



GCASE 2017-32

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA FÍSICA, Y
CONTROL DE CALIDAD RADIOFÍSICA EN EL
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE
HIERRO MAJADAHONDA**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257924131827624588107**

EXPEDIENTE: GCASE 2017-32

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. OBJETO

El presente contrato tendrá por objeto definir y regular el alcance y condiciones de prestación de servicio de mantenimiento de los equipos de DOSIMETRÍA FÍSICA, Y CONTROL DE CALIDAD RADIOFÍSICA, ubicados en el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda y que se definen en el Anexo de este pliego.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES A TODOS LOS LOTES:

1.- El servicio a prestar debe desarrollar los planes y operaciones de mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal fijados por el fabricante y de acuerdo con la normativa que les son de aplicación.

2.- La empresa/s adjudicataria/s declaran conocer los riesgos inherentes a la ejecución de los servicios contratados, y observarán personalmente y harán observar a las personas de su dependencia, las reglas de seguridad y prudencia en la ejecución de los servicios contratados. Así mismo, deberá cumplir la normativa y legislación que le sean de aplicación y especialmente las siguientes:

- Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los Productos Sanitarios. R.D. 2727/1998. De 18 de diciembre, por el que se modifica el RD 414/1996 de 1 de marzo, por el que se regulan los Productos Sanitarios.
- Ley de Prevención de Riesgos Laborales y demás Reglamentos particulares relacionados con la prevención.
- Real Decreto 1580/2006, de 22 de diciembre, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.
- Real Decreto 1566/1998, Criterios de calidad en Radioterapia.
- Legislación medioambiental

La empresa/s adjudicataria/s deberán informar de todos los cambios de las Normativas que afecten sensiblemente a las instalaciones y equipos, advirtiéndolo al Servicio Técnico del Hospital y al Servicio de Radiofísica de todas aquellas modificaciones que deban realizarse, con el fin de cumplir en todo momento con la normativa vigente.

3.- Condiciones del servicio a contratar.

Los equipos y software objeto del contrato deberán ser mantenidos adecuadamente de forma que se garantice que, durante su período de utilización, conservan las condiciones de seguridad y prestaciones previstas por el fabricante. La/s empresa/s adjudicataria/s poseerán los certificados correspondientes para la realización del mantenimiento y reparación de los equipos objeto del contrato. Dichos certificados deberán ser expedidos por el fabricante de los equipos.

Están cubiertos por el contrato la mano de obra, los desplazamientos y todas las piezas y repuestos necesarios para las reparaciones, a excepción de lo indicado en el apartado de exclusiones.

La/s empresa/s adjudicataria/s dispondrán de un stock de repuestos suficiente para cubrir todas las averías. Los repuestos afectados serán sustituidos por otros originales de iguales características y los tiempos de reparación serán inferiores a 10 días.

Quando la naturaleza de la intervención así lo aconseje, la empresa/s adjudicataria/s o el hospital podrá solicitar el traslado de los equipos a su Servicio Técnico para proceder a su reparación o puesta a punto. Los gastos de seguros y transporte correrán a cargo de la misma.



En estos casos la/s empresa/s adjudicataria/s asegurarán la continuidad del servicio mediante la sustitución del equipo averiado por otro de su propiedad de la misma gama y modelo y en perfecto estado en un plazo inferior a 48 horas. Dicho préstamo será devuelto en el momento de la recepción del equipo reparado o revisado. Todo ello se realizará sin cargo para el Hospital

La/s empresa/s adjudicataria/s serán responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados.

El Servicio Técnico contará con personal con formación y experiencia contrastada y estará dotado del equipamiento preciso para el normal desarrollo de su actividad.

Las herramientas e instrumentos utilizados en las operaciones de asistencia técnica se encontrarán calibrados y dispondrán de los correspondientes certificados de calibración en vigor y con trazabilidad a patrones certificados por ENAC o cualquier otro Organismo Acreditado.

