

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE EL CONTRATO ESPECÍFICO EN EL MARCO DEL SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE SECUENCIACIÓN (SDA-2101) PARA LA FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL), NÚMERO DE EXPEDIENTE SDA-2101-12.

Ayuda financiada por el Instituto de Salud Carlos III, cofinanciada por la Unión Europea y con el apoyo institucional de CERCA Programme / Generalitat de Catalunya

Este Pliego de prescripciones técnicas contempla el contrato específico enmarcado en el Sistema Dinámico de Adquisiciones de Servicios (de ahora en adelante referido como “SDA”), del Servicios de secuenciación de un panel personalizado en 51 pools para el análisis de regiones genómicas de interés con el secuenciador NovaSeq 6000.

El presupuesto máximo de licitación es de 29.070,00 euros (IVA excluido).

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato específico es el Servicios de secuenciación de 51 pools, enmarcado en la Categoría 10 del SDA – 2101.

Este documento tiene como finalidad definir las características y las condiciones técnicas del contrato específico enmarcado en el SDA-2101 del IDIBELL.

2. PLAZO DE EJECUCIÓN

El presente contrato específico prevé una duración máxima establecida hasta el 15 de diciembre de 2026, por tal de llevar a cabo el servicio de secuenciación objeto de la licitación SDA-2101-12.

La duración de este contrato específico será independiente de la del SDA, con los límites legales previstos en el artículo 29 de la LCSP. Solamente podrán adjudicarse este contrato específico durante la vigencia del SDA-2101, siendo la fecha relevante para entender que se ha cumplido este requisito la de adjudicación del contrato específico.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se especifican las características técnicas del servicio sujeto a la licitación que conforma el objeto de la contratación específica:

- Secuenciación en plataforma Illumina mediante los instrumentos NovaSeq 6000, a una longitud de lectura de 2x150bp.
- 357 muestras facilitadas desde nuestro laboratorio: DNA extraído de muestras de orina y tumores.

- Librerías: Panel personalizado con sondas de Roche y UMIs de IDT.
- 51 pools de 7 muestras cada uno, profundidad: 10,000X, >85Gb obtenidos por pool con un panel de menos de 250 kb
- Control de calidad de las librerías, secuenciación, transferencia de datos crudos de la secuenciación, envío e informe de estadísticas de calidad incluidos.
- Plazo de entrega de los resultados (desde la aprobación del Quality Control): máximo 4 semanas
- Servicio al cliente con soporte técnico y comercial en lengua española y catalana.
- Reemplazo sin coste de la secuenciación de las muestras que no superen el control de calidad por cantidad de ADN insuficiente o ADN degradado.
- Envío de archivos FASTQ por FTP.
- Garantía del acceso y retorno del remanente de las muestras en cualquier momento del proceso por demanda expresa del usuario en menos de 24h.
- Garantía de que más de un 85% de las bases secuenciadas tendrán un valor de calidad superior a Q30 (Phred score).

4. CONDICIONES DE ENVÍO DE LAS MUESTRAS Y ENTREGA DE LOS INFORMES.

El envío de las muestras se gestionará íntegramente desde IDIBELL, dentro del plazo de duración del contrato.

El IDIBELL se hará cargo de los gastos ocasionados por los envíos de muestras necesarios, en los estados miembros de la Unión Europea. En el caso de que el adjudicatario realice los trabajos derivados de esta licitación específica fuera de los estados miembros de la Unión Europea, será el propio adjudicatario el que asumirá el coste de dichos envíos.

El adjudicatario se compromete a realizar el envío, sin cargo a IDIBELL, de toda la información recogida propiedad de IDIBELL, de acuerdo con lo que se establece en la LOPD vigente, en un plazo máximo establecido de 1 mes a contar desde el día siguiente a la finalización del contrato en base a la duración máxima de oferta.

El adjudicatario del contrato específico aportará por su cuenta los recursos personales y materiales necesarios para poder efectuar las funciones objeto del contrato.

En ningún caso existirá relación laboral entre los empleados de la empresa adjudicataria de cada contrato específico y el IDIBELL.

El adjudicatario de cada contrato específico se compromete a formular con los empleados que presten el servicio para este contrato, cláusulas ajenas al contrato de trabajo o a la prestación de servicios, que haga saber a los empleados, al menos los siguientes términos:

- a) Que de tratar información y/o documentación crítica, guardará confidencialidad sobre el contenido de su trabajo, informes o documentación de la que tenga conocimiento.
- b) Que los trabajadores son conocedores que en ningún caso mantienen una relación laboral con el IDIBELL.

En cualquier momento y sin previo aviso, el interlocutor del IDIBELL podrá obtener del responsable nombrado por el adjudicatario, toda la información que considere necesaria para el seguimiento del servicio.

El adjudicatario del contrato específico deberá responder a la normativa vigente en materia medioambiental, de seguridad i de prevención de riesgos laborales.

Actuando bajo su responsabilidad en el cumplimiento de las mismas, deberá disponer de al menos las siguientes medidas:

- a) Utilizar papel 100% reciclado en los documentos que se entreguen al IDIBELL.
- b) Disponer en sus instalaciones de un plan de seguridad y/o emergencia.
- c) Disponer de un plan de prevención de riesgos laborales o tenerlo contratado.
- d) Con independencia del resto, los trabajadores que intervengan en el servicio objeto de esta licitación deberán conocer las medidas de prevención de riesgos laborales de su empresa.
- e) Cuando el personal del adjudicatario esté ubicado en las instalaciones de IDIBELL deberán respetar la normativa de seguridad y control de accesos, la normativa medioambiental, el resto de las normativas internas del IDIBELL, así como la normativa aplicable en materia de coordinación de actividades empresariales.

5. PRECIO DE LA LICITACIÓN

El precio de la licitación es de 29.070,00 euros (IVA excluido).

Las ofertas económicas están sometidas a los siguientes límites:

- Los precios de licitación son como máximos, en el sentido de que las ofertas que superen estos límites no serán valoradas, quedando automáticamente excluidas.
- Las ofertas no pueden superar el número de 2 decimales.
- La efectividad del contrato queda condicionada a la existencia de crédito presupuestario suficiente en el proyecto y a los precios unitarios de cada referencia, si corresponde. El IDIBELL no está obligado a agotar el presupuesto máximo de licitación establecido para esta contratación.
- No procede revisión de precios.

L'Hospitalet de Llobregat,



Laura Costas

Dra. Laura Costas Caudet

Investigadora Principal y Servicios técnicos del Órgano de Contratación

Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge