

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE TRANSCRIPTÓMICA PARA EL CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC IRTA UAB UB CRAG (CENTRO DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA 2020-2023) EN EL PARQUE CIENTÍFICO DE LA UAB EN BELLATERRA.

1.- OBJETO

El contrato, que en base a este pliego se realice, tendrá por objeto un servicio de transcriptómica (RNA-seq) para el Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC IRTA UAB UB CRAG (Centro de excelencia Severo Ochoa 2020-2023) en el parque científico de la UAB en Bellaterra (en adelante CRAG).

Este contrato está financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad a través de la acreditación 'Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023'. CEX2019-00902-S



2.- PRESTACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El material de partida para este servicio y que aportará el CRAG será RNA extraído de 90 muestras de plántulas de arroz.

Las características técnicas mínimas del servicio objeto de esta licitación deberán ser las siguientes:

- Secuenciación por lecturas cortas de tipo “paired-end” de 150bp (Novaseq 6000 o similar)
- Generación de librerías mRNA de tipo “strand-specific”
- 9 GB de secuencia por muestra

3.- PLAZO DE ENTREGA

Se podrá proporcionar material a la empresa adjudicataria en diversas ocasiones desde el momento de la formalización del contrato. La entrega de los resultados deberá realizarse por parte de la empresa adjudicataria en un máximo de OCHO (8) semanas desde la entrega de cada lote de muestras.

4.- DURACIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá vigencia hasta el 30/11/2023. No se prevé la posibilidad de prorrogar.

5.- MEJORAS

Sólo podrán valorarse como mejoras aquellas prestaciones adicionales que pasamos a detallar a continuación:

- Se valorará positivamente un plazo de entrega inferior a las OCHO (8) semanas marcadas en el apartado 3 del presente PCT.

