

EXPEDIENTE: 2022-0-022 (A/SER-031633/2022)



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA
“PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA PACIENTES DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO”
(4 LOTES)

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO TITULADO DE
REALIZACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA PACIENTES DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR Y CENTROS ADSCRITOS
(4 LOTES)**

1.- OBJETO.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones de prestación que habrán de regir para la realización de pruebas diagnósticas (Resonancias Magnéticas abiertas y ecografías) para pacientes del Hospital Universitario Infanta Leonor y centros adscritos.

LOTE Nº ORDEN	DESCRIPCION
1 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS	
1.1	RM BÁSICAS
1.1 a	ESTUDIO DOBLE (2 segmentos se considera estudio doble)
1.1.b	ESTUDIO TRIPLE (3 segmentos se considera estudio triple)
1.2	Plus de contraste
1.3	Plus de anestesia
2 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS COMPLEJAS	
2.1	RM COMPLEJAS
2.2	Plus de contraste
2.3	Plus de anestesia
3 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS PARTES BLANDAS	
3.1	RM PARTES BLANDAS
3.2	Plus de contraste
4. ECOGRAFIAS	
4.1	Ecografía general
4.2	Exploración Doppler Básicas

DESCRIPCIÓN

LOTE 1 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS
1.1 RM BÁSICAS
1.1.1 RM CRÁNEO
Cerebro
Base del cráneo (peñasco)
Hipófisis
Órbita
Cara, senos
Articulación temporo-mandibular

1.1.2. RM CUELLO
Cuello
1.1.3. RM COLUMNA
Cervical
Dorsal
Lumbar
1.1.4. RM EXTREMIDADES
Hombro
Codo
Muñeca-mano
Caderas
Rodilla
Tobillo
Pie
Extremidad superior o inferior no articular
1.1.a Estudio Doble: 2 segmentos se considerará estudio doble
1.a.b Estudio Triple: 3 segmentos se considerará estudio triple
1.2 Plus de contraste
1.3 Plus de anestesia
LOTE 2 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS COMPLEJAS
2.1 RESONANCIAS MAGNETICAS COMPLEJAS
2.1.1 RM CRÁNEO
Angiografía cerebral
2.1.2. RM TORAX
Tórax
Plexo braquial
2.1.3. RM ABDOMEN Y PELVIS
Abdomen
Pelvis
Hígado
Colangio - RM (incluye RM de hígado basal)
2.2 Plus de contraste
2.3 Plus de anestesia
Lote 3. RESONANCIAS MAGNETICAS PARTES BLANDAS
3.1 RESONANCIAS MAGNETICAS PARTES BLANDAS
3.2 Plus de contraste
Lote 4. ECOGRAFÍAS
4.1 ECOGRAFÍA GENERAL
Ecografía de cuello (tiroides, parótidas, etc.)

Ecografía de tórax
Ecografía de abdomen completo (incluye renal)
Ecografía de aparato urinario (renal-vejiga)
Ecografía abdomino-pélvica
Ecografía pélvica
Ecografía de escroto y testículo
Ecografía de partes blandas
Ecografía de cadera neonatal
Ecografía articular
Ecografía músculo-esquelética
4.2 EXPLORACIONES DOPPLER BÁSICAS
Doppler de troncos supraaórticos
Doppler de unión cervicotorácica venosa, yugular, subclavias
Doppler de miembros inferiores arterial
Doppler de miembros inferiores venoso
Doppler de miembros superiores arterial
Doppler de miembros superiores venoso
Doppler aórtico-iliaco
Doppler de vena cava inferior e iliacas
Doppler hepático
Doppler renal
Doppler testicular
Doppler de pene
Doppler de partes blandas
Ecografía obstétrica
Ecografía transvaginal
Ecografía pélvica
Ecografía 3D obstétrica
Doppler obstétrico
Doppler transvaginal
Ecografía transrectal
Ecografía de aparato urinario (renal-vejiga)
Ecografía de escroto y testículo
Doppler renal
Doppler testicular
Doppler de pene
Ecografía oftálmica
Ecografía transfontanelar
Doppler oftálmico
Doppler transfontanelar

2.- MEDIOS MATERIALES

Las características y los requisitos técnicos que deben cumplir los centros e instalaciones que presten el servicio serán los que se establecen con carácter de mínimos en este pliego.

