

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:
Dodávka mycích a dezinfekčních automatů 2019

Lhůta pro podání nabídek:	16.9.2019, do 9.00 h	Zodpovědná osoba:	Ing. Lukáš Ureš +420 377 103 645 uresl@fnplzen.cz
----------------------------------	----------------------	--------------------------	---

V souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka mycích a dezinfekčních automatů 2019 (dále jen: „nákup“).

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
2.1. Technická specifikace předmětu zakázky v jednotlivých částech	2
2.2. Ostatní podmínky společné pro všechny části zakázky	6
3. Předpokládaná hodnota zakázky	6
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	6
5. Způsob prokázání kvalifikace	6
5.1. Základní způsobilost	6
5.2. Profesionální způsobilost	7
5.3. Technická kvalifikace	7
6. Požadovaná struktura nabídky	7
7. Vysvětlení zadávací dokumentace	7
8. Hodnocení nabídek	7
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	8
10. Variantní nabídky	8
11. Lhůta pro podání nabídek	8
12. Lhůta, po kterou jsou účastníci nabídkami vázáni	8
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	8
14. Způsob a místo pro podání nabídek	8
15. Obchodní podmínky	9
16. Práva Zadavatele	9
17. Přílohy	9

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

Zadavatel	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň 305 99
Zastoupený	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel	
Kontaktní údaje	Kontaktní osoba pro dotazy	Ing. Kateřina Voříšková
	Telefon	+420 377 402 041
	E-mail	voriskovaka@fnplzen.cz

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka nových (nikoliv repasovaných) mycích a dezinfekčních automatů pro pracoviště Fakultní nemocnice Plzeň dle základní specifikace:

Část	Počet kusů
1. Mycí a dezinfekční automat pro kojenecké lahve – DK	1
2. Mycí a dezinfekční automat pro sálovou operační obuv – STOM	1
3. Mycí automat pro laboratorní sklo – MIKRO	1
4. Mycí automat pro laboratorní sklo – ÚKBH	1
5. Mycí automat pro laboratorní sklo – OLO	3

Zakázka je rozdělena na **5 samostatných částí** (viz tabulka výše).

Zadavatel připouští i dílčí plnění předmětu veřejné zakázky, účastníci mohou tedy podávat nabídky na celou zakázku nebo na její jednotlivé části. Zadavatel si vyhrazuje právo nabídku v jednotlivých částech, ve kterých nabízené vybavení nesplní požadavky na předmět plnění, vyřadit a nehodnotit.

2.1. Technická specifikace předmětu zakázky v jednotlivých částech

Část 1: Mycí a dezinfekční automat pro kojenecké lahve – DK – 1 ks

Požadované vlastnosti a parametry věcného plnění:

- jednodveřový mycí automat, s ohřevem elektro
- vnější opláštění nerez
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny
- zakrytá topná tělesa
- sušení ohřevem mycího prostoru topnými tělesy
- automatické otevření dveří po skončení programu
- výkonné oběhové čerpadlo o celkovém výkonu min. 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- automatický dávkovač pro tekutou mycí chemii
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ve dveřích
- max. rozměry přístroje: v/š/h 900/700/600 mm
- přístroj musí být v takovém provedení, aby zvládal náročný provoz min. 12 hod denně, 7 dní v týdnu
- požadovaná kapacita: přístroj musí umožnit vložení 4 stávajících, na míru vyrobený košů o rozměrech (v/š/h) 194/192/424 mm a kapacitě 21 kojeneckých lahví/1koš nebo součástí nabídky uchazeče musí být jiné koše, které v rámci jednoho mycího cyklu umožní umytí 80 ks kojeneckých lahví

Část 2: Mycí a dezinfekční automat pro sálovou operační obuv – STOM – 1 ks**Požadované vlastnosti a parametry věcného plnění:**

- samostatně stojící, jednodveřový mycí a dezinfekční automat provádějící termickou dezinfekci, certifikace dle normy ČSN EN ISO 15883-1
- materiál mycí komory a příslušenství nerez, objem min. 140l
- mycí koš v mycím prostoru je pro alespoň 10 párů obuvi na 1 mycí cyklus součástí dodávky
- přístroj se zcela nastavitelnými programy mytí: teplota, čas, detergent, zdroj vody a počet oplachů nebo přednastaveným programem pro mytí operační obuvi
- integrované horkovzdušné sušení s aktivním HEPA filtrem min. H13
- vestavěný kondenzátor par
- topné těleso vody umístěno mimo mycí prostor
- elektricky blokové dveře během mycího cyklu
- napojení na běžnou vodovodní přípojku (tj. bez nutnosti připojení na demineralizovanou vodu)
- Příkon max. 10kW
- Maximální šířka přístroje 600mm
- Umístění detergentů je pod přístrojem v samostatném podstavci (soklu), pokud nejsou součástí přístroje samotného
- Materiál podstavce (soklu) nerez
- Maximální výška přístroje včetně podstavce (soklu) 1500mm
- Součástí dodávky jsou veškeré chemické prostředky a ostatní materiál pro zahájení provozu přístroje