Este contrato garantizará una disponibilidad de los equipos durante el año de. 95% del tiempo útil del equipo, calculando la disponibilidad de la siguiente forma:

$$D = \frac{Tt - Tp - Tc}{Tt - Tp} \times Dg = \frac{Tt - Tp - Tc \max}{Tt - Tp}$$

Siendo:

Tt el tiempo total de uso del equipo

Tp el tiempo utilizado en el mantenimiento preventivo

Tc el tiempo de paro del equipo por averías y mantenimiento correctivo

Dg la disponibilidad garantizada

Tcmax el tiempo máximo de parada pro mantenimiento correctivo

La/s empresa/s adjudicataria/s deberán estar en posesión, de los certificados de calidad y medio ambiente, en el servicio objeto del pliego, según las normas ISO 9001 e ISO14001 acreditados por AENOR u otro organismo europeo autorizado, garantizando una alta calidad en todos los servicios prestados y procedimientos.

El Hospital se compromete a:

- Dar acceso al personal de la/s empresa/s adjudicataria/s a los equipos durante el periodo de cobertura, a fin de poder realizar los trabajos de mantenimiento y reparaciones.
- Mantener los equipos en las adecuadas condiciones de trabajo (limpieza, temperatura, humedad, etc.), de acuerdo con las condiciones especificadas en la documentación técnica.
- Garantizar unas condiciones de trabajo seguro para el personal de la empresa adjudicataria durante las intervenciones de mantenimiento.
- Mantener en perfecto estado toda aquella documentación entregada como soporte de la instalación.

3. DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PRESTAR POR LA/S EMPRESA/S ADJUDICATARIA/S:

3.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se harán todas las revisiones preventivas necesarias y recomendadas por el fabricante de forma programada comprobando sus prestaciones y subsanando las anomalías detectadas

Al finalizar los trabajos, se entregará al responsable de Servicios Técnicos del Hospital y al Servicio de Radiofísica el informe de la actividad realizada y de las posibles anomalías detectadas durante la revisión. En dicho informe deberá



incluir los protocolos de las acciones llevadas a cabo y especificar los equipos de medida utilizados, con fecha de última certificación. Dicha certificación estará a disposición del Hospital en cualquier momento que se solicite. La revisión de los equipos se efectuará en las horas y fechas que el Hospital y el Servicio de Radiofísica estimen oportuno, teniendo en cuenta las necesidades del servicio a fin asegurar su continuidad. Los certificados de calibración/calidad serán realizados y emitidos conforme a las prescripciones técnicas del fabricante y/o la legislación u organismo/laboratorio de calibración reconocido. La periodicidad será la establecida por el fabricante y como mínimo una revisión al año.

Todo el material, repuestos, fungible, etc. utilizados en las revisiones preventivas correrán a cargo del adjudicatario.

3.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

La empresa adjudicataria procederá a la reparación y sustitución de elementos averiados cuando así lo requiera el Servicio de Radiofísica y/o el Servicio Técnico del Hospital.

Después de cada intervención, el Servicio Técnico del Hospital y Radiofísica será informado a través del correspondiente informe u hoja de trabajo. En dicho documento aparecerá: documentación detallada del objeto de la reparación, intervención efectuada, mano de obra y material empleado, fecha de recepción del aviso y fecha en que el equipo llega al hospital y cualquier otra información que se considere relevante.

Todas aquellas reparaciones no incluidas en el Contrato se facturarán por separado previa aceptación de presupuesto por parte del Hospital. En estos casos, el adjudicatario deberá elaborar un informe detallado con fotos, si fuera necesario, justificando las causas.

Todo el material, repuestos, fungible, etc. utilizados en las intervenciones correctivas (que no estén especificadas dentro del apartado de "exclusiones") correrán a cargo del adjudicatario.

4. FORMACIÓN

Será por cuenta de la/s empresa/s adjudicataria/s la realización cursos de formación tanto para el personal del Servicio de Electromedicina como para el personal encargado del uso, manejo y conservación de los equipos.

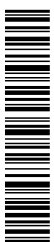
Cuando se produzcan reparaciones no incluidas en el contrato, se podrá convocar una sesión formativa conjunta con el personal del servicio que ha provocado la avería donde la empresa adjudicataria explicará el correcto funcionamiento y manipulación de los equipos.