Las empresas ofertantes presentarán relación de equipamiento, recursos humanos, locales e instalaciones que dedicarán a la prestación del servicio. Todos los requisitos humanos y materiales recogidos en dicha relación deberán mantenerse actualizados durante toda la vigencia del contrato.

De la misma manera, los requisitos relativos a la prestación del servicio (preparación del paciente, protocolos, informes de resultados y resto de requisitos) deberán cumplirse en todo momento a lo largo de la ejecución de contrato.

2.1 LOCALES E INSTALACIONES

Las prestaciones deberán realizarse en las instalaciones de la entidad adjudicataria del contrato, centro que deberá contar con el equipamiento necesario según lo dispuesto en el Decreto 51/2006 de 15 de Junio (BOCM 26-6-2006) que regula el régimen jurídico y el procedimiento de autorizaciones administrativas para la instalación, funcionamiento, modificación y cierre de los Centros, Servicios y Establecimientos Sanitarios, públicos o privados, de cualquier clase o naturaleza, ubicados en la Comunidad de Madrid.

El servicio se realizará en centros sanitarios como en instalaciones móviles siempre que cuenten con los siguientes requisitos:

- a) **Acceso:** no existirán barreras arquitectónicas, permitiendo el acceso de vehículos de transporte sanitario, así como el acceso y desplazamiento dentro de las instalaciones y salas de exploración de pacientes en camilla y silla de ruedas.
- b) **Las instalaciones constarán de espacios adecuados para la recepción y espera de los pacientes.**
 - Ha de estar emplazada en una zona fácilmente visible para cualquier persona que entre y que permita el control de acceso a las instalaciones. Contará con un directorio de señalización y orientación.
 - Zona de recepción y admisión de pacientes que permita la realización de las funciones de atención e información al usuario; control de asistencia de los pacientes y atención telefónica.
 - La sala de exploración contará con el material y equipamiento preciso y dispondrá de los elementos necesarios para realizar la actividad asistencial en condiciones higiénicas.

- La secretaría y el área administrativa dispondrán de equipamiento ofimático que permita la realización, emisión de informes y el archivo de documentación clínica.
- Aseos integrados en el centro para uso de los pacientes. Dispondrán de lavamanos e inodoro, dispensador de jabón, toallas desechables y/o seca manos de aire caliente y cubo de pedal o similar.

c) Aspectos generales. El centro o instalación deberá disponer de:

- sistema de aire acondicionado y calefacción.
- los medios necesarios, propios o contratados, para garantizar la limpieza y mantenimiento de todas las instalaciones.
- iluminación y señalización de emergencia.

2.2 EQUIPAMIENTO

- Todos los equipos deberán estar convenientemente actualizados. Su año de fabricación será de 2016 o posterior.
- **Resonancia Magnética** deberá ser de 1 Tesla como mínimo, con apertura mínima del anillo de 60 cm y las bobinas necesarias para hacer todo tipo de exploraciones que se concierten. Dispondrá de pulsioximetría.
- **Ecógrafos** serán de alta resolución, sistema DOPPLER color, con transductores multifrecuencia que puedan estar conectados, al menos dos de ellos, de manera simultánea. Modo triplex en todos los transductores. Así mismo dispondrá de una amplia selección de sondas

2.2.1.- Equipamiento complementario

- Inyector automático de contraste con doble sistema para contraste y suero. Para la RM.
- Accesibilidad inmediata a carro de paradas para resucitación cardiopulmonar avanzada, con desfibrilador y equipo para establecer y mantener la vía aérea permeable y proporcionar ventilación con presión positiva con oxígeno suplementario. Debe poder disponerse de forma rápida de un respirador.

