

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA COMPRA DE UN ANALIZADOR CELULAR EN TIEMPO REAL Y SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

EXPEDIENTE: PAS 6-25

PI 24/01490

La totalidad de los requisitos previstos en este Pliego de Prescripciones Técnicas, salvo cuando otra cosa se determine en el mismo, se entiende de carácter esencial a todos los efectos legales.

1. OBJETO Y FINALIDAD DE LA CONTRATACIÓN.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características y requisitos técnicos requeridos para la adquisición para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos de equipamiento para el Laboratorio de Oncología Molecular, y Unidades Transversales del IDISSC, sito en la planta baja sur del hospital, ubicado en la Calle Profesor Martín Lagos s/n, 28040, Madrid.

El suministro objeto del contrato: analizador de partículas en tiempo real, que deberá incluir el servicio de mantenimiento preventivo durante los cinco años siguientes a la entrega e instalación del equipo y formación, sin coste adicional para la FIBHCSC, se desarrollará de conformidad con lo dispuesto en el presente pliego, el pliego de cláusulas jurídicas y el contrato resultante.

Si el equipo adquirido por virtud de este procedimiento es recondicionado/demoincluirá una garantía mínima un año, durante los cuales se acometerán de forma gratuita, conforme a la legislación aplicable todas las actuaciones pertinentes de revisión y mantenimiento preventivo y correctivo con origen en el equipo suministrado y, en su caso, las procedentes actualizaciones del software y todas sus funciones. En caso de ser nuevo, la garantía será de 3 años conforme a la normativa vigente que regula en materia de consumo a las entidades sin ánimo de lucro.

Los gastos de entrega del equipo serán de cargo del contratista, así como cualesquiera otros necesarios para la efectiva instalación y puesta en marcha del equipo y posterior mantenimiento, reparaciones y actualizaciones.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Con objeto de cubrir las necesidades actuales del Laboratorio de Oncología Molecular se pretende equipar la unidad con un analizador celular a tiempo real incluyendo el mantenimiento durante 5 años, transporte, instalación, puesta en funcionamiento del equipo y formación.

El nuevo equipo permitirá realizar una gran variedad de tipos de ensayos in vivo, entre los que se incluyen: proliferación celular, citotoxicidad, adhesión celular, ensayos funcionales de RNAi, actividad de células inmunitarias ensayo de cicatrización de heridas, función de barrera celular, ensayo de motilidad de parásitos y formación de biopelículas. Todos estos estudios son necesarios para el desarrollo de proyectos en los principales campos de investigación en los que trabaja el departamento, como son la supervivencia celular, inmunología, biología de sistemas, biología celular, terapias experimentales para el cáncer y muchas otras disciplinas que requieren análisis celular in vivo.

Se solicita un analizador celular en tiempo real para la monitorización de las líneas celulares usadas por los grupos de investigación, el análisis de experimentos funcionales, así como para el estudio funcional de respuestas celulares a distintos tratamientos, a nivel de viabilidad y/o ciclo celular; todo ello en cultivo in vivo. Se estima que el equipo será usado por unos doce grupos de investigación del IDISSC, que han apoyado con su firma su adquisición, además de múltiples grupos de investigación de otros centros del ISCIII.

El equipo debe reunir los siguiente requisitos técnicos mínimos

- Compatible con instalación en incubador de temperatura y concentración de CO₂ controlada.
- Tecnología sin marcaje (label-free).
- Capacidad de leer al menos 3 placas simultáneamente.
- Software con capacidad de exportar datos compatibles con Excel o plataformas bioinformáticas.

La empresa adjudicataria proporcionará capacitación técnica al personal para el uso de los equipos.

3. OTROS COMPROMISOS DEL CONTRATISTA:



El contratista se comprometerá al correcto desarrollo de la prestación, con empleo de todos los medios que resulten necesarios para su adecuada calidad.

El suministro incluirá no solamente la entrega, sino la instalación, configuración y puesta en marcha del equipo con ensayos de cualificación IQ, OQ Y PQ, así como la formación necesaria, además deberá incluir el mantenimiento durante los siguientes 5 años, que será preventivo y deberá incluir desplazamientos, mano de obra y actualizaciones de software, revisiones, etc

Serán de cargo del contratista todos los gastos de transporte y entrega, instalación, configuración y puesta en marcha del equipo, así como los riesgos del suministro hasta la entrega final.

El equipo adquirido por virtud de este procedimiento, que puede ser un equipo reacondicionado/demo si esta circunstancia facilita el ajuste del precio de compra a los fondos disponibles.

La duración de la garantía será mínima de un (1) año, para un equipo reacondicionado/demo y de 3 (años) para un equipo nuevo..

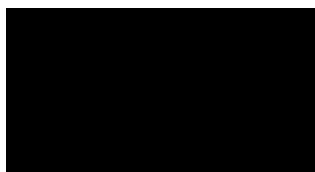
Si el equipo es reacondicionado/demo se requerirá una certificado del fabricante o distribuidor autorizado que acredite el Estado del equipo (uso previo, revisiones, actualización de software) y una garantía sobre disponibilidad de repuestos durante mínimo 5 años.

Para la realización del contrato objeto de esta licitación se aplicará la normativa de referencia de índole comunitaria, estatal, autonómica y local.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El contrato entrará en vigor y será obligatorio para ambas partes, el día de su formalización. La entrega, instalación, así como la configuración y puesta en marcha de los equipos deberá haberse realizado en el plazo de 6 semanas desde el día siguiente al de la suscripción del contrato.

El mantenimiento tendrá una duración de 5 años



Alberto Benito Martín



Investigador Principal