

100-ZT-2019	Automat mycí (Myčka laboratorního skla) 3 ks
-------------	--

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud účastník prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. **Medicínský účel:** Automat pro mytí a dezinfekci veškerého laboratorního skla v oddělení přípravy léků

3. **Kompatibilita:** není požadována

4. **Specifikace: PG 8593 [WW AD OIL]**
(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model/y výrobce)

5. *Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.*

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem ANO , zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
3ks - Automat mycí pro laboratorní nádobí a sklo s ohřevem elektro	
1. Volně stojící rozměry max š.600 x h.600 mm x v.835 – včetně nerezového víka	š.600 x h.600 mm x v.835, popis přístroje
2. Jednodveřové provedení s dopředu výklopnými dveřmi celonerezové	ANO, popis přístroje
3. Max. příkon 9,3 kW/ks	9,3 kW, popis přístroje
4. Zakrytá topná tělesa umístěná mimo mycí prostor	ANO, popis přístroje
5. Vnější opláštění nerez	ANO, popis přístroje
6. Dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací	ANO, popis přístroje
7. Bezespárově svařovaný mycí prostor s hladkými švy	ANO, popis přístroje
8. Automatické dovírání a uzamykání dveří	ANO, popis přístroje
9. Během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře	ANO, popis přístroje
10. Mycí prostor o kapacitě: - Min. 64 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo do výšky min. 450 mm - Min. 98 pipet do výšky min. 450 mm, nebo pro min. 196 vialek nebo odstředivých trubiček	64 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo do výšky 450 mm, 98 pipet do výšky 450 mm, 196 vialek nebo odstředivých trubiček, popis přístroje
11. Mycí prostor vybavený min. dvěma nerezovými mycími rameny	prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny, popis přístroje
12. Kontroly mycího tlaku a rotace odstředivých ramen	ANO, popis přístroje
13. Vícekomponentový filtrační systém mycí lázně	ANO, popis přístroje
14. Výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Qmax 500 l/min	Qmax 500 l/min, popis přístroje
15. Systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu	ANO, popis přístroje
16. Sušení laboratorního skla horkovzdušné vestavěné s HEPA filtrací (sušící agregát)	ANO, popis přístroje
17. Vestavěný horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 60 m3/hod s aktivním HEPA filtrem třídy např. H 13 (stupeň filtrace min. 99,95 %)	60 m3/hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 13 (stupeň filtrace 99,95 %), popis přístroje

18. Nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby (zobrazení názvu programu, aktuální/požadovanou teplotu a zbývající dobu mycího cyklu)	ANO, popis přístroje
19. Akustický signál konce programu	ANO, popis přístroje
20. Přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní sklo (organické, anorganické, samostatný oplach demineralizovanou vodou)	ANO, popis přístroje
21. Elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 15 zákl. programů)	15 zákl. programů, popis přístroje
22. Mycí a dezinfekční programy s použitím chemie	ANO, popis přístroje
23. Čerpadlo dávkovací pro tekutou neutralizační chemii – vestavěný dávkovač	ANO, popis přístroje
24. Čerpadlo dávkovací pro tekutá média / čistící prostředky – externí dávkovač	ANO, popis přístroje
25. Čerpadlo demineralizované vody	ANO, čerpadlo v úpravně vody
26. Vestavěný kondenzátor par s rozstříkovačem	ANO, popis přístroje
27. Vestavěný změkčovač vody	ANO, popis přístroje
28. Násypka soli umístěná ergonomicky ve dveřích	ANO, popis přístroje
29. Modulární koncepce vnitřního košového vybavení (koše výsuvné pojízdné)	ANO, popis přístroje
30. 70 cm nerezový podstavec pod každý přístroj pro ergonomické vkládání košů a skla do mycí komory	ANO, popis přístroje
31. Kanystry s chemií umístěné v podstavci pod přístrojem pro prvotní spuštění	ANO, popis přístroje
32. Podstavec opatřen uzamykatelnými dvířky kvůli bezpečnosti personálu	ANO, popis přístroje
33. Silikonové součástky v odpadním potrubí odolné vůči působení tuků a mastných kyselin	ANO, popis přístroje
<u>Příslušenství:</u>	
Mycí koše celkem:	
34. 1x horní koš pro moduly, horní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají	ANO, A 101
35. 1x spodní koš pro moduly, spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají	ANO, A 150
36. 2x modul pro uložení min. 90 trubiček, např. odstředovacích trubiček, vialek, zkumavek nebo trubiček automatických vzorkovačů s víkem	ANO, 98 vialek, A 304 + A 2
37. 1x horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 160mm, vestavěné ostříkovací rameno	ANO, A 100
38. 4x polokoš pro širokohrdlé labor. sklo víkem	ANO, AK 12/1 + A 12/2
39. přestavba 3ks stávajících injektorových košů pro možnost použití v nově nabízeném typu přístroje	ANO, UBS 1, UBS 2
40. 1x modul pro velkoobjemové úzkohrdlé nádoby s 2 tryskami pro 5L Ehrlmayerovy baňky	ANO, A 313 + A 847
41. 2x modul pro 18 pozic	ANO, A 301/5
• 9x krátká tryska cca. 10cm	ANO
• 9x dlouhá tryska cca. 18cm	ANO
42. 2x modul pro 8 pozic	ANO, A 300/3
• 4x krátká tryska cca. 13cm	ANO
• 4x dlouhá tryska cca. 21cm	ANO
43. 2x modul pro 32 pozic	ANO, A 302/3
• 16x krátká tryska cca. 8cm	ANO

• 16x dlouhá tryska cca. 12cm	ANO
44. SW - Možnost dokumentování procesů v PC pomocí SW programu přímo od výrobce přístroje (připojení přes konektor RJ-45)	ANO, DP 3.5 CZ
○ Zadavatel si zajistí potřebné PC – udejte požadovanou konfiguraci	
45. Nerezový regál – viz obr níže - volně stojící s možností doplnění brzděnými kolečky	
○ rozměry min. š.650 x h.650 mm x v.1900mm	ANO 650x650x1900 mm
○ materiál: celonerezové provedení – chrom-niklová ocel AISI 304 – CrNi 18-10 dle ČSN 17240	ANO
○ Minimální počet polic: 4	ANO, 4 police
○ Minimální tloušťky materiálů:	
▪ Korpusy skříněk 1,2 mm	ANO, 1,2 mm
▪ Police 0,8mm	ANO, 0,8 mm
○ Příprava pro el. zemnění	ANO
46. Dodání max. do 8 týdnů	ANO
47. Postupná fakturace 3ks myček – dle splátkového kalendáře viz ZD/Poptávkový list a KS	ANO
48. Součinnost při zapojení s IT oddělením (SW), údržbou FTN apod.	ANO