5. EXCLUSIONES DEL CONTRATO

La incidencia de agentes exteriores (incendio, inundación, calor excesivo) y por rotura del material a consecuencia de malos usos.

Además de:

EXCLUSIONES	
LOTE 1	
ITEM	DESCRIPCION
1	DETECTORES Y CAMARAS DE IONIZACIÓN
2	TODO TIPO DE FUNGIBLE (AGUA, PAPEL, ETC)
3	ESTACIONES DE TRABAJO, ORDENADORES E IMPRESORAS
4	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN EL ANEXO
LOTE 2	
ITEM	DESCRIPCION
1	FUENTES RADIATIVAS Y ALOJAMIENTOS DE CÁMARAS PARA LAS MISMAS



2	FANTOMAS DE AGUA SOLIDA O CUBAS DE DOSIMETRÍCAS
3	ESTACIONES DE TRABAJO, ORDENADORES E IMPRESORAS
4	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN EL ANEXO
LOTE 3	
ITEM	DESCRIPCION
1	EQUIPOS NO INCLUIEN EL ANEXO
LOTE 4	
ITEM	DESCRIPCION
1	EQUIPOS NO INCLUIEN EL ANEXO

6. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto total de licitación para un período de 24 meses es de 121.997,04 €, (base imponible 100.824 €, cuota de IVA 21.173,04 €), según el siguiente desglose:

Nº Lote	Denom. Lote	Base Imponible 24 MESES	Cuota de IVA 24 MESES	Importe Total 24 MESES
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	30.906,00	6.490,26	37.396,26
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	35.900,00	7.539,00	43.439,00
3	MANTENIMIENTO DE CONTROL DOSIMETRICO-TOMODOSE	5.400,00	1.134,00	6.534,00
4	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA	28.618,00	6.009,78	34.627,78
Total		100.824,00	21.173,04	121.997,04

EL DIRECTOR GERENTE



ANEXO I. DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES.

Descripción y especificaciones técnicas de los equipos incluidos cada uno de los cuatro Lotes:

Nº Lote	DENOM. Lote	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	S/N	GRUPO
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	1	Reveladora de mesa	fujifilm	FPMA100A		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	2	Maniquí para dosimetría	Scanditronix-Wellhöfer	IMRT		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	3	Matrix 2D Bs61-000	Scanditronix-Wellhöfer	IMRT Matrix		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	4	Software Omnipro	Scanditronix-Wellhöfer	IMRT		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	5	Maniquí en forma de disco	Scanditronix-Wellhöfer	SA21-000		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	6	Maniquí en forma cilíndrica	Scanditronix-Wellhöfer	SA22-000		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	7	Equipo de chequeo diario multifunción	Startrack			
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	8	Actualizaciones software Omnipro-advance	Scanditronix-Wellhöfer			
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	9	Maniquí de verificación para TAC	Phantom Laboratory	CATPHAN 600		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	10	Actualizaciones software control Auto Qalite	Phantom Laboratory			
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	11	Sistema de acople al cabezal de radiación.	Scanditronix-Wellhöfer	BS65-000		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	12	Electrómetro para dosimetría in vivo.	Scanditronix-Wellhöfer	DPD12		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	13	Actualizaciones programa de gestión integral	Scanditronix-Wellhöfer	Omnipro Invidos		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	14	Electrómetro para dosimetría in vivo.	Scanditronix-Wellhöfer	DPD3		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	15	Sistema de registro y documentación unificados de los controles dosimétricos				
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	16	Soporte con ruedas	Scanditronix-Wellhöfer			
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	17	Servidor informático	Dell	Poweredge R320		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	18	Estaciones de trabajo	Dell	Optiplex 745 MT		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	19	Impresora multifunción	Dell	All in One 810		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	20	Escáner de alta resolución	Microteck	SM9800		



