

ANEXO II ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "EQUIPOS DE LABORATORIO I.N.P."

REGLON:	1
CODIGO:	4.3.3-10083.12
DESCRIPCION:	EQUIPOS DE LABORATORIO; EQUIPO: PLATAFORMA ROBOTICA

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

Equipo IVD para procedimiento de extracción automatizada de ADN/ARN

Cantidad de muestras: cantidad flexible de determinaciones con un máximo de capacidad de 36 muestras. Apto para procesamiento de muestras de sangre, tejidos, células y otros líquidos de punción.

Principio de extracción: columnas o partículas magnéticas.

Volumen muestra: compatible con el uso de 300 uL de volumen de muestra.

Para la obtención de ADN/ARN de alta calidad para su uso en análisis posteriores de alta sensibilidad, como PCR en tiempo real. Esterilización UV entre corridas para disminuir riesgo de contaminación cruzada. Pasos de extracción: lisis, unión de ADN a columna o partículas magnéticas, lavado y elución (sin necesidad de pasos de centrifugación).

Alimentación 220/240V