



**SERVICIO DE CONTROL DE DOSIMETRÍA PERSONAL POR
EXPOSICIÓN A RAYOS X EN EL SERVICIO MÉDICO DE CANAL DE
ISABEL II, SOCIEDAD ANÓNIMA, M.P.**

EXPEDIENTE N.º 178/2024

Área: PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Contenido

| | | |
|----|---|----------|
| 1. | OBJETO DEL CONTRATO | 3 |
| 2. | NORMATIVA APLICABLE | 3 |
| 3. | LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO..... | 3 |
| 4. | CONDICIONES GENERALES..... | 3 |
| 5. | CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A PRESTAR..... | 4 |
| 6. | REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO..... | 5 |

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato consiste en el servicio de control de dosimetría personal de los trabajadores del Servicio Médico de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P., que utilizan un equipo de radiodiagnóstico (rayos X) en sus instalaciones y áreas colindantes accesibles al público en las oficinas centrales de Canal de Isabel II, S.A., M.P., de conformidad con lo dispuesto en el RD 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, debiéndose realizar por un Servicio de Dosimetría Personal Externa (SDPE) autorizado, acreditada para la realización de ensayos de dosimetría en instalaciones de radiodiagnóstico.

2. NORMATIVA APLICABLE

01. Aplica al servicio objeto del contrato lo dispuesto en el:

- Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes.

02. La empresa adjudicataria del contrato deberá acreditar estar autorizada y supervisada por el Consejo de Seguridad Nuclear como Servicio de Dosimetría Personal Externa (SDPE) autorizado.

3. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

01. El control dosimétrico se realiza en el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P en Madrid, sito en las oficinas centrales de la C/ Santa Engracia, 125 (edificio uno), lugar donde se entregarán y recogerán los dosímetros.

4. CONDICIONES GENERALES

01. Antes del inicio de los trabajos objeto del contrato, se llevará a cabo una “reunión inicial” entre el servicio de prevención (servicio médico) de Canal de Isabel II, S.A., M.P y el adjudicatario, firmando un acta de inicio de los trabajos, en la que se concretará cuestiones relativas a la prestación del servicio objeto del contrato en el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P y las relativas a la coordinación de actividades empresariales, de conformidad con lo dispuesto en la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales en vigor.

02. El Canal de Isabel II no se hará cargo de los costes que impliquen el suministro y recogida de los dosímetros, estando éstos incluidos en el importe de adjudicación del contrato.

03. Canal de Isabel II, S.A., M.P designará a un responsable del contrato que velará por el cumplimiento de las actividades exigidas y ofertadas.

04. A tal efecto, el adjudicatario designará un representante del servicio por parte de la empresa adjudicataria, con facultades de interlocutor con Canal de Isabel II, S.A., M.P., el cual coordinará con el responsable del contrato del Canal de Isabel II, S.A., M.P. aquellas incidencias objeto del desarrollo de las actividades contratadas y velará por el cumplimiento de las actividades requeridas en el contrato y ofertadas. Dispondrá de correo electrónico específico y un número de teléfono para contactar con él a los efectos oportunos.

05. En las facturas se detallará el número de dosímetros, facturando los importes correspondientes conforme a lo ofertado.

06. La factura se remite al servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P. en Madrid, sito en la C/ Santa Engracia, 125 (edificio uno).
07. El adjudicatario cumplirá con sus obligaciones en relación con la protección de datos de carácter personal a considerar en la prestación del servicio objeto del contrato en los términos dispuestos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

5. CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A PRESTAR

01. El servicio de dosimetría personal objeto del contrato contempla:
 - Control mediante dosímetros de termoluminiscencia.
 - Dosimetría personal y de área.
 - Lecturas mensuales de los dosímetros y valoración automática de los datos de las dosis recibidas.
 - Recambio mensual de dosímetros.
 - Servicio de mensajería para la entrega y recogida de los dosímetros.
 - Ensayos de medida de dosis de radiación por entidad habilitada conforme a la normativa de aplicación, utilizando para ello equipos de medida y análisis calibrados al efecto.
 - Informes dosimétricos mensuales y resúmenes anuales, donde únicamente se relacionan los datos registrados por los dosímetros.
 - Consulta telemática de las dosis recibidas (informes mensuales y resúmenes anuales) por cada usuario en cada instalación con posibilidad de descarga de estas, así como gestionar altas y bajas de usuarios en las mismas.
02. El número de dosímetros puede variar durante la duración del contrato en función del movimiento del personal (altas/bajas) en una cantidad que se estima de 5 dosímetros anuales, si bien Canal de Isabel II, S.A., M.P. cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato previsto en el apartado 3.4 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
03. El servicio consistirá en la medición y control de la dosis de radiación recibidas por el personal sanitario que trabaja en la instalación de radiodiagnóstico (rayos x) del servicio médico de Canal de Isabel II, S.A. M.P. y áreas colindantes accesibles al público; mediante la asignación de un dosímetro personal e individual:
 - 4 Usuarios, pudiendo ampliarse a 5 a lo largo del contrato, si bien esta es una estimación que no tiene carácter de obligación contractual.
 - 1 ambiental (sala de espera).
04. La dosimetría tiene una periodicidad mensual de conformidad con lo dispuesto en el RD 1029/2022, de 20 de diciembre. Para cada usuario y punto de medida ambiental se entregarán a lo largo del año 12 dosímetros: El suministro deberá hacerse el último día hábil del mes o el primer día hábil del mes siguiente, en su caso, para que a lo largo del año no queden periodos sin dosimetría. Se recogerá el dosímetro utilizado durante el mes pasado y se entregará el de recambio para cada usuario y el ambiental, para que la medición sea continua a lo largo del año.

