



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Contratación de Sistema de análisis de secuencias de ADN de nueva generación (NGS)

Presupuesto máximo licitación (IVA excluido): 41.200 €

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Se pretende la adquisición de un sistema de computación científica para el análisis de secuencias de ADN de nueva generación. El sistema estará compuesto por los siguientes componentes y deberá cumplir las siguientes especificaciones técnicas:

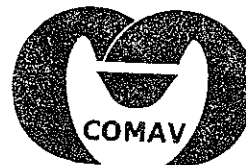
- 1- Ordenador con 4 cpus, 10 cores y 20 threads por cpu con velocidad mínima de 2.2ghz. Memoria RAM 640GB. 2 interfaces Gigabit, ventiladores y fuentes de alimentación redundantes. 14TB brutos para un raid 10 de 10TB con discos SAS 2.5 de al menos 10.000 rpm.
- 2- Almacenamiento. Cabina de discos conectada al servidor mediante conexión SAS o superior. 32TB Brutos para un raid 5. Con discos 3.5", 7200rpm.
- 3- SAI de 5000Watts
- 4- Compatible con SO GNU/Linux Debian
- 5- La garantía será in situ y se extenderá durante 5 años.
- 6- Compatible con un rack standard e incluyendo el montaje in situ en el rack existente

Valencia a, 13 de junio de 2014

Director del COMAV

Jaime Prohens Tomás

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACIÓN Y MEJORA
DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA