



Nº EXPTE.16/14

“SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO PARA LA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ”

PUNTUACIÓN TÉCNICA

LOTE 1: EQUIPO PARA LA MEDIDA SIMULTÁNEA DE VARIABLES DE INTERCAMBIO GASEOSO Y DE FLUORESCENCIA DE CLOROFILAS EN HOJAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EMPRESAS	
	TECNOQUIM,S.L.	GOMENSORO S.A.
Rapidez del equipo en la toma de datos (variable de intercambio de gases y de fluorescencia de clorofila)	5	5
Consola de control con sistema operativo basado en Windows, protegido para trabajo en campo y con teclas de función de rápido acceso.	3	3
Software bajo Windows para PC externo de fácil manejo, suficientemente documentado, que permita descargar, tabular, calcular y graficar a partir de las medidas obtenidas.	5	5
Pantalla de visualización de datos en la misma pinza	4	4
Adaptadores (máscaras) para modificar el área de la ventana de la pinza con cubeta universal, tanto para hojas anchas como para hojas estrechas.	3	3
Sencillez y rapidez en la transmisión de datos a PC	3	3
Formación in situ de uso y utilización del equipo, que permita aprovechar todo el potencial del mismo.	4	4
Entregas adicionales de consumibles del equipo, repuestos, accesorios y mejoras que se incluyan, facilidad de uso de los mismos y utilidad.	4	4
Bolso de transporte, correas y accesorios, que faciliten el transporte y el trabajo con el equipo en condiciones de campo	4	4
Servicio post-venta con disponibilidad para consultas técnicas	4	4
PUNTUACIÓN	39	39

LOTE 3: SISTEMA DE PRETRATAMIENTO Y ANALISIS DE MUESTRAS EN BIOMEDICINA PARA ESTUDIOS MOLECULARES.

	FISHER SCIENTIFIC	INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES	VWR
Lote 3.1 Liofilizador	Capacidad superior condensador:	-	-
	Temperatura inferior del condensador	-	-
	Plan de formación del personal.	5	5
	Entregas adicionales de accesorios o consumibles del equipo.	10	-
	Facilidad de uso.	7.5	-
	Estimación de los costes de mantenimiento anuales.	7.5	7.5
	Puntuación	30	12,5
Lote 3.2 Concentrador de muestras a vacío mediante centrifugación compacto	Grado de vacío de la bomba.	5	3
	Capacidad de evacuar solventes con punto ebullición superior a 130°C.	5	0
	Plan de formación del personal.	5	5
	Entregas adicionales de accesorios o consumibles del equipo.	10	5
	Facilidad de uso.	7.5	7.5
	Estimación de los costes de mantenimiento anuales.	7.5	7.5
	Puntuación	40	28
Lote 3.3 Microplate reader con software	FISHER SCIENTIFIC	IZASA	VWR
	Amplitud de rango de longitud de onda.	7.5	7.5



	Sistema de incubación a diferentes temperaturas.	5	7.5	6
	Opción de agitación de la microplaca.	2	5	2
	Plan de formación del personal.	5	5	0
	Entregas adicionales de accesorios o consumibles del equipo.	5	5	0
	Facilidad de uso.	5	5	5
	Soporte on-line	5	5	5
	Puntuación	34.5	40	24

Lote 3.4 Mini citómetro		VIDRA FOC	VWR
	Pequeño tamaño y portabilidad.	10	5
	Sensores a precio reducido.	10	0
	Entregas adicionales de accesorios o consumibles del equipo.	10	10
	Facilidad de uso.	5	5
	Soporte on-line.	5	5
	Puntuación	40	25

Lote 3.5 Nanospectrofotómetro		FISHER SCIENTIFIC	PERKIN ELMER	VWR
	Volumen mínimo de muestra de 1 microlitro-	10	10	10
	Amplitud de rango de longitud de onda.	10	10	10
	Versatilidad en aplicaciones (lectura de concentración de DNA, RNA y proteínas),	7.5	7.5	7.5
	Capacidad para leer distintos fluoróforos en una misma muestra.	0	0	0
	Facilidad de uso y/o plan de formación.	5	3	2
	Puntuación	32.5	30.5	29.5

