NEIKER MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

PLIEGO DE BASES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO PARA LABORATORIO ESPECTROFOTÓMETRO LECTOR DE MICROPLACAS (REF.- NK16/21)

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

El espectrofotómetro de microplacas lector de microplacas UV / Vis, fácil de usar para ensayos de punto final, cinéticos y espectrales.
Deberá contar con la posibilidad de usar el sistema de forma independiente o junto con el Software con características similares al Thermo Scientific ™ SkanIt para el control de PC.
Con posibilidad de exportar los datos espectrales (Absorvancias entre 200-1000nm) para su calibración en el rango de UV/Visible.

Opciones de lectura	En placas de 6-48, 96 y 384 pocillos y µDrop plates	
Detalles técnicos	Fuente de luz	Xenon Flas lamp
	Opciones de lectura	6-48, 96 and 384 well plates µDrop plates
	Intervalo de lectura	Up to 4 Abs
	Software Type	Con características similares a Thermo Scientifc Skanit Skanit software; Open License; Multi-Instruments Softwares
	Tipos de placas	6-48, 96 and 384 well plates µDrop Plates
	Cubetas	No
	Selección de longitud de onda	Menochromator
	Intervalo de longitud de onda	200-1000 nm
	Ancho de banda	<2.5 nm
	Linealidad fotométrica	0-2.5Abs, 2%; 450 nm
	Resolución	1nm
	Exactitud (fotométrica)	1.0% +0.003Abs (0-2.0Abs), 2.0% (2.0-2.5 Abs)@450 nm
	Temperatura de la incubadora	Ambient +2ºC to 45ºC
	Agitación	Linear shaking
	Velocidad de medición	96 –well microplates: 6 seconds (fast mode) 384-well microplate 10 seconds (fast mode)
	Velocidad de barrido espectral	10 s from 200 to 1000 nm
	Interfaz	Software de similares características al Skanit PC software
	Versiones de idioma del software	Inglés y español
	Fondo métrico	44.5 cm
	Fondo Imperial	17.5 in
	Anchura métrica	29.5 cm
	Anchura imperial	11.6 in
	Altura métrico	26.5 cm
	Altura imperial	10.4 in
	Peso métrico	10.8 kg
	Peso imperial	23.8 lbs
	Unit size	Each

2.- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA ENMARCHA DEL EQUIPO

Además del suministro, son objeto de este Pliego los servicios relacionados con su instalación y puesta en funcionamiento.

3.- SERVICIO TÉCNICO POSTVENTA

El equipo debe de contar con una garantía mínima de 2 años a partir de la firma del Acta de recepción del equipo una vez validada la instalación y su correcto funcionamiento.

El adjudicatario llevará a cabo el mantenimiento integral del equipo durante el periodo de garantía. El coste de la garantía queda incluido en el precio del suministro del equipo.

La garantía incluirá la reparación de cualquier avería o mal funcionamiento del equipo que pudiera producirse, con la finalidad de mantenerlo en perfecto estado de conservación, y todos los gastos que de esta deriven, tales como transporte, dietas, mano de obra y piezas.

Si durante el plazo de garantía se acreditara la existencia de vicios o defectos en el equipo, NEIKER tendrá derecho a reclamar al adjudicatario la reparación o sustitución del mismo.

Se tendrá en cuenta como parte de los criterios de valoración, la ampliación del periodo de garantía del equipo, por encima del periodo mínimo requerido.

4.- ENTREGA DEL EQUIPO

Después de la firma del contrato, la empresa adjudicataria tendrá la obligación de entregar e instalar el equipo de acuerdo con el plazo ofertado, así como dejar el equipo en el punto de destino totalmente instalado y operativo.

Si durante el transporte, el montaje o la instalación el equipo sufriera algún tipo de daño, deterioro o perjuicio, deberá ser reparado o sustituido y el adjudicatario no tendrá derecho a reclamar ninguna cantidad por este motivo.

Durante la instalación y puesta en marcha del equipo, el adjudicatario será responsable de los desperfectos causados por sus trabajadores a personas y/o cosas en general, tanto si pertenecen al adjudicatario, a NEIKER o a terceros.

Una vez el equipo esté instalado y puesto en funcionamiento se emitirá la correspondiente Acta de Recepción.