

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE RADIOFÁRMACOS CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN (SARA-SUM 009/24)

### 1. OBJETO

El objeto de este expediente de contratación es la adquisición de radiofármacos para el diagnóstico y tratamiento de pacientes, por el Servicio de Medicina Nuclear, del Hospital Universitario Fundación Alcorcón y su población de referencia.

### 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS RADIOFARMACOS

#### CONSIDERACIONES GENERALES

1. Todos los radiofármacos deberán cumplir con la siguiente normativa:

- ✓ Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente.
- ✓ Real decreto 1841/1997, de 5 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en medicina nuclear.
- ✓ Real Decreto Legislativo 1/2015 de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios
- ✓ Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas.
- ✓ Real decreto 35/2008, de 18 de enero, por el que se modifica el Reglamento sobre instalaciones Nucleares y Radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre.
- ✓ Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.
- ✓ Real Decreto 601/2019, de 18 de octubre, sobre justificación y optimización del uso de las radiaciones ionizantes para la protección radiológica de las personas con ocasión de exposiciones médicas
- ✓ Real Decreto 2259/1994 de 25 de noviembre, por el que se regula los almacenes farmacéuticos y la distribución al por mayor de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos.
- ✓ Real Decreto 577/2013, de 26 de julio, por el que se regula la farmacovigilancia de medicamentos de uso humano.
- ✓ Real Decreto 2259/1994 de 25 de noviembre, por el que se regula los almacenes farmacéuticos y la distribución al por mayor de medicamentos de uso humano y productos farmacéutico
- ✓ Y la legislación sobre protección sanitaria aplicable contra los riesgos de las radiaciones ionizantes, así como las actualizaciones que se produzcan y el resto de la normativa vigente que le sea aplicable

---

✓ Real Decreto 479/1993, de 2 de abril. Regula los medicamentos radiofármacos de uso humano.

2. Los licitadores deben disponer de un programa que permita la trazabilidad de los radiofármacos. Aportarán en el dossier técnico demo de la aplicación.
3. Los medicamentos objeto de este contrato serán distribuidos de acuerdo a la normativa de protección sanitaria contra los riesgos de las radiaciones ionizantes y estarán en perfectas condiciones de uso en el momento de la entrega.
4. En el etiquetado será requisito imprescindible hacer constar para cada entrega y forma de dosificación, todos los datos de identificación del medicamento: Código Nacional, principio activo, nombre comercial, actividad, fecha y hora de la calibración, concentración y volumen, lote y fecha de caducidad, vía de administración, símbolo de material radiactivo y otros legalmente aplicables, excipientes de declaración obligatoria y fabricante.
5. En caso de que la forma de dosificación incluya un disolvente, éste será el adecuado en composición y volumen a la vía de administración, y vendrá asimismo perfectamente identificado en cuanto a composición y caducidad.
6. En caso de que un mismo principio activo se requiera en varias dosificaciones, éstas estarán perfectamente identificadas y diferenciadas entre sí.

7. Los principios activos estarán acondicionados de manera que se garantice su estabilidad, constando en su envase las condiciones de conservación que requieran.
8. Los medicamentos tendrán un periodo de validez según la ficha técnica de al menos 8 horas desde la fecha y hora de fabricación.
9. El laboratorio fabricante deberá enviar los certificados de control de calidad de los lotes servidos antes de la hora de calibración de la dosis a los servicios de Medicina Nuclear, o tenerlos disponibles en página Web.
10. No se podrán exigir requisitos de pedido mínimo en pedidos programados.
11. Deberá existir acceso electrónico a plataforma para petición de dosis y consulta de pedido.
12. Las dosis que se utilicen para calibración de los aparatos, solicitadas desde el servicio de radiofísica y/o medicina nuclear, se proporcionarán sin cargo por los adjudicatarios y no se facturarán.
13. Las cancelaciones de dosis por parte del hospital, serán sin coste, siempre que se realicen con 48 horas de antelación, para los procedimientos de tratamiento y diagnóstico
14. En el caso de Radiofármacos derivados de la albúmina humana, deberán estar preparados en lotes certificados libres de antígenos de superficie de la hepatitis B y C, así como de VIH.

