

## Technická specifikace předmětu plnění

Název veřejné zakázky	<b>FAF UK - Automatizovaný systém pro Flash Chromatografii s DAD detekcí a automatickým převodem TLC na gradient</b>
Zadavatel	Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1 Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208
Druh řízení	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.

### Název poptávaného zboží

**Automatizovaný systém pro Flash Chromatografii s DAD detekcí a automatickým převodem TLC na gradient**

### Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky

Automatizovaný systém s DAD detekcí  
 Průtok 350 ml/min při tlaku 35 bar +/- max 0,5%  
 Kvartérní, lineární, krokové a izokratické gradienty  
 Přesnost gradientu min ± 0,5 %  
 Rozsah vlnových délek 200-800 nm  
 Funkce skenování všech vlnových délek  
 Sběr frakcí podle 6 vlnových délek  
 Automatický převod TLC na gradient  
 2x stojan na zkumavky  
 Zkumavky kompatibilní se stojanem na zkumavky (pro min. 2 stojany)  
 Platforma pro umístění rozpouštědel (pro 4 lahve)

### Požadavek na záruku a servis

Zadavatel požaduje záruku za jakost předmětu koupě v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.  
 Podmínky záručního a pozáručního servisu jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

V nabídkové ceně účastník zahrne dopravu k odběrateli, instalaci, demonstraci /ukázku/ provozu, zaškolení obsluhy a dokumentaci – viz *návrh kupní smlouvy, jako nedílné součásti zadávací dokumentace.*

**Název VZ: FAF UK – Automatizovaný systém pro Flash Chromatografii s DAD detekcí a automatickým převodem TLC na gradient**

Dodavatel povinně vyplní žlutě označená pole. Dodavatel není oprávněn zasahovat do technické specifikace, měnit názvy položek, počty kusů ani matematické vzorce.

Pořadové číslo	Název a technická specifikace položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství celkem	Cena za 1 kus v Kč bez DPH	Cena za 1 kus v Kč včetně DPH
1	<b>Automatizovaný systém pro Flash Chromatografii s DAD detekcí a automatickým převodem TLC na gradient</b>	ks	1	661 157,02	799 999,99

Popis dle textové části technické specifikace