

Nabídka pro:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem

Nabídka číslo: **20211218BB1**
Veřejná zakázka: **Spektrofotometr/fluorometr - 2021/0142**

Datum: **18. 12. 2021**
Platnost nabídky do: **18.2.2022**

Kontaktní osoba:

Břetislav Bavlňka
Tel.: +xxx Email: xxx

Kód	Název zboží	Počet	Cena
	Spektrofotometr na mikroobjemy i kyvety a fluorometr DeNovix DS11 FX PLUS výrobce: DeNovix, USA		
DS-11FXPLUS	Součástí nabídky je dodání 10 kusů křemenných kyvet Přístroj 100% odpovídá požadované technické specifikaci příloha č.3 nebo ji parametrově překonává.	1 ks	390 000,00 Kč 471 900,00 Kč s DPH
	https://www.labmark.cz/spektrofotometr-na-mikroobjemy-i-kyvety-a-fluorometr-16315?variant_id=20377		

Celkem bez DPH: 390 000,00 Kč

Celkem s DPH: 471 900,00 Kč

DPH 21% : 81 900 Kč

Termín dodání: 3-4 týdny

Záruční doba: 2 roky

Přílohy nabídky: brožura, technická specifikace

Cena je konečná a zahrnuje náklady na dopravu, instalaci a zaškolení obsluhy.
Povinnosti a odpovědnosti smluvních stran závazně definují **Obchodní a Servisní podmínky LAB MARK a.s.**, které jsou v platném znění k dispozici [na www.labmark.cz/obchodni-podminky](http://www.labmark.cz/obchodni-podminky).

Petr Filip

IČ: 25713001, DIČ: CZ25713001

Firma je registrována u Městského soudu v Praze, datum zápisu: 24.11.1998, Spis. značka: od díl B, vložka 5654
Registrované sídlo společnosti: Pod Cihelnou 532/23, 161 00, Praha 6, Certifikace dle ISO 9001:2009

Příloha: Technická specifikace

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Spektrofotometr / fluorometr	Přístroj pro měření čistoty a koncentrace DNA/RNA a proteinů - využitelné metody absorbance nebo fluorescence.	ano
	Možnost měření v mikroobjemech, květech a 0,5 ml tenkostěnných zkumavkách	ano
	Samostatný systém - bez potřeby externího PC a dodatečné instalace softwaru.	ano
	Dotyková obrazovka.	ano
	Paměť min. 32 GB	
	Možnost připojení k ethernetu, WiFi, min. 2x USB port.	ano
	Xenonová výbojka.	ano
	Dodání včetně základního spotřebního materiálu - min. 10 ks křemenných květ.	ano
	Min. aplikace: nukleové kyseliny dsDNA, ssDNA (oligonukleotidy), RNA, proteiny A280, Kolorimetrie, Kinetika, Fluorometr, STD Curve, Microarray, UV-Vis spektrofotometr, OD 600, možnost tvorby vlastních metod.	ano
	Vlastnosti – měření fluorescence: Kompatibilita s kity různých výrobců. Práce v tenkostěnných 0,5ml zkumavkách. Rozsah: 0.5 pg/μL až 4000 ng/μL dsDNA. Objem vzorku 1-10 ul (ve 200 ul reakčního objemu).	ano
4 kanálová fluorescence: • UV Ex 375 nm, Em 435 - 485 nm • Blue Ex 470 nm, Em 514 - 567 nm • Green Ex 525 nm, Em 565 - 650 nm • Red Ex 635 nm, Em 665 - 740 nm	ano	
Vlastnosti - měření absorbance: Horní mez detekce - min. 30 000 ng/ul dsDNA nebo min. 1100 mg/ml BSA. Min. rozsah absorbance - ekvivalent 1 cm květy (AU): 0,015 až 700A. Detekční limit - mikroobjem: min. 0,75 ng/ug dsDNA nebo min. 0,04 mg/ml BSA. Detekční limit - květa (1cm): min. 0,04 ng/ug dsDNA nebo min. 0,002 mg/ml BSA.	ano	
	Objem vzorku od 0,5 ul.	ano
	Analýza celého spektra - absorbance (190-840 nm).	ano
	Hmotnost přístroje max. 10 kg	2 kg
	Max. rozměry přístroje: šířka 30 cm, výška 20 cm, hloubka 40 cm	šířka 20 cm, výška 16 cm, hloubka 33 cm
Předpokládaná cena bez DPH	390 000 Kč	390 000 Kč

IČ: 25713001, DIČ: CZ25713001

Firma je registrována u Městského soudu v Praze, datum zápisu: 24.11.1998, Spis. značka: oddíl B, vložka 5654

Registrované sídlo společnosti: Pod Cihelnou 532/23, 161 00, Praha 6, Certifikace dle ISO 9001:2009