

Technická specifikace – základní minimální požadavky:

- mlýnek musí být schopný homogenizovat suché vzorky potravin a krmiv s nízkým obsahem vlhkosti, materiály tvrdé a středně tvrdé a vláknité
- homogenizace musí být rychlá, aby nedocházelo k nežádoucímu zahřátí vzorku
- snadno odnímatelná mlecí nádoba, snadné čištění mlecí nádoby
- mechanicky odolný materiál mlecí nádoby – odolný proti poškrábání, nejlépe nerezová ocel
- možnost chlazení mlecí nádoby
- možnost dokoupit mlecí nádobu
- snadno vyměnitelný mlecí nůž, možnost použití nožů pro různé druhy a tvrdosti mletých materiálů (vláknitý, apod., tvrdost materiálů až do 9 Mohs)
- otáčky mletí až do 20 000 rpm
- konečná jemnost namletého vzorku <300 µm

Další požadavky:

- v nabídkové ceně bude zahrnuta cena **2 ks mlýnků, cena za dva standardní nože (tvrdost mletého materiálu do cca 5 Mohs), cena za dva nože pro tvrdé materiály (tvrdost mletého materiálu do cca 9 Mohs) a cena za dva nože pro mletí vláknitých materiálů**
- v nabídkové ceně bude dále zahrnuto: doprava do místa plnění a instalace, zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění a metodická a aplikační podpora, návod k obsluze v českém jazyce, proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby, předání kvalifikační a technické dokumentace,
- zajištění servisu česky mluvícím technikem na území České republiky, včetně zajištění náhradních dílů