INFORME Y PROPUESTA DE RESOLUCIÓN

EXPEDIENTE C/0782/16 THERMO FISHER/FEI COMPANY

I. ANTECEDENTES

(1) Con fecha 18 de julio de 2016 ha tenido entrada en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) notificación de la operación de concentración consistente en la adquisición por parte de Thermo Fisher Scientific Inc. (Thermo Fisher) del control exclusivo de FEI Company (FEI) mediante la compra del 100% de sus acciones.

(2) La fecha límite para acordar iniciar la segunda fase del procedimiento es el 18 de agosto de 2016, inclusive. Transcurrida dicha fecha, la operación notificada se considerará tácitamente autorizada.

II. APLICABILIDAD DE LA LEY 15/2007 DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA

(3) La operación notificada es una concentración económica en el sentido del artículo 7.1 b) de la LDC.

(4) La operación no es de dimensión comunitaria, ya que no alcanza los umbrales establecidos en el artículo 1 del Reglamento (CE) n° 139/2004 del Consejo, de 20 de enero de 2004, sobre el control de las concentraciones entre empresas.

(5) La operación notificada cumple los requisitos previstos por la LDC al superarse el umbral establecido en el artículo 8.1.a) de la misma.

III. EMPRESAS PARTÍCIPES

III.1. Thermo Fisher Scientific Inc. (THERMO FISHER).

(6) THERMO FISHER es una empresa diversificada y global, cuya actividad principal consiste en la producción y venta de instrumentación analítica, equipamiento científico, consumibles, reactivos, servicios y software de investigación, análisis, descubrimiento y diagnóstico. Los productos de THERMO FISHER se suministran a empresas farmacéuticas y de biotecnología, empresas de fabricación, hospitales y laboratorios de diagnóstico clínico, universidades, centros de investigación y agencias gubernamentales, así como a clientes medioambientales e industriales. THERMO FISHER también opera un negocio de distribución a través del cual distribuye productos de laboratorio.

(7) THERMOFISHER cotiza en la Bolsa de Nueva York (NYSE: TMO) y su sede se encuentra en Waltham, Massachusetts, Estados Unidos. Emplea a aproximadamente 50.000 empleados en 50 países del mundo.

(8) En relación con los microscopios, THERMO FISHER ofrece (i) microscopios ópticos y (ii) microanalizadores autónomos y software de control, que suponen

un […][1] porcentaje de la facturación de THERMOFISHER en España[2].

(9) Dentro de los microscopios ópticos THERMO FISHER fabrica un número reducido de microscopios ópticos, en particular, (a) una pequeña gama de microscopios ópticos básicos llamados *EVOS Cell Imaging Systems* (EVOS) para el análisis celular básico; (b) una pequeña gama de *microscopios confocales* basados en láser para su uso en espectroscopia Raman[3] y (c) *un microscopio de infrarrojos* para su uso en la espectroscopia de *Fourier Transform InfraRed* (FTIR)[4].

(10) Los *micro-analizadores autónomos* y el *software de control*[5] de THERMO FISHER son desarrollados de manera independiente y suponen un accesorio opcional que puede ser usado con un microscopio electrónico (ME), fabricado por cualquier fabricante, para interpretar y analizar más a fondo los datos de imagen proporcionados por un ME. El […] de los micro-analizadores de THERMO FISHER son pedidos directamente por los usuarios finales y el […] restante es vendido a través de un fabricante de ME para ser revendido, no utilizado como insumo en el diseño o producción. En los tres últimos años, THERMO FISHER […] de este producto en España.

(11) Según la notificante, el volumen de negocios de THERMOFISHER en España en 2015, conforme al artículo 5 del RD 261/2008, fue de **[>60] millones de euros**.

III.2.FEI Company (FEI)

(12) FEI cotiza en el NASDAQ bajo la denominación FEIC y su sede radica en Hillsboro, Oregon, Estados Unidos.

(13) FEI diseña, fabrica y produce microscopios de alto rendimiento. El foco principal de la actividad de FEI es el diseño, fabricación, producción y mantenimiento de microscopios de electrones o electrónicos (ME[6]) así como la asistencia/soporte postventa y el software asociado. FEI ofrece ME basados en tres tecnologías[7] junto con el software de control patentado, software de aplicación para el procesamiento de imágenes y datos, incluyendo software para generar y analizar imágenes, la adquisición de datos y el control y análisis dentro del propio microscopio. FEI suministra sus productos tanto a clientes industriales como a investigadores.

---

[1] Se indican entre corchetes aquellos datos cuyo contenido exacto ha sido declarado confidencial.

[2] En 2015, las ventas de microscopios EVOS representaron el […]% de los ingresos de THERMO FISHER en España y […] ventas en España de microscopios confocales […] de microscopios de infrarrojos para su uso en la espectroscopia FTIR.

[3] La espectroscopia Raman es una técnica espectroscópica basada en la dispersión inelástica de luz monocromática, normalmente a partir de una fuente láser. Dispersión inelástica significa que la frecuencia de los fotones en luz monocromática cambia con la interacción de una muestra.

[4] En la espectroscopia FTIR, la radiación infrarroja se pasa a través de una muestra. Parte de la radiación infrarroja es absorbida por la muestra y parte de ella es traspasada (transmitida), la cual es entonces medida.

[5] El software de control de Thermo Fisher solo puede ser utilizado con productos de electrónica y software de captura de datos de Thermo Fisher, y en consecuencia, las ventas de control de software están relacionadas con las ventas de dispositivos independientes.

[6] El suministro y mantenimiento de ME representó en 2015 el […] de los ingresos de FEI en España (y el […] de sus ingresos globales). FEI solo presta servicio a los ME fabricados por él. Los restantes ingresos provienen de […]. Thermo Fisher no proporciona ese tipo de servicios.

[7] FEI no produce ningún microscopio que pueda ser utilizado para aplicaciones en espectroscopia Raman ni FTIR. Igualmente los productos comercializados por FEI no incluyen la gama de microscopios ópticos EVOS.

(14) Asimismo, FEI produce el *CorrSight,* un sistema de microscopía de alta gama para la realización de experimentos altamente técnicos y avanzados de luz correlativa y electrones (CLEM[8]), en combinación con un ME. Se trata por tanto de un accesorio ofrecido para el rango principal de ME de FEI. En 2015, CorrSight representó solo el […]% de los ingresos globales de FEI y […] en España.

(15) Junto a esta actividad principal, FEI también desarrolla actividades limitadas en microscopios de sonda de barrido.

(16) Según la notificante, el volumen de negocios del FEI en España en 2015, conforme al artículo 5 del RD 261/2008, fue de **[<60] millones de euros**.

V. VALORACIÓN

(17) Esta Dirección de Competencia considera que la operación no altera la estructura de la oferta en los mercados de microscopios electrónicos y de microscopios ópticos, al no existir adición de cuota. En el mercado complementario de microanalizadores, THERMOFISHER, que tuvo una cuota a nivel mundial inferior al [0-10]%, [...] ventas en España en los últimos tres años.

VI. PROPUESTA

En atención a todo lo anterior y en virtud del artículo 57.1 de la Ley 15/2007, de 3 de julio, de Defensa de la Competencia se propone **autorizar la concentración,** en aplicación del artículo 57.2.a) de la Ley 15/2007, de 3 de julio, de Defensa de la Competencia.

[8] CLEM, permite a los científicos detectar estructuras de células y procesos de interés en imágenes de células enteras con un microscopio óptico y luego ampliar para un examen más cercano con el ME. Este doble examen proporciona una información complementaria muy valiosa, que en muchos casos, es única.