

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS PARA INYECCIÓN DE CONTRASTE DE TAC Y RMN CON INYECTOR POR PACIENTE PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución suministro de **SISTEMAS PARA INYECCIÓN DE CONTRASTE DE TAC Y RMN CON INYECTOR POR PACIENTE**, con destino al Hospital Universitario “12 de Octubre”.

LOTE	ORDEN	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	<b>SISTEMA PARA INYECCION DE CONTRASTE TAC CON INYECTOR</b>
		<p>La oferta se realizará por exploración (TAC), si bien se incluirá un anexo con el desglose de componentes necesarios para realizar la totalidad de los estudios objeto del expediente (alargadera contraste/suero, jeringas, alargadera paciente, etc.). Las exploraciones se realizarán en dos turnos de lunes a viernes, excepto en urgencias ( 24 horas todos los días del año)</p> <p><i>Deberá incluir todos los elementos necesarios para la realización de TAC con contraste mediante inyector.</i></p> <p><b><i>El adjudicatario cederá durante la vigencia del concurso 6 inyectoros + 1 inyector en reserva insitu en el servicio</i></b></p> <p><b><u>CARACTERISTICAS DEL MATERIAL:</u></b></p> <p><b><i>Alargadera de paciente</i></b>  Longitud aproximada 150 cm.  2 válvulas antiI-retorno  Libre de látex  Un solo uso  Envase individual estéril</p> <p><b><i>Sistema de inyección:</i></b>  Mediante sistema de tubos flexibles o sistema de doble jeringa  Con filtro de partículas  Conexión luer-look  Libre de látex  Resistente a la presión  Imprescindible indicar el tiempo de uso o cambio (se acreditará mediante certificado del Organismo homologado). Uso mínimo de 14 horas.</p>

LOTE	ORDEN	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p><b>El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento con las siguientes características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyector de medio de contraste para TAC mediante sistema de rodillos o de doble jeringa.</li> <li>• Posibilidad de inyección independiente o secuencia de contraste y suero.</li> <li>• Posibilidad de utilizar inyección secuencia de distintos volúmenes (mínimo 6 secuencias).</li> <li>• Sistema de detección de burbujas de aire.</li> <li>• Capacidad para viales de contraste y suero de 100 a 500 ml.</li> <li>• Capacidad de almacenar un mínimo de 30 protocolos definidos por el usuario.</li> <li>• Flujo aproximado entre 0,1 y 10 ml/s.</li> <li>• Incrementos de flujo programables de 0,1 ml/s.</li> <li>• Deberá incorporar el control del inyector a distancia e “in situ”</li> </ul> <p><b>OTROS REQUISITOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación al personal tanto durante el inicio del contrato, como durante la vigencia del mismo.</li> <li>• Mantenimiento preventivo y correctivo de los inyectores, Reparación o sustitución del inyector averiado en un máximo de 24 horas.</li> </ul>
1	2	<p><b>SISTEMA PARA INYECCION DE CONTRASTE RMN CON INYECTOR</b></p> <p>La oferta se realizará por exploración (RMN), si bien se incluirá un anexo con el desglose de componentes necesarios para realizar la totalidad de los estudios objeto del expediente (alargadera contraste/suero, jeringas, alargadera paciente, etc.). Las exploraciones se realizarán en dos turnos de lunes a viernes  <i>Deberá incluir todos los elementos necesarios para la realización de RMN con contraste y suero mediante inyector.</i></p> <p><b><i>El Hospital dispone en propiedad de 2 equipos Medrad. El adjudicatario cederá durante la vigencia del concurso 5 inyectores o 3 en caso de ser la marca citada. Más otro inyector en reserva in situ en el servicio.</i></b></p> <p><b><u>CARACTERISTICAS DEL MATERIAL:</u></b></p> <p><b><i>Alargadera de paciente</i></b>  Longitud aproximada 150 cm.  2 válvulas anti-retorno  Libre de látex  Un solo uso  Envase individual estéril</p> <p><b><i>Sistema de inyección:</i></b>  Mediante sistema de tubos flexibles o sistema de doble jeringa  Con filtro de partículas  Conexión luer-look</p>

LOTE	ORDEN	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<p>Libre de látex Resistente a la presión Imprescindible indicar el tiempo de uso o cambio (se acreditará mediante certificado del Organismo homologado). Uso mínimo de 14 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La presentación de alargadera paciente y sistema de inyección también podrá ser en un solo kit</li> </ul> <p><b>El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento con las siguientes características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inyector de medio de contraste para RMN mediante sistema de rodillos o de doble jeringa</li> <li>Posibilidad de inyección independiente o secuencia de contraste y suero</li> <li>Posibilidad de utilizar inyección secuencial de distintos volúmenes ( mínimo 6 secuencias)</li> <li>Sistema de detección de burbujas de aire</li> <li>Capacidad para viales de contraste y suero de 10 a 100 ml y jeringas precargadas</li> <li>Capacidad de almacenar un mínimo de 30 protocolos definidos por el usuario</li> <li>Flujo aproximado entre 0,1 y 10 ml/s</li> <li>Incrementos de flujo programables de 0,1 ml/s</li> <li>Deberá incorporar el control del inyector a distancia e “in situ”</li> <li>Cronometro que mida tiempos de inyección y tiempo post-inyección</li> </ul> <p><b>OTROS REQUISITOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formación al personal tanto durante el inicio del contrato, como durante la vigencia del mismo.</li> <li>Mantenimiento preventivo y correctivo de los inyectores, Reparación o sustitución del inyector averiado en un máximo de 24 horas.</li> </ul>

### MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: SI

- 1 UNIDAD POR CADA ORDEN**

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Las muestras se entregaran en el almacén General separadas del resto de la documentación del expediente.

Madrid, 12 de febrero de 2018



Subdirectora Médica Servicio Centrales  
Fdo.: Dra. Victoria Ramos Rodríguez



Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico  
Fdo.: José Carmelo Albillos Merino



Supervisor de la Unidad  
Iván Encabo Lamparero

EXPEDIENTE: 2018-0-38

OBJETO: "SUMINISTRO DE SISTEMAS PARA INYECCIÓN DE CONTRASTE DE TAC Y RMN CON INYECTOR"

ANEXO

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	UD MEDIDA BASICA	CANTIDAD 24 MESES	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	SISTEMA PARA INYECCION DE CONTRASTE TAC CON INYECTOR	Procedimiento	55.000	3,7100	204.050,00	42.850,50	246.900,50
	2	SISTEMA PARA INYECCION DE CONTRASTE <b>RMN</b> CON INYECTOR	Procedimiento	20.000	8,1600	163.200,00	34.272,00	197.472,00
						367.250,00	77.122,50	444.372,50