

# **OFERTA RADÓN OFICINA ENDESA FERROL PUERTO EXTERIOR, CONTRATADA A:**

**Konstrues Gestión Y Desarrollo De Obras SL**

**Calle Icaro (Pol. Industrial de Icaria), 16 Oleiros 15172 La Coruña**

**NIF B70416888**

## **Trabajos a realizar:**

### **1) MEDICIÓN ELECTRÓNICA DE RADÓN**

Se colocarían en el interior de la sede 8 detectores electrónicos de medición de radón en continuo verificados con patrón calibrado, con registro horario, durante 9 días para el diagnóstico de niveles iniciales y comportamiento en simulación.

### **2) ESTUDIO DE MOVILIDAD DE RADÓN EN EL SUBSUELO**

Se realizará un estudio de movilidad del radón inferiormente por medio de perforaciones en el suelo y por medio de equipos de alta succión ( $> 200 \text{ l/s}$  de caudal y depresión  $> 25 \text{ kPa}$ ), por los que se comprobará la movilidad de aire en la planta baja, por medición de presión diferencial del subsuelo del edificio con sondas de presión diferencial. Esto se realizará en determinados puntos para determinar la posibilidad, descartando el método si no hubiera movilidad.

### **3) SIMULACIÓN**

Jornada 1 fin de semana.

Por medio de 2 ventiladores de caudal  $> 3000 \text{ m}^3/\text{h}$  y conductos de 300 mm que permitan llegar la zona de bombas desde la fachada SO hasta el portalón de sala de bombas, cerrándose dicho acceso con panel rígido durante la experiencia.

Por medio de 2 ventiladores de 500 y  $400 \text{ m}^3/\text{h}$ , se hará una simulación por medio de dilución descompensada en la zona de baños vestuarios masculinos.

Jornada 2º fin de semana.

En otra jornada de fin de semana, por medio de 2 ventiladores de 500 y  $400 \text{ m}^3/\text{h}$ , se hará una simulación por medio de dilución descompensada en la zona de sala de reuniones, despachos de dirección y despacho amplio.

Durante las simulaciones se mantendrán los 8 detectores electrónicos midiendo.

### **4) REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA RADÓN**

Con los datos y resultados obtenidos anteriormente, se estará en disposición de redactar una memoria técnica con el dimensionamiento de equipos e instalaciones, con el trazado de la instalación, con un anexo de cálculo de la instalación, incluyendo un presupuesto detallado con mediciones y precios unitarios, el cual servirá para la posterior ejecución de los trabajos.

Precio 4.500 euros + IVA 21%

Pago: Pasados 30 días desde la entrega de la memoria técnica.

RADONSPAIN®  
Rúa das Pontes 6 15350 Nigrán / Pontevedra  
NIF ES05408241K  
Fdo. a 5/12/2022

Héctor Rodríguez-Solano Suárez  
NIF 05408241K  
Rúa Pontes 6, oficina 3.09, Nigrán, Pontevedra

**RADONSPAIN®**

  
**Konstrues**  
GESTIÓN Y DESARROLLO DE OBRAS S.L.  
CIF: B 70 416 888