la bomba y sensores directamente a los pacientes que lo deseen en el domicilio que indiquen.

Formación y Servicio: La firmas adjudicatarias deberán:

-Impartir desde el primer día de su utilización, tanto a los pacientes como a los profesionales sanitarios, la formación que precisen para la utilización correcta de las bombas.

-Entregar a los usuarios los materiales, en castellano, de instrucciones para el manejo de las bombas, así como el material didáctico que consideren necesario.

-Poner a disposición de los usuarios una línea telefónica de información las 24 horas del día, siete días a la semana, para la resolución de cualquier tipo de consulta o problema técnico relacionado con la bomba.

Se deberá presentar 1 unidad de muestra de los artículos, tal y como se indica en PCAP.

Todas las muestras deberán venir referenciadas, especificando de forma visible, el número de orden y el número del Procedimiento Abierto al que correspondan, procediéndose antes de la adjudicación del expediente al análisis de las mismas. Se entregarán en el Almacén Central del Hospital de la Princesa. Se podrá solicitar alguna muestra más en caso de ser necesario para la realización de los informes técnicos de modo objetivo y que garantice igualdad de oportunidades entre todos los licitadores.



PROCEDIMIENTO ABIERTO 21/2023 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al **Procedimiento Abierto 21/2023 HUP**, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente, P.V. (Res. de la DG.RR.HH. y RR.LL., de 17 de enero de 2023) el Director Médico, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE
P.V. EL DIRECTOR MÉDICO
(Res. 17 de enero de 2023 de la D.G.RR.HH y RR.LL)

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

