

Nº. EXPEDIENTE: PACP 2017-1-15

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.-OBJETO: El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de FUNGIBLE PARA INYECTORES

2.- CUADRO DE PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1-CUADRO DE PRODUCTOS:

Nº de Lote	Nº de Orden	Código	Concepto	Cantidad	Precio Unitario (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Importe Total (IVA no incluido)	IVA 21%	Importe Total (IVA incluido)
1	1	57391	Kit para la infusión de medios de contraste o suero fisiológico para el inyector MEDRAD del PET TAC. Kit compuesto por: - 1 jeringa transparente de 200 ml con puntos indicadores para reducir al mínimo el riesgo de embolia gaseosa. - 1 tubo de llenado rápido. - 1 alargadera de baja presión en forma de espiral con conexión Luer - Lock en un extremo unida a un tubo de cebado en el otro extremo. Material apirógeno. Estéril. No reutilizable. Que soporte presiones igual o inferior a 400 psi.	400	14,84	17,956400	5.936,00	1.246,56	7.182,56
Total Lote 1					5.936,00	1.246,56	7.182,56		

		<p>Kit para la infusión de medios de contraste o suero fisiológico para el inyector MEDARD del TAC.</p> <p>Kit compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 jeringas transparentes de 200 ml con puntos indicadores para reducir al mínimo el riesgo de embolia gaseosa. Una jeringa para contraste y otra para solución salina, con conexión Luer-Lock a la línea del paciente. Las jeringas deberán disponer del sistema de acoplamiento tipo bayoneta de instalación de la jeringa al cabezal inyector, rápido y seguro. El extremo de la jeringa a paciente con diseño conificado y corto para eliminar el riesgo de inyección de burbujas.- 1 alargadera en T de 60" (152-160 cm.) en forma de espiral con conexiones Luer-Lock.- 1 Tubo de cebado.- 1 Tubo de llenado rápido en forma de bastón. <p>Material apirógeno. Esterilizado. No reutilizable. Libre de látex. No exceder de 400 psi.</p>						
2	2	57721	700	27,64	33,4444	19.348,00	4.063,08	23.411,08

Total Lote 2	19.348,00	4.063,08	23.411,08
---------------------	------------------	-----------------	------------------

		<p>Kit: Jeringa de inyección de contraste alta presión para inyector ACIST CMS 2000/CVI. (Kit premontado).</p> <p>Características de la jeringa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material policarbonato.- Medidas: Longitud: 16,7 cm, Diámetro: 3,7 mm, Capacidad: 100 ml.- Conector: luer macho a línea de alta presión, con espita provista de dispositivo de cierre a envase de contraste. <p>Envase individual. Estéril.</p>						
3	3	60228	200	36,80	44,528000	7.360,00	1.545,60	8.905,60

4	60229	Kit: Manifold automático y línea de baja presión para inyector ACIST CMS 2000/CV. (Kit premontado). Características Manifold "dispositivo automático que permite hacer confluir y seleccionar la solución salina y el contraste": - Manifold con válvula antirretorno para proporcionar administración al paciente de contraste o solución salina sin reflujo procedente del paciente. - Fabricado en policarbonato. - Conector luer hembra a jeringa de contraste, luer hembra a línea salina, luer macho a línea de alta presión de contraste. Características jeringa manual: - Jeringa de 12 cc de capacidad. - Fabricada en policarbonato. - Conector luer macho. Características de la línea de baja presión para solución salina monitada con trasductor de presión desechable: - Fabricada en PVC. - Compuesta de 2 tramos unidos por el transductor: a) Tramo 1 de 80cm de longitud, 7mm de diámetro y con conector espita a envase solución salina. b) Tramo 2 de 30 cm de longitud, 7 mm de diámetro y con conector luer macho a dispositivo que permite hacer confluir y seleccionar la solución salina y el contraste. Envase unitario. Estéril. Válido, al menos, cinco pacientes.	900	36,80	44,528000	33.120,00	6.955,20	40.075,20	
5	60230		300	22,62	27,370200	6.786,00	1.425,06	8.211,06	
3									

		Kit: Jeringa 200 ml con tubo de llenado rápido compatible con inyector MARCK 5 PLUS MEDRAD, para angiografía. Características jeringa: - Transparente con émbolo en anilla o almohadilla. - Conexión a catéter mediante adaptador rotatorio. - Extremo de la jeringa a paciente con diseño conificado y corto para eliminar el riesgo de inyección de burbujas. - Conexión luer-lock a la alargadera a paciente. Materiales de cada componente: - Cuerpo de jeringa y tubo de llenado rápido en polietileno. - Émbolo y conexión luer-lock en policarbonato. - Lubrificante silicona médica.							
4	6	25994	Envase unitario. Estéril.	300	6,00	7,260000	1.800,00	378,00	2.178,00