Nº Lote	DENOM. Lote	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	S/N	GRUPO
	EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.						
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	21	Maniquí para tratamiento estereotáxico		Lucy 3D		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	22	Maniquí de verificación Ref.: 71350	Standart Imaging	QC3		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	23	Maniquí multipropósito	Medtec	Iso-Align		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	24	Equipo de chequeo 2D	Scanditronix-Wellhöfer	IMRT QA		
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA FÍSICA.	25	Actualizaciones del software Omnipro IMRT	Scanditronix-Wellhöfer			
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	1	Opc. Dosimetría absoluta	MEPHYSTO mc 2	Ref: S080045.005	10568	GRUPO I (Software)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	2	Software	MEPHYSTO mc 2	Ref: S080045 versión: 1.6	T41013-00977	GRUPO I (Software)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	3	Software	MEPHYSTO mc 2	Ref: s080045.b Update 1.7	T41013-00977	GRUPO I (Software)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	4	Software	Tandem dual electrometer	TENSOFT	10568	GRUPO I (Software)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	1	UNIDOS Weblene		Ref: T10021	127	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	2	UNIDOS Weblene		Ref: T1002	128	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	3	UNIDOS Weblene		Ref: T1002	130	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	4	Cámara de ionización	Farmer sumerger 0,6 cc	Ref: TM30013	2544	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	5	Cámara de ionización	Farmer sumerger 0,6 cc	Ref: TM30013	2545	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	6	Cámara de ionización	Farmer sumerger 0,6 cc	Ref: TM30013	2546	GRUPO II (Equipos calibrados)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	1	Electrómetro	Dual Chanel	T10011	10568	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA	2	Electrómetro	UNIDOSE	T10009	90343	GRUPO III (Resto de)



Nº Lote	DENOM. Lote	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	S/N	GRUPO
	RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL						equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	3	Cámara de ionización	Semiflex. 0,125 cc	TM31010	2056	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	4	Cámara de ionización	Semiflex. 0,125 cc	TM31010	2034	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	5	Cámara de ionización	Semiflex. 0,125 cc	TM31010	2086	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	6	Cámara de ionización	Farmer sumerger 0,6 cc	TM30013	2547	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	7	PinPoint	Chamber 0,015 cc	TM31014	491	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	8	Cámara	PinPoint 0,016 cc 3D	TM31016	159	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	9	Cámara	PinPoint 0,016 cc 3D	TM31016	160	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	10	Cámara	PinPoint 0,016 cc 3D	TM31016	241	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	11	Cámara	ROOs electrones 0,35 cc	TM34001	1157	GRUPO III (Resto de equipos)
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE DOSIMETRÍA RELATIVA, ABSOLUTA Y EQUIPOS DE CONTROL	12	Cámara	Markus advance 0,02 cc	TM34045	533	GRUPO III (Resto de equipos)
3	MANTENIMIENTO DE CONTROL DOSIMETRICO-TOMODOSE	1	Equipo de control de dosimetría	SUN NUCLEAR	TOMODOSE		
3	MANTENIMIENTO DE CONTROL DOSIMETRICO-TOMODOSE	2	Software y acceso remoto para el equipo de control dosimétrico	SUN NUCLER	TOMODOSE		
4	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA	1	Horno Programable	Thermo Electron	THERMO		
4	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA	2	Lector	Thermo Electron	THERMO		
4	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA	3	Software para el control de calidad	Standard Image	PIPSPRO		
4	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA	4	Software para el control de calidad	Standard Image	IMSURE		



ANEXO II. SOBRES.

CARÁTULA DE SOBRES ¹	
EXPEDIENTE Nº :	SOBRE Nº : <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
Título:	Documentación.....

LICITADOR	DESTINATARIO
Nombre o razón social: Domicilio: Código, localidad y provincia: N.I.F: Tel. /..... Fax/..... Correo electrónico:	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA REGISTRO GENERAL DEL HOSPITAL C/ Joaquín Rodrigo, 2, (Planta 0, Recursos Humanos) Tel.: 91 191 6837, Fax: 91 316 28 48, 28222 Majadahonda / Madrid
Relación de lotes a los que licita: DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL SOLO PARA USO DE LA MESA DE CONTRATACIÓN: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">(nombre y firma del apoderado firmante)</div>	Contenido de este sobre: (índice de la documentación aportada) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257924131827624588107**

(1).- Cada sobre deberá identificarse exteriormente con esta carátula