Příloha č. 2a Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK – Voltametrický analyzátor** |
| 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. |

Technické parametry

| **Název přístrojového vybavení** |
| --- |
| **Voltametrický analyzátor - Potenciostat/Galvanostat** |
| **Popis přístrojového vybavení** |
| Přístroj pro elektrochemickou analýzu, zahrnující polarografii, cyklickou voltametrii, rozpouštěcí voltametrii a další podobné voltametrické techniky. |
| **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. Záruka dostupnosti náhradních dílů po dobu minimálně 10 let.  Podmínky záručního a pozáručního servisu jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. |
| **Základní vlastnosti /požadavky/ a požadavky na funkcionalitu** |
| Nezávislý univerzální přístroj pro elektrochemickou analýzu, zahrnující, cyklickou voltametrii, rozpouštěcí voltametrii a další voltametrické techniky:   * Přístroj musí mít analogové a digitální vstupy a výstupy. * Dodávka včetně kompatibilní měrné platinové elektrody, pracovní elektrody ze skelného uhlíku a srovnávací elektrody. Elektrody kompatibilní s měřící nádobkou s otvory o průměru 14 mm. * Maximální proud ≥ ±0,1 A * Komunikace mezi přístrojem a ovládacím počítačem pomocí USB nebo LAN. * Plná ovladatelnost přístroje a hodnocení dat pomocí dodaného software. * Dodávka včetně ovládacího PC, jehož specifikace tvoří Přílohu č. 2c zadávací dokumentace. * Instalace a zaškolení na místě na PC s operačním systémem Windows Pro 10 64 bit. |

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.*