### 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES SOBRE LA ENTREGA Y LOS PLAZOS

- La entrega de radiofármacos se realizará en el servicio de Medicina Nuclear en el área habilitada para tal fin, cada licitador aportará una **Declaración responsable sobre compromiso de entrega**
- Los radiofármacos se servirán según programación del servicio de Medicina Nuclear previa petición por vía telemática / telefónica.
- Deberá existir acceso electrónico a plataforma para petición de dosis y consulta de pedido
- Todo radiofármaco debe adjuntar su calendario de fabricación y fecha de entrega del mismo, en caso de demora injustificada en la entrega de las dosis se procederá a la aplicación de penalidades tal y como se detalla en el PCAP. Si la demora implica una pérdida de actividad del radiofármaco éste no será facturado por el adjudicatario.
- **Lote 9 (Fluometilcolina):** es necesario presentar calibración cada 30 minutos.
- En caso de retraso en la entrega prevista de los medicamentos se deberá comunicar en cuanto se tenga conocimiento de ello, para acreditarlo cada licitador incluirá **Declaración responsable de aviso con tiempo suficiente en caso de retraso en la entrega.**

**La Declaración responsable sobre compromiso de entrega y la Declaración responsable de aviso con tiempo suficiente en caso de retraso en la entrega se aportará junto con la OFERTA ECONÓMICA**

- Las entregas con un retraso de más de 2 horas respecto al horario programado, podrán ser penalizadas tal como se ~~reg~~ en el apartado correspondiente de este procedimiento.
- Si la demora implica una pérdida de actividad del radiofármaco éste no será facturado por el adjudicatario.
- Los radiofármacos dispensados en **monodosis** se servirán según programación del servicio de Medicina Nuclear previa petición por vía telemática / telefónica. En las **monodosis** se podrán hacer hasta tres pedidos diarios, cada uno con su entrega. La primera entrega se realizará a las 8:00, siendo valorable una entrega más temprana, y se exigirán una segunda entrega a media mañana entre las 11:00 y las 12:00, y una tercera entrega por la tarde, siendo valorable la posibilidad de esta última entre las 14:00 y las 15:00 horas.

#### 4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.

El presupuesto de licitación es de 1.095.868,80 € (Base Imponible 1.053.720,00€, Cuota de IVA 42.148,80 €) para un periodo de ejecución de 12 meses, con las cantidades detalladas en el anexo.

Lotes	ARTÍCULO	consumo 12 meses	precio unitario	Importe total	IVA (4%)	Importe total
LOTE 1- Monodosis	99-Tc-OCTEOTRIDE 20mCi (740MBq)	100	630	63.000,00	2.520,00	65.520,00
	99mTc-MAG3 1-4 mCi (37-148 MBq)	120	69	8.280,00	331,20	8.611,20
	99mTc-DMSA 1-8 mCi (37-296 MBq)	100	35	3.500,00	140,00	3.640,00
	99mTc-DIFOSFONATOS (GAMMA OSEA 25-925 MBq)	950	33	31.350,00	1.254,00	32.604,00
	99mTc-DTPA 1-20 mCi (37-740 MBq)	5	35	175,00	7,00	182,00
	99mTc-HMPAO 15-25 mCi (555-925 MBq)	50	125	6.250,00	250,00	6.500,00
	99mTc-ECD 15-25 mCi (555-925 MBq)	200	33	6.600,00	264,00	6.864,00
	99mTc-MAA 8-15 mCi (296-555 MBq)	200	59	11.800,00	472,00	12.272,00
	99mTc-MIBI 15-25 mCi (555-925 MBa)	1500	76	114.000,00	4.560,00	118.560,00
	99mTc-NANOCOLOIDE 1-5 mCi (37-185 MBq)	250	100	25.000,00	1.000,00	26.000,00
	99mTc-NANOCOLOIDE 0,1-0,5 mCi (3,7-18,5 MBq)	50	25	1.250,00	50,00	1.300,00
	99mTc-PERTECNETATO 1-15 mCi (37-555 MBg)	350	18,5	6.475,00	259,00	6.734,00
	99mTc-PERTECNETATO 16-25 mi (592-925 MBq)	50	25,5	1.275,00	51,00	1.326,00
	99mTc-PERTECNETATO 25-40 mCi (925-1480 MBq)	50	39	1.950,00	78,00	2.028,00
	99mTc-DIFOSFONATOS (AMILOIDOSIS-DPD) 25 mCi (925 MBq)	140	33	4.620,00	184,80	4.804,80
	PIROFOSFATOS frio + PERTECT 25 mCi (925 MBq)	50	29	1.430,00	57,20	1.487,20
	99mTc-TETROFOSMINA 15-25 mCi (555-925 MBq)	350	98	34.300,00	1.372,00	35.672,00
	99mTc-IDA 1-10 mCi (Mebrofenina) (37-370 MBq)	5	115	575,00	23,00	598,00
	Y90-CITRATO DE YTRIO 5 mCi (185 MBq)	5	195	975,00	39,00	1.014,00
	111-In-DTPA 1 mCi (37 MBq)	5	217,52	1.088,00	43,52	1.131,52