2.2.2.- Mantenimiento de los equipos

La entidad ofertante dispondrá de servicio técnico reparador permanente, estableciendo en este sentido las condiciones de colaboración con las empresas suministradoras para reducir al mínimo los tiempos de parada del equipo (tiempo máximo de parada dos días laborables), e igualmente la entidad ofertante se responsabilizará de la garantía de calidad de funcionamiento, de acuerdo con las instrucciones de cada suministrador, y del restablecimiento de las condiciones óptimas en caso de alteraciones que puedan comprometer la calidad de las exploraciones y/o la seguridad de los pacientes.

Se realizará como mínimo un mantenimiento técnico preventivo anual.

De las actuaciones preventivas y reparadoras se deberá guardar el registro correspondiente.

3. RECURSOS HUMANOS

El adjudicatario deberá aportar el personal preciso para atender las necesidades objeto del contrato. Este personal dependerá exclusivamente del adjudicatario y en ningún caso podrá alegar derecho alguno en relación con la Administración contratante.

Los licitadores deberán disponer del siguiente personal mínimo para la ejecución del contrato.

Personal facultativo

- Deberá estar convenientemente acreditado, con una experiencia mínima de cinco años de trabajo desde la obtención del título de especialista. Estará localizado dentro de las instalaciones durante la preparación del paciente y ejecución de la exploración.

Personal sanitario no facultativo

- **El personal técnico especialista en radiodiagnóstico** debe tener una experiencia mínima acreditada de 2 años en la modalidad correspondiente e estar en posesión de la acreditación de operador de instalaciones radiactivas.

4. REALIZACION DE LAS PRUEBAS E INFORMES

4.1 HORARIO

El centro concertado tendrá un horario suficiente para la realización de las pruebas en horario de mañana y tarde.

4.2 CITACIÓN DE PACIENTES

El Servicio de Admisión derivará los pacientes a los centros adjudicatarios

El centro concertado suministrará agendas estables distribuidas a lo largo del tiempo del periodo concertado, correspondientes al número de procedimientos que haya ofertado realizar mensualmente.

El centro o instalación concertado será el responsable de gestionar las reprogramaciones de la cita por causas imputables al mismo. La nueva cita no se demorará más de 10 días.

4.3 REALIZACIÓN DE LA PRUEBA Y CAPTURA DE ACTIVIDAD

Si el equipo médico del centro adjudicatario considera que no procede la realización de la prueba o propone una técnica o procedimiento distinto del indicado en la petición, deberá emitir informe médico justificativo al Hospital.

En el caso de no realizarse la prueba, el centro concertado deberá especificar el motivo:

- Anulación a petición del centro de origen.
- Rechazo de la derivación.
- Renuncia voluntaria a realizarse la prueba.
- Prueba no realizada por no presentarse el paciente.
- Prueba no indicada a juicio del médico del centro adjudicatario.
- Exitus
- Otros (especificar)

Cuando se modifica la fecha de la realización de la prueba es obligatorio reprogramar la cita en la aplicación informática.

4.4 PROTOCOLOS DE EXPLORACIÓN

- Los centros concertados dispondrán de los procedimientos escritos de realización de todas las exploraciones concertadas, incluyendo las indicaciones clínicas de dichas exploraciones. Antes de la realización de la exploración, se verificará dicha indicación.
- Los protocolos de las distintas exploraciones deben estar convenientemente revisados y actualizados.
- Será de obligado cumplimiento la obtención de consentimiento informado debidamente cumplimentado, según la Ley 41/2002, antes de la realización de la prueba, en los casos en que proceda.

4.5 INFORMES DE RESULTADOS

El adjudicatario proporcionará al hospital las pruebas realizadas a sus pacientes en el formato de imagen e informe requeridos por el centro. Las imágenes deberán ser suministradas junto a los informes correspondientes en tiempo y forma a través de un mecanismo adecuado para el hospital, ya sea mediante transmisión al RIS/PACS del hospital, mediante plataforma segura de intercambio o descarga de las imágenes, soporte físico entregado al hospital u otros que satisfagan las necesidades del centro.