Část 3: Mycí automat pro laboratorní sklo – MIKRO – 1 ks**Požadované vlastnosti a parametry věcného plnění:**

- jednodveřový mycí automat, s ohřevem elektro
- vnější opláštění nerez
- přednastavené mycí programy pro laboratorní sklo
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- zakrytá topná tělesa
- sušení ohřevem mycího prostoru topnými tělesy
- automatické otevření dvířek po skončení programu
- výkonné oběhové čerpadlo o celkovém výkonu min. 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou neutralizační chemii
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ve dveřích
- Akustický signál na konci programu
- Indikace zbývajících času
- Čerpadlo na DEMI vodu

Mycí koše:

- horní koš, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 160mm, vestavěné ostříkovací rameno
- spodní koš pro moduly, spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, 8× injektorová tryska (6 × 220 mm), 8× přídržný rám kolem trysky
- modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, 8× injektorová tryska (6 × 220 mm) s plastovou podpěrou
- 2x polokoš pro širokohrdlé labor. sklo s víkem

Část 4: Mycí automat pro laboratorní sklo – ÚKBH – 1 ks**Požadované vlastnosti a parametry věcného plnění:**

- jednodveřový mycí automat, s ohřevem elektro
- vnější opláštění nerez, volně stojící provedení
- přednastavené mycí programy pro laboratorní sklo
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- zabezpečení proti výpadku programu - umožní pokračovat v mytí po krátkém přerušení, např. při výpadku proudu
- zakrytá topná tělesa
- sušení ohřevem mycího prostoru topnými tělesy
- automatické otevření dvířek po skončení programu
- výkonné oběhové čerpadlo o celkovém výkonu min. 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou neutralizační chemii
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ve dveřích
- Akustický signál na konci programu
- Indikace zbývajícího času
- Čerpadlo na DEMI vodu

Mycí koše:

- horní koš, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 160mm, vestavěné ostříkovací rameno
- spodní koš pro moduly, spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, 8× injektorová tryska (6 × 220 mm), 8× přídržný rám kolem trysky
- 1x nástavec pro uložení reagenčních skel do 12 × 105 mm i s víkem (pro cca 200ks)
- 1x nástavec pro uložení reagenčních skel do 12 × 165 mm i s víkem (pro cca 200ks)
- 1x modul pro optimální uložení úzkohrdlého skla 100–1 000 ml

Část 5: Mycí automat pro laboratorní sklo – OLO – 3 ks

Požadované vlastnosti a parametry věcného plnění:

- jednodveřový mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až 36 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo až do výšky 450 mm, až 98 pipet až do výšky 450 mm nebo až 196 vialek nebo odstředivých trubiček, s ohřevem elektro
- vnější opláštění nerez, dopředu výklopné celonerezové dveře
- max. vnější rozměry přístroje (v x š x h): 850mm (včetně nerezového víka) x 900 x 700 mm
- přednastavené mycí programy pro laboratorní sklo, přednastavené mycí programy (organické, anorganické, samostatný oplach demineralizovanou vodou, ...),
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- zabezpečení proti výpadku programu - umožní pokračovat v mytí po krátkém přerušení, např. při výpadku proudu
- zakrytá topná tělesa
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
- vestavěný horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 55 m³/hod s aktivním HEPA filtrem min. třídy H 13
- modulární koncepce vnitřního košového vybavení
- výkonné oběhové čerpadlo o celkovém výkonu min. 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou neutralizační chemii
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ve dveřích
- Akustický signál na konci programu
- Indikace zbývajících času
- Čerpadlo na DEMI vodu

Mycí koše souhrnně pro všechny 3 ks automatu:

- 3x spodní koš pro moduly, spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- 1x horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 160mm, vestavěné ostříkovačí rameno
- 2x horní koš pro moduly, horní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- 2x modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, 6× injektorová tryska s plastovou podpěrou (cca 2,5 × 110 mm), 6× injektorová tryska (cca 4 × 160 mm), 6× aretace pro trysku, 6× injektorová tryska (cca 6 × 220 mm), 6× aretace pro trysku
- 2x modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců 18× injektorová tryska (cca 4 × 160 mm), 18× aretace pro trysku,
- 1x modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, 32× injektorová tryska s plastovou podpěrou (cca 2,5 × 110 mm),
- 2x modul pro uložení cca 98 trubiček, např. odstředivých trubiček, vialek, zkumavek nebo trubiček automatických vzorkovačů,