LOTE 2-Capsulas de IODO-131	Cápsula I-131 5 mCi (185 MBa) consumo estimado 12 meses	30	74,36	2.231,00	89,24	2.320,24
	Cápsula I-131 10 mCi (370 MBq) consumo estimado 12 meses:	60	82,34	4.940,00	197,60	5.137,60
	Cápsula I-131 15 mCi (555 MBq) consumo estimado 12 meses	80	90,32	7.226,00	289,04	7.515,04
LOTE 3-MIBG	MIBG-I-123 SOL INYEC 6-10 mCi (222-370 MBq) consumo estimado 12 meses	20	573	11.460,00	458,40	11.918,40
LOTE 4- Norchol	NORCHOLESTEROL I-131 SOL INYEC 1 mCi (37 MBq) consumo 12 meses	5	540	2.700,00	108,00	2.808,00
LOTE 5- Citrato de Galio 67	CITRATO DE GALIO-67 SOL INYEC 5-10 mCi (185-370 MBq) consumo 12 meses	50	162	8.100,00	324,00	8.424,00
LOTE 6-SeHCAT	Ácido tauroselcólico (75Se): 370 KBq	30	376,77	11.303,00	452,12	11.755,12
LOTE 7-XOFIGO	XOFIGO 1000 KBQ/ML	30	4.112,55	123.377,00	4.935,08	128.312,08
LOTE 8-FDG	18F-FLUORODEXOSIGLUCOSA 10 mCi (370 MBq)	1700	150	255.000,00	10.200,00	265.200,00
LOTE 9-18F-FLUOROMETILCOLINA	18F-FLUOROMETILCOLINA 10 mCi (370 MBq)	90	820	73.800,00	2.952,00	76.752,00
LOTE 10-18F-FLUORDOPA 4 mCi	18F-FLUORDOPA 4 mCi (148 MBq)	10	695	6.950,00	278,00	7.228,00
LOTE 11-18F-FLUORDOPA 8 mCi	18F-FLUORDOPA 8 mCi (296 MBq)	10	1232,5	12.325,00	493,00	12.818,00
LOTE 12-18F-BETA AMILOIDE	18F-BETA AMILOIDE 10 mCi (370 MBq)	20	953,24	19.065,00	762,60	19.827,60
LOTE 13-68 GALIO DOTATOC	68 GALIO DOTATOC (SOMAKIT-TOC)	10	1435	14.350,00	574,00	14.924,00
LOTE 14-Loflupano	IOFLUPANO-1123 SOL INYEC 5 mCi (185 MBq) consumo estimado 12 meses	300	590	177.000,00	7.080,00	184.080,00
				<b>1.053.720,00</b>	<b>42.148,80</b>	<b>1.095.868,80</b>

## 5. DOCUMENTACION NECESARIA PARA VALORAR LOS RADIOFARMACOS

Dosier individualizado por cada radiofármaco que contenga:

1. Autorización de comercialización del radiofármaco.
2. Autorización del Consejo de Seguridad Nuclear.
3. Declaración responsable sobre compromiso de entrega.

POR EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA:

POR EL HOSPITAL  
FECHA Y FIRMA:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
D. Luis Bañuelos Andrio  
Jefe Servicio Medicina Nuclear Hospital.

[REDACTED]  
[REDACTED]  
D. Modoaldo Garrido Martín  
Director Gerente

D. Juan Carlos Alonso Punter  
Director Económico-Financiero

