

UV955/2016**Energeticky úsporná renovace pavilonu G1 Fakultní Thomayerovy nemocnice, Digestoř laboratorní skříňová vč. výlevky 2ks****1. Technické požadavky:**

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- 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 uchazeč 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.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: ochrana pracovníků před nebezpečnými škodlivými látkami, plynoucími z práce s chemikáliemi (práce s formaldehydem a metanolem)

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce): Digestoř MERCI G 1800 a 2100, výrobce MERCI, s.r.o.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Uchazečem nabízená hodnota <i>Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat</i>
Rozdílné parametry – digestoř č. 1)		
1. vnější rozměry dle projektové dokumentace cca 1800/900/2300 mm <ul style="list-style-type: none"> • instalace do místnosti o výšce cca 3000 mm (podlaha/podhled) • max. vnější šířka digestoře 1800 mm, viz příloha: Příloha 01a - projekt - digestoř max šířka 1800 _ místnost 39 	ANO	Vnější rozměr š x hl / v = 1800 x 900 / 2500 mm
2. vnitřní prostor o rozměrech 1650x700x1300 mm <ul style="list-style-type: none"> • min. hloubka vnitřního prostoru 700 mm • min. vnitřní šířka 1650 mm 	ANO	Vnitřní rozměr š x hl / v = 1798 x 800 / 1320 mm
3. laboratorní digestoř – připojení: <ul style="list-style-type: none"> • vzduchotechnika o parametrech 1300 m³/h, viz příloha: Příloha 01c - projekt - vzduchotechnika parametry • odpad, studená a teplá voda – instalace ve zdi • kabelové přívody (1x 16A, 1x 10A, zemnění 4x ZŽ, napojení na MaR) – kabelové přívody vyvedené ze zdi ve smotku cca 2,5 až 3 bm 	ANO	Vzduchotechnika odpovídá cca 0,4 m/s Odpad, studená a teplá voda Elektro – uzemnění, světlo, zásuvky 230V a napojení na MaR
Rozdílné parametry – digestoř č. 2)		
4. vnější rozměry dle projektové dokumentace cca 2100/900/2300 mm <ul style="list-style-type: none"> • instalace do místnosti o výšce cca 2200 mm (podlaha/podhled), výška stropu cca 2700 mm • max. vnější šířka digestoře 2100 mm, viz příloha: Příloha 01b - projekt - digestoř max šířka 2100 _ místnost 020 	ANO	Vnější rozměr š x hl / v = 2100 x 900 / 2500 mm
5. vnitřní prostor o rozměrech 1800x700x1300 mm <ul style="list-style-type: none"> • min. hloubka vnitřního prostoru 700 mm • min. vnitřní šířka 1800 mm 	ANO	Vnitřní rozměr š x hl / v = 2098 x 800 / 1320 mm
6. laboratorní digestoř – připojení: <ul style="list-style-type: none"> • vzduchotechnika o parametrech 1500 m³/h, viz příloha: Příloha 01c - projekt - vzduchotechnika parametry • odpad, studená a teplá voda – instalace na vývody vyvedené z podlahy těsně u zdi • kabelové přívody (1x 16A, 1x 10A, zemnění 4x ZŽ, napojení na MaR) – kabelové přívody vyvedené z podlahy těsně u zdi 	ANO	Vzduchotechnika odpovídá cca 0,4 m/s Odpad, studená a teplá voda Elektro – uzemnění, světlo, zásuvky 230V a napojení na MaR

ve smotku cca 2,5 až 3 bm		
Shodné parametry pro obě digestoře		
7. laboratorní digestoř v souladu s normou ČSN 14175	ANO	splňuje
8. laboratorní digestoř s horním odtahem, viz přílohy: <ul style="list-style-type: none"> • Příloha 01a - projekt - digestoř max šířka 1800 _ místnost 39 • Příloha 01b - projekt - digestoř max šířka 2100 _ místnost 020 	ANO	splňuje
9. laboratorní digestoř s horním odtahem pro připojení na vzduchotechniku nástavcem o průměru 250 mm s vyústěním viz: <ul style="list-style-type: none"> • Příloha 01a - projekt - digestoř max šířka 1800 _ místnost 39 • Příloha 01b - projekt - digestoř max šířka 2100 _ místnost 020 • propojení nástavce na potrubí vzduchotechniky není součástí požadavku – provede realizátor stavby 	ANO	splňuje
10. ochrana pracovníků před nebezpečnými škodlivými látkami, plynocími z práce s chemikáliemi (práce s formaldehydem a metanolem)	ANO	splňuje
11. vnější plášť s povrchovou úpravou odolávající běžným dezinfekčním prostředkům	ANO	komaxit
12. vnitřní prostor s povrchovou úpravou v provedení odolávajícímu běžným dezinfekčním prostředkům (komaxit)	ANO	komaxit
13. nerezová (AISI 316) demontovatelná mříž na vnitřní zadní stěně	ANO	splňuje
14. výška pracovní plochy digestoře ve výšce 900 mm	ANO	900 mm
15. pracovní plocha digestoře v provedení: bezpečnostní kalené, emailitové sklo	ANO	Emailitové bezpečnostní kalené sklo
16. osvětlení pracovní plochy s ochranným krytem (napojení na samostatný elektrický rozvod 1x 10A)	ANO	splňuje
17. horizontálně a vertikálně dělené posuvné okno z bezpečnostního skla v kovovém rámu	ANO	splňuje
18. kameninová výlevka v pravé části digestoře, rozměry 450 x 450 / 260 mm, instalace v úrovni pracovní desky	ANO	445 x 445 / 265 mm
19. směsná laboratorní baterie s pákou nahoře (kompletní napojení, včetně materiálu, z připojovacích prvků na zdi místnosti): <ul style="list-style-type: none"> • napojení na kulový ventil 1/2" s vnitřní závit 	ANO	Laboratorní směsná vysoká baterie s klinickou pákou nahoře
20. sifon s napojením na odpad (kompletní napojení, včetně materiálu, dřezu na odtok ve zdi místnosti): <ul style="list-style-type: none"> • HT DN 50 ve výšce cca 200 mm nad podlahou 	ANO	splňuje
21. na levé vnitřní straně 2 kusy elektrických zásuvek 230 / 50 Hz, s krytím minimálně IP 44 (elektrický rozvod 1x 16A)	ANO	2 kusy vnitřních zásuvek 230/50 Hz s krytím IP 44
22. na levé čelní straně 4 kusy elektrických zásuvek 230/50 Hz, s krytím minimálně IP 44 (elektrický rozvod 1x 16A)	ANO	4 kusy zásuvek 230/50 Hz s krytím IP 44 na levém čelním sloupku
23. součástí dodání je i elektrická revize napojení zařízení na el. síť	ANO	splňuje
24. ovládací panel (funkce/vybavení): <ul style="list-style-type: none"> • centrální vypínač, • vypínač osvětlení, • spínání vnitřních zásuvek, • signalizace poruchy (nesprávné) polohy okna, • signalizace nedostatečného průtoku vzduchu, • alarm a signál pro MaR, • alarm a měření teploty, • signalizace funkce ventilátoru 	ANO	splňuje
25. součástí dodávky – skříňky pod pracovní deskou digestoře: <ul style="list-style-type: none"> • instalační skříňka pod výlevkou, • skříňka s dvířky a výškově stavitelnou policí, • materiál např. z dřevotřískových desek, • bez požadavku na odtah a větrání skříněk 	ANO	splňuje
26. součástí dodávky je seznam a instalační výkres přípojných bodů médií, energií a signalizace (MaR)	ANO	splňuje