**Technická specifikace**

**Pro část b): Parní sterilizátory**

**Veřejné zakázky: Laboratorní přístroje pro FAPPZ**

Zadavatel těmito technickými podmínkami vymezuje základní charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží.

Nabízené zboží nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného zboží.

*Účastník zadávacího řízení doplní všechna žlutě podbarvená pole níže uvedených tabulek.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Laboratorní vertikální autokláv** | |
| **Obchodní podmínky:** | |
| Místo plnění dle odst. 3.3 smlouvy:  **Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha-Suchdol, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, budova FAPPZ A, číslo místnosti 12A, přízemí** | |
| Osoba oprávněná k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají smlouvy a její realizace dle odst. 5.9 smlouvy:**Jméno: doc. Ing. Miroslav Zouhar, Ph.D.**e-mail: zouhar@af.czu.cz tel.: +420 224 382 594 | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Objem autoklávu min. 50 l |  |
| Vnější rozměry autoklávu max. (š × hl × v): 520 x 660 x 890 mm |  |
| Vnitřní rozměry autoklávu min. (Ø × hl): 370 × 470 mm |  |
| Teplotní rozsah sterilizace min. 105–135 °C |  |
| Teplotní rozsah pro rozpouštění min. 60–110 °C |  |
| Teplotní rozsah pro udržovací režim min. 45–60 °C |  |
| Teplotní rozsah pro předehřívání min. 45–80 °C |  |
| Programy pro nástroje, kapaliny, udržovací teploty |  |
| Časovač min. rozsah 1 min až 99h 59min |  |
| Dotykový displej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Autokláv** | |
| **Obchodní podmínky:** | |
| Místo plnění dle odst. 3.3 smlouvy:  **Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha-Suchdol, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, budova FAPPZ B, číslo místnosti 208, 1. patro** | |
| Osoba oprávněná k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají smlouvy a její realizace dle odst. 5.9 smlouvy:**Jméno: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.**e-mail: langrova@af.czu.cz tel.: +420 224 382 673 | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Autokláv provádějící sterilizaci nebo dekontaminaci odolných materiálů (sklo, plast a kovy), či tekutin v laboratorním skle, plastu a kovech. |  |
| Objem minimálně 80 l |  |
| Vnější rozměry (v × š × h) maximálně 1 000 mm × 700 mm × 900 mm |  |
| Senzor pro sterilizaci kapalin |  |
| Chlazení pláště vzduchem |  |
| Pracovní tlak: min. v rozmezí 1 060 hPa (1,06 ba) – 3 000 hPa (3 ba) |  |
| Teplota sterilizačních programů: min. v rozmezí 120 oC – 135 oC |  |