Contenido del informe

- Datos de identificación del paciente, incluido el CIPA
- Fecha de realización.
- Centro en el que se realiza la prueba.

- Tipo de prueba realizada
- Datos de identificación del médico que realiza el informe y firma del mismo.
- Información clínica aportada en el impreso de solicitud.
- Protocolo de realización de la exploración.
- Incidencias, si las hubiere, durante la realización de la exploración.
- Descripción y límites de la zona anatómica explorada.
- Descripción estructurada de los hallazgos significativos, relacionados o no con el diagnóstico, con inclusión de todos los datos posibles.
- Diagnóstico diferencial y actuaciones recomendadas si fuera necesario.
- Análisis comparativo con estudios previos si el paciente los tuviera.
- Juicio diagnóstico.

Soporte del informe y archivo del mismo

- La copia del informe de resultados, así como las imágenes, deberán ser archivadas y almacenadas, al menos en soporte informático (disco duro, MODO cualquier otro sistema de almacenamiento de datos informáticos), debiendo permanecer a disposición del centro contratante durante el tiempo que establezca la legislación vigente, y nunca menos de 5 años.

5. GESTIÓN DE RECLAMACIONES

Los centros o instalaciones donde se realicen las pruebas objeto del contrato dispondrán de guías de información al usuario, de hojas de reclamaciones y sugerencias, así como de los medios para información al público y atención de reclamaciones y sugerencias de los usuarios. Las hojas de reclamaciones serán las que se encuentren vigentes en cada momento.

El centro estará obligado a remitir al Servicio de Atención al Paciente del Hospital Universitario Infanta Leonor una copia de las reclamaciones recibidas junto con un informe sobre los hechos referidos por el ciudadano, en un período no superior a una semana.

Normativa reguladora del régimen jurídico del servicio:

Será de obligado cumplimiento, en todo momento, la normativa legal estatal, autonómica y local vigente para la ubicación, funcionamiento y seguridad de las instalaciones, sus equipos, suministros y reciclaje de material radioactivo, incluyendo criterios internacionales especificados en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios.

De igual manera los procedimientos, organización y equipamiento deberán cumplir lo estipulado en:

- 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 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico.
- Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero.
- Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en radiodiagnóstico.
- Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, modificado por el Real Decreto 439/2010 de 5 de noviembre.
- Real Decreto 299/2016, de 22 de julio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campo electromagnéticos.

En Madrid, a día de la fecha,
POR LA ADMINISTRACIÓN
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2022.08.30 09:04

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

CONFORME,
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

ANEXO I. PRECIOS UNITARIOS

LOTE N° ORDEN	DESCRIPCION	N° UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1. RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS				
1.1	RM BÁSICAS	670	175,00	117.250,00
1.1.a	Estudio doble ¹	2 segmentos se considerará estudio doble		
1.1.b	Estudio triple ²	3 segmentos se considerará estudio triple		
1.2	Plus de contraste	25	50,00	1.250,00
1.3	Plus de anestesia	5	95,00	475,00
TOTAL 1				118.975,00
2 RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS COMPLEJAS				
2.1	RM COMPLEJAS	49	176,00	8.624,00
2.2	Plus de contraste	25	50,00	1.250,00
2.3	Plus de anestesia	5	95,00	475,00
TOTAL 2				10.349,00
3. RESONANCIAS MAGNETICAS ABIERTAS PARTES BLANDAS				
3.1	RM partes blandas	15	230,00	3.450,00
3.2	Plus de contraste	15	60,00	900,00
TOTAL 3				4.350,00
4. ECOGRAFIAS				
4.1	Ecografía general	5.000	22,00	110.000,00
4.2	Exploración Doppler Básicas	150	52,00	7.800,00
TOTAL 4				117.800,00
TOTAL				251.474,00

¹ El licitador indicará en su oferta el precio unitario del estudio doble y este no podrá superar en un 30% del precio unitario ofertado al estudio simple.

² El licitador indicará en su oferta el precio unitario del estudio triple y este no podrá superar en un 60% del precio unitario ofertado al estudio simple.