FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ADENDA Nº 1 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 08/10

RESPUESTAS A CONSULTAS REALIZADAS POR OFERENTES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS
PROPIETARIO. F A C E N – U N A – SAN LORENZO

Empresa: Charpentier

Consulta:

Consulta ítem 4 - Espectrofotómetro de Fluorescencia:

Podrían mencionar el rango de la longitud de onda necesaria con la que debe contar el equipo, así como la precisión y Repetibilidad?:

Respuesta:

- Longitud de onda: rango 190-900 nm,
- Precisión +0,5 nm
- Repetibilidad ±0,2 nm

además indicamos los siguientes parámetros:

- Velocidad de rotación 20.000 nm/min
- Velocidad de barrido 1-6.000 nm/min
- Intervalo de datos mínimo 0,1 nm
- estándar de longitud Gama de onda de excitación: 190-900nm
- estándar de longitud Gama de onda de emisión: 190-900nm
- Rapidez de muestreo: 20µs
- Debe incluir hasta 4 filtros definidos por el usuario (12.5m m redondos)
- Geometría de haz: Debe ser haz horizontal para una medición optima de volúmenes pequeños.
- Volumen de muestra mínimo (cubeta del 1cm): 500µl
- Volumen de muestra mínimo (microcelda): 40µl

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES