Příloha č. 2a) Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK - Automatizovaný sytém pro Flash Chromatografii s DAD detekcí a automatickým převodem TLC na gradient** |
| 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 sytém 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.*