Total Lote 4	1.800,00	378,00	2.178,00
---------------------	-----------------	---------------	-----------------

			Jeringa para inyector de contraste ILUMNEA, (LIEBEL FLASH) resistente a altas presiones. Características: - Debe disponer de un sistema para facilitar el llenado de la jeringa de contraste tipo "handi-fit". - Capacidad para 150 ml. - Tipo de material: Policarbonato.						
5	7	45331	Envase unitario. Estéril. Reutilizable.	400	8,50	10,285000	3.400,00	714,00	4.114,00

Total Lote 5	3.400,00	714,00	4.114,00
---------------------	-----------------	---------------	-----------------

6	8	52650	<p>Kit: Jeringas para su utilización con inyectores MEDRAD para RMN Computerizada modelo SPECTRIS SOLARIS. Compuesto por 2 jeringas, 2 punzones y alargadera en T a paciente con válvula antireflujo:</p> <p>Características de las Jeringas:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Jeringa transparente con cuerpo milimetrado y cono luer lock de 65 ml de capacidad para contraste.- 1 Jeringa transparente con cuerpo milimetrado y cono luer lock de 115ml de capacidad para salino.- Sistema de acoplamiento tipo bayoneta para la instalación de la jeringa al cabezal inyector rápido y seguro.-Puntos indicadores para detectar más fácilmente la presencia de medio de contraste en la jeringa y reducir al mínimo el riesgo de embolia gaseosa.- Extremo de la jeringa a paciente con diseño conificado y corto para eliminar el riesgo de inyección de burbujas. <p>Materiales de cada componente: a) Cuerpo de la jeringa: Polietileno. b) Émbolo: Policarbonato. c) Conexión luer-lock: Policarbonato. d) Lubricante: Silicona médica. e) Tubo de llenado rápido: Polietileno.</p> <p>Características punzones:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 conectores con punzón perforador para frasco de contraste. <p>Características alargadera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Línea de extensión con válvula antireflujo en la conexión en T- Alargadera a paciente en forma de coil.- Longitud 115 cm.- Material : Plástico. <p>Envase unitario. Estéril.</p>	1.300	14,90	18,029000	19.370,00	4.067,70	23.437,70
---	---	-------	--	-------	-------	-----------	-----------	----------	-----------

7	9	61835	<p>Línea para inyección de contraste y/o salino a paciente desde inyector mecánico en procedimientos radiológicos de TAC y RMN.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De baja presión. Presión máxima 300 p.s.i. - Con válvula antirreflujo insertada en la línea. Fabricada en ABS y los tapones protectores en PP y PE. - Conector luer-lock a paciente y a la jeringa del inyector, rotatoria. Fabricado en ABS. - Línea de baja presión fabricada en PVC transparente para una correcta detección a simple vista de burbujas de aire. - Diámetro interno 2,1 mm. - Longitud total 15 cm. <p>Envase unitario. Estéril.</p>	5.200	1,32	1,597200	6.864,00	1.441,44	8.305,44
---	---	-------	--	-------	------	----------	----------	----------	----------

Total Lote 7	6.864,00	1.441,44	8.305,44
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------

8	10	62139	<p>Tubo flexible del sistema para inyectores Ulrich.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubo de plástico apirógeno para la inyección de contraste para TAC cuya forma se adapte a las 3 fuentes de líquidos (1 spike para el suero y 2 spikes para 2 envases de contraste). - Medidas: 145 cm (desde el spike hasta el luer; la parte transversal es de 26 cm. diámetro interior: hasta la cámara de presión 4 mm. y de la cámara hasta el luer 2,5 mm. - Con un filtro de partículas que encaje en el soporte del inyector. - Que incorpore un sensor de presión. - Conectores Luer-Lock para su fácil conexión a la alargadera. <p>Estéril. Utilización durante 24 horas.</p>	1.500	21,47	25,978700	32.205,00	6.763,05	38.968,05
---	----	-------	--	-------	-------	-----------	-----------	----------	-----------

			Alargadera para inyectores Ulrich. Características: - Tubo de plástico apirógeno para la inyección de contraste TAC. - Largo total 150 cm. - Diámetro interior 2,5 mm. - Provisto de conexiones Luer Lock. - Con dos válvulas antireflujo. - Tubos flexibles para presiones de tipo medio de hasta: 16 bares/230 psi.						
8	11	62140	Envase individual. Estéril.	16.000	2,86	3,460600	45.760,00	9.609,60	55.369,60

Total Lote 8	77.965,00	16.372,65	94.337,65
---------------------	------------------	------------------	------------------

Importe Total	181.949,00	38.209,29	220.158,29
----------------------	-------------------	------------------	-------------------

2.2-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Las especificaciones son orientativas, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, materiales de características similares, aunque utilicen tecnología, procedimientos o composición diferente, admitiéndose todas aquellas proposiciones que cumplan todos los requisitos técnicos y de prestaciones que, con carácter de mínimo se han establecido en este pliego para cada número de orden y lote. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

2.3.- OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

2.3.1- Se podrá ofertar fungible no compatible con los inyectores indicados, siempre que el licitador ceda los inyectores al Hospital Universitario de Getafe, para poder usar los mismos.

