**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Název zakázky:**

**„Automatický podavač vzorků k spektrometru nukleární magnetické rezonance 500MHz“**

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené  dodávky a služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nových, nerepasovaných a nepoužívaných přístrojů.**

Předmět plnění:   1 ks automatického podavače vzorků, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce a příslušenství, a být kompatibilní se spektrometrem nukleární magnetické rezonance 500MHz (Sys. No.: 10205046).

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Technické a jiné požadavky** | vyplní dodavatel |
| **Nabízeno dodavatelem**  (ANO/NE) |
| Automatický podavač vzorků pro stávající 500 MHz spektrometr nukleární magnetické rezonance (NMR) |  |
| Plná kompatibilita s magnetem Bruker Ascend a s elektronikou Bruker Avance IIIHD |  |
| Kompatibilní MAS a CryoFIT |  |
| Minimálně 60 pozic pro 7” kyvety |  |
| Vzorky přístupné v uživatelské výšce, rozmezí 120 - 135 cm |  |
| Ovládání s pomocí software Topspin ve verzi 3.6.4  a vyšší |  |
| Spinner pro NMR zkumavky 5 mm –  min. 40 kusů |  |
| Spinner pro NMR zkumavky 5 mm – min. 5 kusů |  |
| Doprava, instalace, konfigurace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy (1 osoba, 3 hodiny) |  |

 Zadavatel u rozměrů připouští odchylku +/- 5%.