

Příloha č. 1 - Technické podmínky - Destičkový spektrofotometr

Typové označení přístroje

INFINITE M200 Pro Nano plus

Základní požadavky zadavatele: Modulární automatická čtečka destiček pro měření absorbance, fl
budoucího rozšíření měřených parametrů

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí povinně splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota
multifunkční reader pro měření v mikrotitračních destičkách formátů alespoň od 6 do 384 jamek	Ano
třepání destičky lineární i orbitální, nastavitelná intenzita i čas	Ano
termostatování měřicího prostoru v rozsahu alespoň 5°C nad RT až +40°C	Ano
součástí dodávky je ovládací software, který bude instalován na PC uživatele, software musí umožnit export naměřených dat alespoň do MS Excelu	Ano
součástí dodávky je ovládací software, který bude instalován na PC uživatele, software musí umožnit export naměřených dat alespoň do MS Excelu	Ano
součástí dodávky je software ke zpracování dat	Ano
doprava, instalace a zaškolení obsluhy musí být součástí dodávky	Ano
záruka alespoň 24 měsíců	Ano
měření absorbance	
měření absorbance v rozsahu alespoň 230 – 1 000 nm,	Ano
nastavení vlnových délek pomocí monoichromátorů	Ano
přesnost a správnost měření s odchylkou nejvíce $\pm 0,5$ nm	Ano
měření fluorescence	
měření fluorescence s nastavením vlnových délek pomocí monochromátorů	Ano

rozsah vlnových délek excitace alespoň 230 – 850 nm, rozsah vlnových délek emise nejméně 280 – 850 nm	Ano
fluorescenční měření horní i spodní	Ano
možnosti budoucího rozšíření měřených parametrů a vlastností	
možnost rozšíření o luminiscenční měření glow, multicolor, flash	Ano
možnost rozšíření o dávkovací injektory pro objemy v rozsahu alespoň 5 – 500μl	Ano
možnost rozšíření o měření v 10mm kyvetách	Ano

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupu v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení součástí plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebude víceprací).

netr
uorescence s možností
Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. detailním popisem konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
<i>ANO INFINITE M200 Pro Nano plus</i>
<i>ANO součástí</i>
<i>ANO 5°C nad RT až do +42 °C</i>
<i>ANO iControl SW</i>
<i>ANO iControl SW</i>
<i>ANO pokročilý SW Magellan</i>
<i>ANO</i>
<i>ANO 24 měsíců</i>
<i>ANO 230 - 1000 nm, monochromátory</i>
<i>ANO</i>
<i>ANO +/- 0,5 nm</i>
<i>ANO monochromátory</i>

<i>ANO Ex 230 - 850 nm, Em 280 - 850 nm</i>
<i>ANO</i>
<i>ANO možné</i>
<i>ANO možné</i>
<i>ANO možné</i>

ujícího (zadavatele). Pokud by se nezbytné dodání dalších zařízení, í a provést tyto práce či služby jako ou mít charakter vícedodávek či