

INFORME DE NECESIDAD, POR LA CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE UN EQUIPO DE PATALOGIA DIGITAL (SLIDE SCANNER) PARA EL GRUPO DE ONCOLOGIA MOLECULAR EN EL MARCO DEL IR-HUVH Y GESTIONADO POR LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR)



Este estudio ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) mediante el proyecto "IFEQ22/00165" y cofinanciado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

2024-034 SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE PATALOGIA DIGITAL (IFEQ22/00165)

El Sr. Albert Barberà Lluís, como Director de Estrategia Externa de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR) y Responsable Principal del Proyecto IFEQ22/0165 destinado al Grupo de Oncología molecular y gestionado por la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), propone que se incorpore el correspondiente expediente de contratación la adquisición de un escáner de preparaciones de microscopia de alta velocidad para patología digital a cargo del proyecto IFEQ22/00165 titulado "Equipo de patología digital (slide scanner)" financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.

Se solicita esta solución de patología digital que permite la digitalización de las muestras histológicas para su posterior análisis utilizando diferentes herramientas tecnológicas. Es un escáner de volumen de ultra alto rendimiento y alta velocidad con sistema de gestión de la imagen. Capacidad de escanear multicapa y con enfoque extendido.

El Grupo de Oncología Molecular del VHIO como centro acreditado al IR-HUVH aplica las tecnologías más avanzadas basadas en tejidos a la investigación básica, traslacional y clínica, con un claro enfoque hacia el desarrollo y la validación de nuevos biomarcadores tumorales para la medicina de precisión en oncología.

La unidad es una de las plataformas tecnológicas centrales del VHIO y del IR-HUVH, y, por tanto, clave para las líneas y los programas de investigación traslacional del VHIO. Participa activamente en todos los proyectos que implican el uso de tejidos humanos recogidos de pacientes, incluidos los análisis de biomarcadores para la estratificación de pacientes y su inclusión en ensayos clínicos, la patología digital, los bancos de tejidos y el desarrollo de modelos primarios de xenoinjertos derivados del paciente (PDX).

La unidad de oncología molecular del VHIO dispone en la actualidad de su propio equipo de patología digital que está obsoleto y completamente saturado y no puede dar respuesta a las necesidades de los investigadores del IR-HUVH. Incorporar esta tecnología, amplía la cartera de servicios y permite a los investigadores mejorar la trazabilidad, el análisis digital de las muestras y facilita su almacenamiento y comparación y re-análisis en un futuro en condiciones óptimas.

El equipo de patología digital (slide scanner) se ubicará en la planta 1 del centro CELLEX y estará a disposición del personal del IR-HUVH. La Unidad de Alta Tecnología del VHIO será la responsable de promover y coordinar el acceso de las personas usuarias al equipo.

En este sentido, para evitar cualquier afectación y asegurar su continuidad y optimización con los requerimientos específicos y cambiantes en el sector de investigación de excelencia, se ha tomado la decisión de contratar la realización de esta actividad a empresas especializadas, las cuales, disponen de medios adicionales para cubrir las prestaciones de manera idónea.

La entrega e instalación del material objeto del presente procedimiento deberá llevarse a cabo en el **plazo máximo cuatro (4) meses**, a contar a partir del día siguiente al que se efectúe el pedido. Asimismo, el pedido podrá efectuarse a partir del día siguiente a la formalización del contrato que resulte del presente expediente de contratación.

El presupuesto máximo de la licitación aprobado para la prestación de dicho servicio, correspondiente a la duración de todo el proyecto, es de "CIENTO SESENTA MIL EUROS" (160.000,00 €), IVA excluido.

La entidad contratante no estará obligada a agotar la totalidad del presupuesto base de licitación, sino que únicamente se facturaran las prestaciones efectivamente ejecutadas en base a los precios ofrecidos.

Por los motivos expuestos,

SE SOLICITA:

1.- Encargar el inicio del expediente contratación del suministro, puesta en servicio de un equipo de patología digital (slide scanner) para el Grupo de Oncología Molecular del IR-HUVH y gestionado por la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), a cargo del Proyecto IFEQ22/00165 titulado "Equipo de patología digital (slide scanner)" financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea, por presupuesto máximo de licitación de 160.000,00 euros, IVA excluido.

2.- Encargar la certificación de existencia de crédito suficiente para certificar que el VHIR dispone de consignación presupuestaria suficiente para hacer frente a los gastos que se deriven del presente expediente.

Barcelona, a fecha de la firma digital

RESPONSABLE

Sr. Albert Barberà Lluís

Director de Estrategia Externa

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)