En condiciones normales, si no se producen nuevas altas o bajas de usuarios, el número de dosimetrías anuales se estima que ascienda a 60, pudiendo incluso llegar a 72.
05. Los dosímetros son propiedad del adjudicatario.
06. Los importes de mensajería para la entrega y recogida de los dosímetros en el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A. M.P. están incluidos en la prestación del servicio conforme a la oferta presentada.

07. Como se ha indicado con anterioridad, la empresa adjudicataria del contrato deberá acreditar estar autorizada y supervisada por el consejo de seguridad nuclear (CSN) como Servicio de Dosimetría Personal Externa (SDPE) autorizado, contando con un centro autorizado por el CSN y acreditada la competencia técnica para la realización de ensayos de dosimetría personal.
08. El servicio incluye el suministro y recepción mensual de los dosímetros al servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P. mediante mensajería o cualquier otro sistema que el adjudicatario tenga establecido; respetando plazo para el suministro y recogida de los dosímetros, que se deberá hacer el último día hábil de cada mes o el primer día hábil del mes siguiente, como establece el subapartado 13 del presente punto 5.
09. La asignación y distribución de los dosímetros corresponde al personal usuario del servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P. que haga uso de estos, quienes colocarán uno de los dosímetros en la sala de espera (ambiental).
10. La empresa adjudicataria realizará la lectura y registro de datos mensuales obtenidos de los dosímetros.
11. La elaboración y envío de los informes mensuales de dosimetría personal y ambiental se remitirá por correo electrónico al responsable del servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. También se entregará copia en papel cuando se reponen los dosímetros en el servicio médico.
12. Al cierre de cada año, se remitirá igualmente un informe anual por cada usuario y punto de medida ambiental, donde únicamente se volcarán los datos registrados por cada dosímetro a lo largo del año.
13. El adjudicatario recabará del responsable del servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la información necesaria para la adecuada gestión de los dosímetros a los distintos trabajadores y punto de medida ambiental, así como la información relativa al procedimiento de envío y recepción.
14. Cada dosímetro remitido al servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispondrá de un etiquetado externo donde se reflejen los datos de asignación, disponiendo de un sistema de identificación en función del mes de uso para facilitar el proceso de recambio mensual.
15. Se deberá extremar las precauciones en el transporte y recepción de los dosímetros para que éstos no sufran ninguna alteración, además de incluir un etiquetado externo correcto que facilite el control y registro. También se señalará la prohibición de radiar el envase donde van los dosímetros para conocimiento del personal de seguridad en el control de acceso a oficinas centrales en Canal de Isabel II, S.A., M.P.
16. En caso de incidencias con los dosímetros siendo responsabilidad de la empresa adjudicataria, ésta deberá hacerse cargo de los costes generados por el reemplazo de estos.
Cuando la incidencia sea responsabilidad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., se facturará en caso de pérdida y/o deterioro por mal uso el importe acordado según precios de mercado.

6. REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La empresa adjudicataria cumplirá todo lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del presente procedimiento referente a requisitos de seguridad y salud en el trabajo, así como en la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales, especialmente en lo que a las actividades se realicen en cumplimiento del contrato y las establecidas en la coordinación de actividades empresariales requerida.

Madrid,

Firmado electronicamente por: Pedro Luis
Perez Gutierrez
En la fecha y hora 13.03.2025 13:52:05

Firma: Pedro L. Pérez Gutiérrez
ÁREA PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL
MAR RAMÍREZ MENDOZA

Firma: Maria del Mar Ramírez Mendoza
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electronicamente por: Isabel Pemau
González

Firma: Isabel Pemau Gonzalez
DIRECCIÓN RECURSOS

El Pliego de Prescripciones Técnicas de este expediente fue aprobado por los firmantes el día 3 de marzo de 2025, y ha sido rectificado en la fecha de las firmas electrónicas que figuran en el presente documento.