

Příloha č. 1 - Technické podmínky

Typové označení přístroje

JASCO-J-1500 CD/LD spectrometer

Základní požadavky zadavatele

Požadujeme plně funkční spektrometr pro měření cirkulárního dichroismu schopného současně měřit cirkulární dichroismus (CD), lineární dichroismus (LD) a absorpenci (Abs). CD spectrometr by měl být vybaven průtokovou kyvetou pro měření LD umožňující orientaci molekul DNA nebo jiných makromolekul v mezeře mezi vnitřním křemenným cylindrem a fixním vnějším křemenným cylindrem. Průtoková cela pro měření LD by měla být termostatovatelná v oblasti teplot 5-95°C a rotační rychlost vnitřního cylindru by měla být nastavitelná.

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky účastníků musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka účastníka (Účastník uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Účastník níže uvedené hodnoty garantuje.)
Techniky měření	CD, LD, Abs	Ano
Oblast vlnových délek	180 – 950 nm	Ano
Rozlišení vlnových délek	0.1 nm	Ano
Rozlišení CD	0.00001 mdeg	Ano
Oblast CD	±7500 mdeg	Ano
Šířka pásma	0.01 – 16 nm	Ano
Průtoková cela LD	termostatovatelná v rozsahu 5-95 °C, nastavitelná rychlost rotace	Ano
Počítač se softwarem umožňujícím plnohodnotné řízení přístroje	Windows 10, 1 TB HD, 8GB RAM, 22" monitor, laserová tiskárna, myš, klávesnice	Ano
Termostatovatelný držák kyvet	držák pro 6 kyvet s vestavěnými míchadly	Ano
Záruka přístroje	min. 12 měsíců	Ano
Cena musí zahrnovat dodání na místo určení, instalaci systému, uvedení do provozu, základní a pokročilé zaškolení obsluhy pro práci s přístrojem	ANO	Ano
Součástí nabídky musí být potvrzení dodavatele o maximálních přípustných cenách za pozáruční servis – maximální hodnota je 2000 Kč/hod bez DPH alespoň po dobu 1 roku od konce záruční doby přístroje.	ANO	Ano

Dodavatel (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Dodavatel dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Dodavatele: