

MIHAJLA PETROVIĆA BR.12-14-VINČA

11351 GROCKA

Srbija

Odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Predmet nabavke: **UV/Vis spektrofotometar**

Referentni broj: **D-0008**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
<p>Poštovani, konkursnom dokumentacijom traženo je :</p> <p>1. Fotometrijski sistem: Czerny Turner- ov monohromator sa holografskom rešetkom sa "Lo- Ray - Light" - ili odgovarajući.</p> <p>Da li možete da nam pojasnite zahtev za "Lo- Ray -Light" holografskom rešetkom? I šta bi pod odgovarajućim bilo prihvatljivo ponuditi? Da li se Lo- Ray skraćenica odnosi na LOW STRAY light? Koliki onda odgovarajući kriterijum za stray light treba da poseduje instrument koji je ekvivalentan instrumentu sa "Lo -Ray -Light" karakteristikama? I da li je prihvatljivo ponuditi Littrow tip monohromatora kao ekvivalent s' obzirom da svaki proizvođač ima drugačije tehničko rešenje za optički sistem?</p> <p>2. Merni opseg: 185 do 900nm (220nm do 1400nm sa integracionom sferom ISR-2600Plus)</p> <p>Da li možete da nam pojasnite zašto ste specificirali da prošireni merni opseg do 1400nm mora da bude sa integracionom sferom modela ISR-2600Plus, budući da ovaj naziv favorizuje specifičnog ponuđača i da ostali ponuđači ne mogu da ponude sferu baš tog konkretnog naziva?</p> <p>3. Brzina skeniranja: oko 14000nm/min (when moving wavelength); 4000nm/min do 0,5nm/min (when scanning wavelength).</p> <p>Da li možete da nam pojasnite zahtevanu karakteristiku „oko“ 14000nm/min tj. koliko nm/min je manje ili više od 14000nm/min dozvoljeno ponuditi? Takođe, da li možete da nam pojasnite značenje 4000 nm/min do 0,5 nm/min (when scanning wavelength), na koju se brzinu skeniranja ova konkretna karakteristika spektrofotometra odnosi?</p> <p>4. Opseg apsorbance: -5Abs do 5Abs.</p> <p>Da li možete da nam pojasnite zahtev zašto Vam je neophodna negativna apsorbance, tačnije zahtev da donji limit bude -5 Abs?</p>	<p>Poštovani,</p> <p>1. Nije prihvatljivo da se ponudi Littrow tip monohromatora.</p> <p>2. Tražen je opseg merenja od 185-900nm uz mogućnost proširenja opsega do 1400nm uz upotrebu integracione sfere. Svaka ponuda koja odgovara opsegu koji je tražen ce biti prihvatljiva.</p> <p>3. Dozvoljeno je ponuditi minimum 14000nm/min. 14000nm/min se odnosi na brzinu koja je potrebna da spektrofotometar prebaci sa jedne na drugu talasnu duzinu a brzina od 4000 do 0.5nm/min je brzina skeniranja spektra.</p> <p>4. Prema potrebama laboratorije potrebno je da opseg merenja apsorbance bude od -5 do +5Abs.</p> <p>5. Nisu prihvatljive drugacije vrednosti zaravnjenja bazne linije i stabilnost bazne linije te je i zbog razlicitih tehnickih mogućnosti svakog proizvođaca ostavljeno da se vrednosti mogu dobiti pod razlicitim uslovima.</p> <p>Zahvaljujemo se na interesovanju i pozdravljamo Vas!</p>

5. Zaravnjenje bazne linije: $\pm 0,0003\text{Abs}$ i Stabilnost bazne linije: $0,0002\text{Abs/h}$.

Da li možete da bliže specificirate pod kojim uslovima su ovi parametri ostvareni? Da li je prihvatljivo ponuditi kriterijume za zaravnjanje i stabilnost bazne linije koji su dobijeni pod drugačijim uslovima merenja, a samim tim se i razlikuju, s' obzirom da svaki proizvođač ove parametre drugačije i na sebi svojstven način definiše.

Komisija za JN br. D-0008