Příloha č. 1 Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK - Spektrofotometr** |
| Zadavatel | Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1  Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové  IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208 |
| Druh řízení | Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění. |

| Název poptávaného zboží | |
| --- | --- |
| **SPEKTROFOTOMETR** | |
| Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky | **Technický parametr nabízený přístroj splňuje**  **(ANO/NE)\*** |
| minimálně 7 pozic pro průtočné kyvety pro online měření vzorků z disolučního testu (kompatibilní s AT7smart on/offline systémem s řízením přes WinSOTAX+ software) | ………………………. |
| možnost rozšíření osazení na minimálně čtrnáct pozic pro měření vzorků | ………………………. |
| kompatibilní s průtočnými kyvetami se specifikací S=10 mm, Z=15 mm, A=11×3.5 mm | ………………………. |
| validovaný rozsah absorbance minimálně 0-2 | ………………………. |
| rozsah vlnových délek pro oblast UV/VIS minimálně 200–800 nm | ………………………. |
| možnost použít i jako „Stand alone“ zařízení pro měření vzorků mimo disoluční testování | ………………………. |
| možnost zapojení do standardní elektrické sítě (230 V) pomocí standardní EU zástrčky | ………………………. |
| **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.* | |
| **Požadavky na kompatibilitu - ANO** | |
| Spektrofotometr musí být kompatibilní s WinSOTAX+softwarem, verze 2.864 a vyšší pod Windows 11  Spektrofotometr je možné zapojit pomocí hadiček pod stávající automatizovanou disoluční lázeň AT7smart on/offline systém s řízením přes WinSOTAX+ software | |

V nabídkové ceně účastník zahrne dopravu k odběrateli, instalaci, demonstraci /ukázku/ provozu, zaškolení obsluhy a dokumentaci. Montáž s ověřením správného chodu měření spektrofotometru dle požadavků Evropského lékopisu (tzv. installation qualification IQ a operational qualification OQ). Zaškolení v českém i anglickém jazyce v běžné délce nezbytné pro zaškolení obsluhy přístroje - viz návrh kupní smlouvy, jako nedílné součásti zadávací dokumentace.