



MEMORIA ECONÓMICA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN SERVIDOR DE PROCESAMIENTO GENÓMICO EN EL CENTRO MADRILEÑO DE ANÁLISIS GENÓMICO (CMAG), CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (C18.I05.P10.S15).

1. OBJETO DEL CONTRATO

Este contrato tiene por objeto la adquisición de un servidor de procesamiento genómico de alto rendimiento, destinado al análisis de datos de secuenciación masiva (NGS), así como la licencia de uso asociada al funcionamiento de análisis secundario de datos para la secuenciación genómica en el Centro Madrileño de Análisis Genómico (CMAG).

2. ESTIMACIÓN ECONÓMICA

En la estimación del importe de licitación están incluidos, tanto los costes directos como indirectos, gastos generales y beneficio industrial.

A continuación, se desglosan los diferentes conceptos:

a) SERVIDOR DE PROCESAMIENTO GENÓMICO

Se suministrará 1 servidor de procesamiento Genómico ILLUMINA DRAGEN o equivalente para procesos de análisis de datos de alta precisión y eficiencia.

Subconcepto	Concepto	Producto	TOTAL SIN IVA
62600	1 servidor Procesamiento Genómico	Illumina DRAGEN Server o equivalente	30.289,38 €

b) LICENCIA ASOCIADA DE SOFTWARE DE ANÁLISIS SECUNDARIO.

Se suministrará la licencia de uso de solución bioinformática DRAGEN o equivalente para el análisis secundario en local de cohortes de datos genómicos depositados en el Centro Madrileño de Análisis Genómico (CMAG), Nivel 1, por un periodo de 3 años.

Subconcepto	Concepto	Producto	TOTAL SIN IVA
64001	Licencia Asociada de uso Software de Análisis Secundario	DRAGEN Server Lvl 1 3 year License o equivalente	30.559,29 €

Por tanto, el importe total de los costes directos:

CONCEPTO	PRODUCTO	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Servidor Procesamiento Genómico	Illumina DRAGEN Server v4 o equivalente	1	30.289,38 €	30.289,38 €
Licencia Asociadas de uso Software de Análisis Secundario	DRAGEN Server Lvl 1 3 year License o equivalente	1	30.559,29 €	30.559,29 €
TOTAL				60.848,67 €

Todos los elementos, tanto el servidor físico como la licencia de software asociada, llevan incluida una instalación básica y están sujetos a una garantía que debe proporcionar el fabricante por un periodo de tres años.

c) GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL

Se desglosan de la siguiente manera:

- Los gastos generales se han calculado como un tanto por ciento (6%) de la suma de los costes directos.
- El beneficio industrial se ha calculado como un tanto por ciento (6%) de la suma de los costes directos y de los costes indirectos.

Concepto	Importe sin IVA
Gastos generales 6 %	3.650,92 €
Beneficio industrial 6 %	3.650,92 €

3. COSTES TOTALES

El importe total del contrato es el siguiente:

Desglose Precio	
Costes directos	
Personal	0,00 €
Resto costes directos	60.848,67 €
Costes indirectos	
Gastos generales 6 %	3.650,92 €
Beneficio industrial 6 %	3.650,92 €
TOTAL	68.150,51 €

Aplicando proporcionalmente los gastos generales y el beneficio industrial los importes totales de licitación del contrato son los siguientes:

Concepto	Importe (IVA no incluido)	IVA	Importe (IVA incluido)
Servidor (subconcepto 62600)	33.924,11 €	7.124,06 €	41.048,17 €
Licencia (subconcepto 64001)	34.226,40 €	7.187,55 €	41.413,95 €
Total	68.150,51 €	14.311,61 €	82.462,12 €

A continuación, se desglosa el importe de las anualidades de cada concepto, IVA incluido.

Concepto	Aplicación presupuestaria	Anualidad 2026 sin IVA	Anualidad 2026 con IVA
Servidor	G/928N/62600 (Hardware)	33.924,11 €	41.048,17 €
Licencia	G/928N/64001 (Software)	34.226,40 €	41.413,95 €

El valor estimado del contrato coincide con el importe del presupuesto de licitación sin IVA, pues no se prevé prórroga ni modificación.

VALOR ESTIMADO	
Presupuesto inicial (IVA excluido)	68.150,51 €
Total	68.150,51 €

2 FINANCIACIÓN DEL CONTRATO

Se propone la financiación del contrato, cuyo presupuesto se establece en una base imponible de SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS (68.150,51 €) más CATORCE MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS (14.311,61 €) en concepto de IVA, lo que hace un total de OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS (82.462,12 €) con cargo a los subconceptos 64001 y 62600, del programa 928N de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid, para el ejercicio de 2026.

En Madrid,

LA DIRECTORA GENERAL DE SALUD DIGITAL

Firmado digitalmente por: RUIZ HOMBREBUENO NURIA
Fecha: 2025.12.03 12:26