

**Technická specifikace – základní minimální požadavky:**

- mlýn je schopný homogenizovat vzorky potravin a krmiv s vysokým obsahem vlhkosti a tuku
- mlýn je schopný homogenizovat vzorky potravin a krmiv suché, vláknité, středně tvrdé i měkké
- homogenizace je rychlá, aby nedocházelo k nežádoucímu zahřátí vzorku
- variabilní množství vzorku – například různé velikosti mlecích nádob nebo možnost zmenšení objemu mlecí nádoby (například redukčním víkem)
- různé materiály mlecích nádob – autoklávovatelný plast odolný proti poškrábání, nerezová ocel
- nastavitelné otáčky mletí (až 10 000 rpm), možnost krátkodobého zvýšení výkonu nad 10 000 rpm
- vysoký výkon motoru (>1200 watt)
- konečná jemnost namletého vzorku <300 µm
- možnost vytváření a ukládání metod, nejméně 15 metod
- možnost kryogenního mletí

**Další požadavky:**

- předvedení přístroje před ukončením výběrového řízení, předvedení homogenizace vybraných typů vzorků (např. trvanlivý masný výrobek, plněná čokoládová a nečokoládová cukrovinka)
- v ceně je zahrnuta doprava do místa plnění a instalace
- v ceně je zahrnuta cena přístroje, cena za jednu plastovou mlecí nádobu s víkem, cena za jednu nerezovou mlecí nádobu s víkem, cena za dva standardní nože z nerezové oceli a cena systému pro zmenšení objemu mlecí nádoby pro vlhké i suché vzorky
- zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění a metodická a aplikační podpora při tvorbě programů
- návod k obsluze v českém jazyce
- v ceně je zahrnuto proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby
- předání kvalifikační a technické dokumentace
- zajištění servisu česky mluvícím technikem na území České republiky, včetně zajištění náhradních dílů
- požadavek na záruční dobu nejméně 24 měsíců
- v případě poruchy technik reaguje do 48 hodin (oznámení času příjezdu, dodání náhradních dílů, apod.)
- zařízení a všechny součástky jsou nové, nepoužívané