

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS



ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	OBJETO.....	2
3.	ALCANCE DE LOS TRABAJOS.....	2
4.	FORMAS DE PAGO	3
5.	NORMATIVA	3

1. INTRODUCCIÓN

Metro de Madrid (en adelante Metro), realiza parte de su actividad laboral en planta baja o bajo rasante, por lo que le es de aplicación la normativa siguiente:

- 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.
- RD 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes.
- IS-47, de 9 de abril de 2025, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se aprueba el listado de términos municipales de actuación prioritaria contra el radón y se establecen directrices para las mediciones de radón en el aire interior de los centros de trabajo ubicados en ellos.

Dado que Metro de Madrid es titular de actividades incluidas en el artículo 2.1.a) del RD 1029/2022, resulta necesario que disponga de una Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) que proporcione asesoramiento especializado en materia de protección radiológica y asuma las funciones que corresponden a dichos titulares en esta materia.

Se exige que la empresa esté autorizada y/o certificada como UTPR.

2. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante PPT) tiene por objeto establecer las condiciones y requisitos técnicos por los que se debe regir la prestación del servicio de la Unidad Técnica de Protección Radiológica autorizada en Radón.

3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance de los trabajos incluye:

- Informe con diseño e implantación de acciones correctoras destinadas a reducir la concentración de radón y estimación de dosis efectiva anual que pueden recibir los trabajadores antes y después de la implantación de dichas acciones.
El número de zonas a considerar no superará las 150 por informe. Dicho informe deberá entregarse en un plazo máximo de 30 días naturales.
Asimismo, se incluyen hasta 10 reuniones de trabajo en modalidad on-line, con una duración máxima de una hora por sesión, las cuales deberán celebrarse en un plazo máximo de 10 días naturales desde su solicitud por parte del SPL.

- Modificación de informe de diseño e implantación de acciones correctoras y estimación de dosis, por variación de tiempos de ocupación o cambios de uso en alguna de las zonas donde se superen los valores de referencia de Radón.

Las acciones correctoras contemplarán, entre otras, medidas no constructivas para reducir la concentración de radón o, en su defecto, el control de la exposición o de las dosis de los trabajadores de acuerdo con el principio de optimización.

- Reuniones de asesoramiento en la estrategia de medición u otro tipo de asesoramiento relacionado con el objeto de contrato. Las reuniones tendrán una duración de 1 hora, serán on-line y se emitirá un informe en relación al asesoramiento solicitado.
- Horas de asistencia técnica solicitadas en reuniones on-line y que no se emitirá informe.

Metro de Madrid suministrará a la empresa contratista la información relativa a los trabajos que se realizan en dichos cuartos, concentración media anual de gas radón medida en cada caso, y al tiempo máximo que un trabajador permanece en cada uno de esos cuartos durante un periodo anual, así como información sobre la ubicación y uso de los cuartos que se pueda precisar.

4. FORMAS DE PAGO

En el caso de los informes, el pago se realizará a la finalización de los trabajos solicitados y una vez entregados cada uno de los informes correspondientes.

Para el caso de las reuniones de asesoramiento realizadas y horas de asistencia técnica, se facturarán trimestralmente en función de las consumidas.

Los importes estimados en el documento “Oferta económica X1”, no suponen un compromiso por parte de Metro en su consumo, se abonarán en función de los trabajos efectivamente realizados.

5. NORMATIVA

El contratista cumplirá la normativa interna de Metro y la normativa de obligado cumplimiento de ámbito nacional, autonómico y local en cualquier materia que afecte a este tipo de trabajos.