Las características mínimas que tienen que cumplir los inyectores cedidos son las siguientes:

1.- INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE PARA TAC MEDIANTE SISTEMA DE RODILLOS O DE DOBLE JERINGA

Posibilidad de inyección independiente o secuencia de contraste y suero.

Posibilidad de utilizar inyección secuencia de distintos volúmenes (mínimo 6 secuencias).

Sistema de detección de burbujas de aire.

Capacidad para viales de contraste y suero de 100 a 500 ml.

Capacidad de almacenar un mínimo de 30 protocolos definidos por el usuario

Flujo aproximado entre 0,1 y 10 ml/s.

Incrementos de flujo programables de 0,1 ml/s

Deberá incorporar el control del inyector a distancia e "in situ".

Fácil manejo.

Calentadores para que los líquidos pasen a temperatura corporal, para el Lote 1 serán externos y para el resto de los lotes será el propio inyector el que caliente.

2.- INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE PARA RM DE DOBLE JERINGA

Posibilidad de inyección independiente o secuencia de contraste y suero.

Posibilidad de utilizar inyección secuencia de distintos volúmenes (mínimo 6 secuencias).

Sistema de detección de burbujas de aire.

Capacidad para viales de contraste y suero de 100 a 100 ml.

Capacidad de almacenar un mínimo de 30 protocolos definidos por el usuario.

Flujo aproximado entre 0,1 y 10 ml/s.

Incrementos de flujo programables de 0,1 ml/s.

Deberá incorporar el control del inyector a distancia e "in situ".

Fácil manejo.

Calentadores para que los líquidos pasen a temperatura corporal, dentro del propio inyector.

2.3.2.- Declaración de que los productos están exentos de látex y este hecho ha de ser certificado. Cuando proceda.

3.- ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

1.- Deberán figurar en el envase de los productos o en el producto en sí como mínimo los siguientes datos:

- Identificación del producto (nombre comercial y referencia).
- Fabricante (nombre y dirección).
- Importador (nombre y dirección) si fuese el caso.
- Marcado CE.
- Lote de fabricación.
- Fecha de esterilización.
- Fecha de caducidad.
- La indicación de "estéril" y el método de esterilización.

2.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos el plazo de entrega será de 72 horas o el que se especifique en el pedido emitido con la aplicación informática HP-HIS o la que le sustituya del Hospital Universitario de Getafe.

3.- El/ los adjudicatario/s no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital , diferente a la unidad mínima de despacho.

4.- MANTENIMIENTO Y FORMACIÓN

4.1.- La empresa adjudicataria cedente de inyectores deberá hacerse cargo del mantenimiento preventivo y correctivo de los inyectores, reparación o sustitución del inyector averiado en un máximo de 24 horas.

4.2.- La empresa adjudicataria cedente de inyectores deberá hacerse cargo de la formación del personal del Hospital Universitario de Getafe tanto durante el inicio del contrato, como durante la vigencia del mismo.

5.- MUESTRAS

Muestras: SI

Se deberán aportar un mínimo de 3 muestras por cada número de orden ofertado. Si el servicio lo requiere, podrá solicitar al proveedor más muestras para su correcta evaluación. Todas las muestras deberán ir identificadas con el número de expediente al que pertenecen así como con el número de lote y orden al que correspondan. El lugar de entrega será el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.

El proveedor deberá aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto y equipos, (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.) y se deberá indicar en ellos el número de orden y lote al que pertenecen del expediente y si se trata de oferta base o variantes. Si el Servicio lo requiere por ser considerada esta insuficiente, deberán entregar en tres días hábiles tras su solicitud por el centro, la documentación adicional necesaria, su ausencia podrá implicar la no validez de la oferta.

Si el Jefe de Servicio lo estima necesario, podrá solicitar para su prueba cualquier terminal y/o equipo, o concertar una visita a otro Centro para poder observar su funcionamiento.

6.-COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

“El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario de Getafe se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por ellos. ”

Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del HUG.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital, se realizará bajo el consentimiento del personal del Hospital responsable de la contratación.
- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.

- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital.
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente.
- La empresa que retire equipos o utensilios fuera de uso se compromete a eliminarlos de acuerdo a la legislación vigente.

7- CONSIDERACIONES SOCIALES

La empresa adjudicataria no debe practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguaje, y contacto físico en el lugar de trabajo y, donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria".

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

Fdo: Miguel Ángel Andrés Molinero.


Hospital Universitario
de Getafe
DIRECTOR GERENTE
Dirección

