**Příloha č. 3 dokumentace ZADÁVACÍHO řízení**

**-**

**Specifikace plnění**

Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat níže uvedené minimální požadavky zadavatele na technické parametry a výbavu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace plnění – CP-MAS sonda** | | |
| **Označení dodávky (min. značka a typ)** | | ***"[doplní účastník]"*** |
| **Jednotlivé technické parametry plnění** | | **Údaje o nabízeném plnění** |
| 1 | CP-MAS sonda pro dvojnou rezonanci X/H | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 2 | CP-MAS sonda operující s 3.2 mm rotorky | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 3 | Vkládání vzorku shora (top loading) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 4 | X rozsah ladění od 31P do 15N nebo širší | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 5 | Vysokovýkonný 1H nebo 19F dekapling | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 6 | Frekvence rotace až do 24 kHz | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 7 | Minimální teplotní rozsah -130°C to 150°C | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 8 | Kompletní hardwarová a softwarová kompatibilita se stávající instalací a konfigurací solid-state NMR spektrometru BRUKER AVANCE III HD 500XWB vybaveného wide-bore kryomagnetem | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **Příslušenství** | | |
| 9 | rf filtry pro vysoké výkony | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 10 | nástroje pro plnění rotorků a snímání víček | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 11 | vysokokvalitní MAS ZrO2 3.2 mm rotorky (alespoň 30 pc) s víčky | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 12 | transfer-systém pro 3.2 mm MAS rotorky včetně komponent umožňujících přizpůsobení délky | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

***Pokyny pro účastníka zadávacího řízení****:*

*Účastník výběrového řízení vyplní údaje ve sloupci „Údaje o nabízeném plnění“, přičemž u každé položky uvede, zda jím nabízené plnění splňuje příslušný požadavek zadavatele („****ANO****“), nebo nesplňuje („****NE****“).*