

## Výzva k podání nabídek

### **Zadavatel:**

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.  
Hudcova 296/70, 621 00 Brno  
IČ: 00027162  
DIČ: CZ 00027162

Osoba oprávněná jednat za instituci: MVDr. Miloslav Skřivánek, CSc.

Zadavatel vypisuje výběrové řízení na zakázku malého rozsahu

### **DVOUDVEŘOVÝ (PROKLÁDACÍ) LABORATORNÍ AUTOKLÁV**

#### Stručný popis předmětu

Předmětem zakázky je pořízení dvoudveřového (prokládacího) laboratorního autoklávu pro provoz laboratoře s úrovní technického zabezpečení 3 (dále ÚTZ 3), který bude sloužit nejen k dekontaminaci, ale i sterilizaci různých materiálů.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace (včetně případných stavebních úprav), zprovoznění, zaškolení obsluhy a zajištění záručního servisu.

Předmětem dodávky je i validace dekontaminačních cyklů (PQ), IQ a OQ dokumentace, výchozí a první provozní revize tlakových nádob, vyhotovení pasportu tlakových nádob a dodání návodu k obsluze obou v českém jazyce.

**Předpokládaná hodnota: 1 700 tis. Kč vč. DPH**

### **Veřejná zakázka: DVOUDVEŘOVÝ (PROKLÁDACÍ) LABORATORNÍ AUTOKLÁV**

#### Podrobnější popis předmětu

Předmětem zakázky je pořízení parního sterilizátoru typ II (dle níže uvedené normy) ve dvoudveřovém (prokládacím) provedení do ÚTZ 3 laboratoře, který bude sloužit nejen k dekontaminaci, ale i sterilizaci různých materiálů.

Autokláv musí být konstruován a instalován tak, aby splňoval požadavky níže uvedených technických norem a předpisů:

- ČSN EN 12347 - Biotechnologie - Kritéria účinnosti parních sterilizátorů a autoklávů (typ II „*má přídatné technické jištění zabraňující úniku živých mikroorganismů do prostředí během pracovního procesu nebo po jeho skončení*“)
- ČSN 69 0010 - Tlakové nádoby stabilní
- ČSN EN 12740 - Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a analýzu - Pokyny pro nakládání s odpady, jejich zneškodňování a zkoušení
- ČSN EN 12128 - Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a analýzu – Stupně zabezpečení mikrobiologických laboratoří, zóny rizika, prostory a technické požadavky na bezpečnost



- ČSN EN 61010 (-1 ed. 2, -2-010, -2-040, -2-041) - Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení
- zákon č. 22/1997 Sb. - o technických požadavcích na výrobky
- vyhláška č. 18/1979 Sb. - kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Autokláv musí být dodán včetně elektrického vyvíječe páry. Komora autoklávu, vyvíječ páry a veškeré další příslušenství budou umístěny na nosném systému, který bude v maximální možné míře krytován. Je požadováno použití inertního materiálu, např. nerez nejméně v kvalitě AISI 304 (DIN 1.4301), není-li v příloze č. 1 uvedeno jinak.

Autokláv bude instalován v areálu zadavatele na adrese Brno, Hudcova 70, ve stávající budově a již existujícím místě instalace. Uchazeči mají možnost návštěvy místa instalace po předchozí domluvě se zadavatelem. V místě instalace je otvor ve zdi o rozměrech 78x83 cm (šxv), do kterého je zasazen stávající autokláv. Jeho demontáž zajistí zadavatel. Rozměry nového autoklávu a servisní přístup musí respektovat stavební omezení místa instalace (viz. příloha č. 2). Uchazeč předloží nákresy nabízeného přístroje. Náklady spojené s instalací nového přístroje hradí dodavatel. Při případných stavebních úpravách spojených s osazením zařízení musí být postupováno tak, aby nebyl narušen chod sousedních laboratorních prostor (zabezpečení proti úniku prachu apod.) K nastěhování autoklávu s příslušenstvím do místa instalace jsou k dispozici cesty o šířce 180 cm, nejužší dveře na cestě mají šířku 90 cm.

Autokláv bude tvořit hranici ÚTZ 3 zóny. Jeden dveřní systém a přístup do komory autoklávu bude v ÚTZ 3 zóně, druhý pak vně ÚTZ 3 zóny. Všechny části zasahující do ÚTZ 3 zóny musí být dobře čistitelné a dezinfikovatelné (Persteril, alkoholové dezinfekční prostředky, páry peroxidu vodíku) a musí být od zbývajících částí autoklávu a jeho technického zázemí, které již do ÚTZ 3 zóny nezasahují, hermeticky odděleny.

Autokláv musí být vybaven tzv. límcem, který bude utěsněn vůči dělicí zdi, hranici ÚTZ 3 zóny, a tím hermeticky utěšňovat tento přechod mezi ÚTZ 3 zónou a vnější bezpečnou oblastí proti podtlaku i přetlaku, při všech režimech provozu autoklávu, po celou dobu životnosti autoklávu.

V budově je k dispozici přívod elektrického proudu 3x 400 V = max. 32 A a dále jsou k dispozici tato média:

- odpad opatřený sifonem, DN20
- deionizovaná (DI) voda, 15  $\mu$ S
- měkčená voda

Nabídka musí obsahovat:

- nabídkovou cenu přístroje
- cenu a podmínky pozáručního servisu a dobu trvání záruky
- krycí list
- čestné prohlášení
- přesnou technickou specifikaci dle přílohy č. 1
- návrh smlouvy



Požadavky na uchazeče: splnění kritérií – ekonomická výhodnost, kvalita poskytovaných služeb a servisu.

Lhůta pro podání nabídek: 6. 3. 2017 do 10.00 hodin

Nabídky podávejte poštou nebo osobně na adresu zadavatele:

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.  
Hudcova 296/70  
621 00 Brno

Obálky musí být zalepeny a označeny „**DVOUDVEŘOVÝ (PROKLÁDACÍ) LABORATORNÍ AUTOKLÁV – neotvírat**“

#### Místo a otvírání obálek:

Otvírání obálek se uskuteční dne 6. 3. 2017 v 10.01 hodin v malé zasedací místnosti v administrativní budově v prvním poschodí na adrese Hudcova 296/7070, 621 00 Brno za přítomnosti členů komise zadavatele.

Nabídka, která bude obsahovat všechny požadované materiály, bude dále hodnocena dle splněných kritérií. Nabídka, která v rámci hodnocení nebude splňovat technickou specifikaci, bude z hodnocení vyloučena.

70% nabídková cena

20% cena pozáručního servisu (doba nástupu servisního technika, hodinová sazba, cena dopravy)

10% délka záruční lhůty

**Komise si vyhrazuje právo vybraného uchazeče výběrového řízení odmítnout nebo nevybrat žádného kandidáta.**

V případě dotazů k veřejné zakázce se e-mailem obračejte na Bc. Petru Borovcovou, v rámci technické specifikace a umístění přístroje na Ing. Ivu Stránskou.

e-mail: [borovcova@vri.cz](mailto:borovcova@vri.cz), [stranska@vri.cz](mailto:stranska@vri.cz)

V Brně, dne *21. 2. 2017*

  
MVDr. Miloslav Skřivánek, CSc.  
pověřen řízením VÚVeL