

**SUMINISTRO DE KITS PARA LA OBTENCION DE LIBRERIAS PARA
SECUENCIACION NGS COMPATIBLES CON ILLUMINA Y SOFTWARE DE
TIPAJE HLA DE SECUENCIAS NGS
(PA SUM 036-2021 / A/SUM-046179/2021)**

Informe Técnico

Valorada la documentación aportada para el cálculo de la puntuación de los criterios objetivos de adjudicación evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas, de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, queda de la siguiente forma:

Nº	Criterio	Ponderación
1	Los kits deben contener reactivos para fragmentación enzimática (fragmentasa), reparación de extremos, dATailing, ligado de adaptadores e indexación dual. Debe incluir un solo paso de fragmentación / End Prep	15
2	Software con parámetros de análisis abiertos, compatible con cualquier estrategia de amplificación. Posibilidad de realizar el análisis en diferentes puesto informáticos. Posibilidad de editar posiciones concretas de la secuencia y de realizar análisis de múltiples parámetros de calidad (porcentaje de segundo alelo, ruido, Δ SN, mapabilidad de muestra y locus, menor profundidad de lectura..)	10
3	Software de análisis con actualizaciones libres de versión y bases de datos IMGT/HLA	5
	TOTAL	30

Se determina que la oferta de DIAGNOSTICA LONGWOOD, S.L., cumple la totalidad de las prescripciones técnicas.

Madrid,

**ANTONIO
BALAS PEREZ**

Firmado digitalmente por ANTONIO BALAS PEREZ - [REDACTED]
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ANTONIO BALAS PEREZ - [REDACTED]
givenName=ANTONIO, sn=BALAS PEREZ - [REDACTED]
[REDACTED] serialNumber=IDCES [REDACTED]
title=EMPLEADO PÚBLICO, 2.5.4.97=VATES-
S7800001E, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, o=COMUNIDAD DE
MADRID, c=ES
Fecha: 2021.12.17 13:08:09 +01'00'

Avenida de la Democracia, s/n
28032 Madrid
Teléfono 913 017 200

Fdo. Dr. Antonio Balas Pérez

Responsable Laboratorio Histocompatibilidad