

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

TÍTULO DEL CONTRATO: SERVICIO DE “ANÁLISIS SEMICUANTITATIVO Y CUALITATIVO DEL CONTENIDO EN POLEN DE LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID”

De conformidad con lo establecido en el artículo 22 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características e importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia.

El Decreto 195/2015, de 4 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sanidad, asigna a la Dirección General de Salud Pública en el artículo 13, entre otras, las siguientes competencias: “El desarrollo, ejecución y evaluación de políticas de protección de la salud, en particular todos aquellos programas relacionados con la seguridad y la salud ambiental, alimentaria y de aguas, respecto a los riesgos físicos, químicos y biológicos”.

La Orden 418/2016, de 20 de mayo, del Consejero de Sanidad, por la que se establecen criterios de actuación en materia de inspección sanitaria y se aprueba el Plan Integral de Inspección de Sanidad de la Comunidad de Madrid para periodo 2016-2018, recoge que corresponde a la Dirección General de Salud “Vigilar la concentración de polen atmosférico mediante el análisis continuo de sus niveles, por medio de captadores distribuidos por la región, difundiendo la información polínica a la población general, de riesgo y a profesionales sanitarios”.

El polen atmosférico es un factor de riesgo ambiental de naturaleza biológica de importancia en salud pública al ser uno de los desencadenantes más frecuentes de alergias entre la población. La alergia al polen repercute negativamente en la calidad de los afectados y puede constituir, en algunos casos, un riesgo grave para la salud.

La afección se conoce como polinosis. Los alérgenos presentes en el polen son capaces de producir inflamación de la mucosa de la nariz, de los ojos o de los bronquios. Estos procesos alérgicos pueden revestir diferente entidad entre la población hipersensible, con cuadros de rinitis, conjuntivitis y en los casos más graves crisis asmáticas, pudiendo aparecer de forma simultánea los tres en la misma persona o predominar únicamente los síntomas de uno de ellos. Además, un mismo paciente puede ser alérgico a uno o a varios tipos de polen. Por eso, disponer de información sobre la concentración de los distintos tipos de polen en la atmósfera, su evolución estacional y la predicción de los niveles esperados, resulta de gran utilidad para las personas alérgicas y para el personal sanitario que las atiende a fin de minimizar la exposición e instaurar el tratamiento apropiado de la forma más adecuada.

La Subdirección General de Sanidad Ambiental es el órgano administrativo competente en la vigilancia y análisis del polen atmosférico y para ello dispone de un sistema de vigilancia denominado Red Palinocam (Red Palinológica de la Comunidad de Madrid).

Esta Red realiza el muestreo continuo y el análisis de muestras de aire distribuidas por la región con el fin de conocer los niveles de los tipos polínicos más alergénicos para la



población y poder mantener informados a los propios afectados así como a los especialistas del sistema sanitario.

La Red Palinocam está compuesta por 11 estaciones de muestro, 3 situadas en el municipio de Madrid (Ciudad Universitaria, Arganzuela y Barrio de Salamanca) y 8 distribuidas por nuestra región, concretamente en los localidades de Alcalá de Henares, Alcobendas, Aranjuez, Collado Villalba, Coslada, Getafe, Las Rozas y Leganés, municipios que concentran el 80% de la población de la Comunidad de Madrid. Así mismo, se dispone de otra estación de muestreo ubicada en el Observatorio Meteorológico del Puerto de Navacerrada, instalada para desarrollar un proyecto piloto que permita conocer los tipos polínicos predominantes en la zona.

El punto de muestreo correspondiente a la Ciudad Universitaria de la Universidad Complutense de Madrid se constituyó desde el inicio de los trabajos como punto estratégico, pues desde la misma se ejerce la Dirección Técnico-científica de toda la red. Además, los datos aerobiológicos de este punto aportan la información necesaria sobre los niveles de polen del área de influencia del captador y son imprescindibles para realizar las predicciones diarias, ya que los datos de las series históricas utilizados en el modelo de predicción proceden de este punto.

La Red Palinocam cumple tres funciones principales:

- Vigilancia del polen atmosférico mediante la recogida y lectura de las muestras de polen ambiental de sus captadores. Esto proporciona información sobre el contenido diario de polen atmosférico de más de 25 tipos polínicos diferentes.
- Predicción de los tipos polínicos más alergénicos en nuestra región.
- Difusión de la información a la población, en especial como ya hemos señalado, a la población de riesgo y a los profesionales sanitarios

Hay que destacar la estrecha relación del asma con la alergia en nuestra región: 3 de cada 4 asmáticos es alérgico a algún tipo de alérgeno y el 62% de los asmáticos lo es a algún tipo de polen. Dentro de esta proporción, al de gramíneas lo son más de la mitad (57%). En la Comunidad de Madrid, el 12,4% de la población de 18 a 44 años ha tenido asma alguna vez en la vida y un 6,1% tiene un asma activo en la actualidad. En primavera, se incrementan las crisis de asma relacionadas con el polen, con una incidencia estimada de 108 casos por cada 100.000 habitantes en población infantil, según refleja la Red de Médicos Centinela de la Comunidad de Madrid.

En conclusión, se propone contratar el servicio de análisis semicuantitativo y cualitativo del contenido de polen en la atmósfera en la Ciudad Universitaria de la Universidad Complutense de Madrid para el año 2019. Se estima un coste de 26.121,98 €, (21% IVA incluido).

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SANIDAD AMBIENTAL

P.A. Fernando Fúster Lorán
JEFE DE ÁREA DE VIGILANCIA DE
RIESGOS AMBIENTALES EN SALUD

