

ceny sa v EUR, CIP príjemca , vrátane
rozumejú: dopravy, poistenia, cla

platnosť do 31.12. 2024
ponuky:

Pre:
doc. Mgr. Fils Andriamainty, PhD.
e-mail: andriamainty@fpharm.uniba.sk
prístroj:

platba: na základe faktúry so
splatnosťou 30 dní

Ponuka č.: 0908_FaF_HPLC
v objednávke uveďte číslo ponuky

Dňa 17.9.2024

Vec: Cenová ponuka na

Plne funkčný a plne vybavený kvapalinový chromatograf s DAD detektorom a kvartérnou gradientovou pumpou

Technické vlastnosti	Požadovaná Hodnota / charakteristika	Ponúkaný prístroj charakteristika
HPLC gradientová pumpa s nízkotlakým, alebo vysokotlakým zmiešavaním mobilných fáz	Rozsah prietoku: 0.001-10ml/min Presnosť prietoku : $\leq 0,01\%$ RSD pri 1ml/min Maximálny pracovný tlak ≥ 450 bar	Sykam 1130 Kvartérna pumpa Rozsah prietoku: 0.001-10ml/min Presnosť prietoku 0,01% RSD pri 1ml/min Maximálny pracovný tlak 600 bar
Odplaňovacie zariadenie na mobilnú fázu (degasér)	Minimálne 4 kanálový vakuový degasér	Integrovaný 4 kanálový degasér Sykam S000050
Dávkovací modul	Možnosť manuálneho nástreku pomocou slučky (50µl)	Manuálny ventil umožňujúci nástrek vzorky do systému pomocou 50µl slučky
PDA detektor	Zdroj žiarenia: deuteriová lampa pre UV oblasť a wolfrámová lampa pre viditeľnú oblasť žiarenia Rozsah vlnových dĺžok min.	S 3350 PDA UV/Vis Detector Zdroj žiarenia deuteriová a wolfrámová lampa Rozsah vlnových dĺžok 190-1015nm Počet diód 1024

	190-990nm Počet diód min. 1000 Frekvencia zberu dat min. 80Hz Správnosť nastavenia vlnovej dĺžky $\pm 0,8\text{nm}$	Frekvencia zberu dat 100Hz Správnosť nastavenia vlnovej dĺžky $\pm 0,3\text{nm}$ Presnosť nastavenia vlnovej dĺžky $\pm 0,1\text{nm}$
Chromatografický softvér	Chromatografický softvér s data stanicou umožňujúci ovládanie všetkých modulov v rámci akvizície. Možnosť rozšírenia na aspoň 10 modulov bez nutnosti kúpiť nový softvér;	Chromatografický softvér Clarity Data System Umožňuje ovládanie všetkých modulov v rámci akvizície. Možnosť rozšírenia na 40 modulov bez nutnosti kúpiť nový softvér;
Chromatografický softvér	Softvér musí umožňovať identifikovať a kvantifikovať analyty pomocou kalibrácie. Softvér musí byť počas 5 rokov bezplatne upgradovaný na najnovšiu verziu na požiadanie obstarávateľa.	Softvér Clarity umožňuje identifikovať a kvantifikovať analyty pomocou kalibrácie internej aj externej Softvér počas 5 rokov bude bezplatne upgradovaný na najnovšiu verziu na požiadanie obstarávateľa.
Štartovací kit	Kit potrebný na analýzu spustenie analýz vrátane chromatografickej kolóny RPC18 a držiakov na fľaše na mobilnú fázu	ÁNO RPC18 Welch

V cene sú zahrnuté náklady na dopravu, inštaláciu a zaškolenia v potrebnom rozsahu

Záruka: 2 roky od inštalácie na Vašom pracovisku

Cena spolu v EUR bez DPH	26 000,00
Čiastka 20 % DPH	5 200,00
Cena spolu v EUR vrátane DPH	31 200,00

vybavuje: Richard Lichvar

 +421 905 365 359