Formulář nabídky

|  |
| --- |
| **Identifikace veřejné zakázky** |
| **Název:** | **CZ2502 Horizontální autokláv** |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky |
| Režim veřejné zakázky: | Veřejná zakázka malého rozsahu |
|  |  |
| **Identifikační údaje zadavatele** |
| **Název:** | **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta** |
| Sídlo: | Kotlářská 267/2, 611 37 Brno |
| IČO: | 00216224 |
| Zastoupen: | prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikační údaje účastníka** | |
| **Název/Obchodní firma/Jméno :** | Vepište název. |
| Sídlo: | Vepište sídlo |
| IČO (je-li přiděleno): | Vepište IČ |
| Zastoupen: | Jméno, funkce |
| Zápis v obchodním rejstříku: | Vepište |
| Bankovní spojení: | Vepište |
| IBAN: | Vepište |
| Kontaktní osoba: | Jméno, příjmení |
| Tel. číslo kontaktní osoby: | číslo |
| E-mail kontaktní osoby: | e-mail |
|  |  |
|  | |

Formulář nabídky je zpracován ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých se předpokládá doplnění informací účastníkem, jsou žlutě vyznačena a je do nich možno vepisovat text.

# ÚVODNÍ prohlášení ÚČASTNÍKA

Účastník, který se uchází o veřejnou zakázku, tímto předkládá formulář nabídky včetně příslušných příloh za účelem prokázání splnění jednotlivých požadavků zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů ve výběrovém řízení.

Účastník čestně prohlašuje, že

1. se pečlivě seznámil se zadávacími podmínkami, porozuměl jim a mj. tak používá veškeré pojmy a zkratky v souladu se zadávací dokumentací,
2. přijímá elektronický nástroj E-ZAK jako výhradní prostředek komunikace ve výběrovém řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
3. výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna k jednání za účastníka v rámci výběrového řízení,
4. je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK,
5. při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
6. není účastník sám, jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
7. se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že není účastník sám, jeho poddodavatel, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku dle čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

# požadavky na předmět veřejné zakázky, PODMÍNKY PLNĚNÍ

Účastník čestně prohlašuje, že

1. splňuje veškeré požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky, a že
2. je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele.

# kvalifikacE

|  |
| --- |
| **Základní způsobilost** |
| Účastník čestně prohlašuje, že je způsobilým ve smyslu § 74 ZZVZ. |
| **Profesní způsobilost** |
| Účastník čestně prohlašuje, že splňuje požadavek dle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ.  A dále čestně prohlašuje, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky v souladu s ust. § 74 odst. 2 písm. a) ZZVZ, tzn., že disponuje živnostenským oprávněním s předmětem podnikání “Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“. |

# Technické podmínky nabízeného plnění (budoucí příloha č. 1 smlouvy)

**Horizontální autokláv**

**Popis přístroje a jeho využití**

Předmětem dodávky je stolní autokláv s horizontální komorou pro bezpečnou a účinnou sterilizaci roztoků, skleněného laboratorního nádobí a pomůcek, kovových nástrojů a laboratorního plastiku, a také pro dekontaminaci běžného infekčního laboratorního odpadu. Autokláv umožňuje nastavení programu dle zvoleného materiálu (např. tekutina, sklo, plast, odpad). Autokláv má vestavěný generátor páry, čímž je zajištěn okamžitý a efektivní ohřev sterilizační komory. Disponuje řadou mechanických a digitálních bezpečnostních prvků, kombinovaná mechanická a elektronická kontrola tlaku, bezpečnostní ventily bránící přetlakování komory, kontrolou hladiny vody zajišťující bezpečný provoz topných těles.

Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

**Technické podmínky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Parametr nabízený dodavatelem** |
| Výrobce | *(Dodavatel uvede výrobce)* |
| Typ/Model | *(Dodavatel uvede Typ/Model)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| Stolní provedení. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Max. výška zařízení je 50 cm, max. celková šířka 60 cm, max. hloubka 64 cm z důvodu omezeného prostoru v laboratoři.  Min. objem sterilizační komory zařízení je 27 litrů. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Přístroj umožňuje parní sterilizaci za standardních podmínek (pára alespoň 120 °C / tlak alespoň 100 kPa). | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Regulace tlaku podle algoritmu PID (proporcionálně integrační diference). | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Sterilizační osa komory je horizontální. Otevírání dvířek je pravé z důvodu ergonomie práce. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Sterilizační komora je vyrobena z nerezové oceli třídy AISI 316L nebo 316Ti nebo vyšší. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Prostor sterilizační komory umožňuje vložení koše o rozměrech 40 x 17 x 15 cm (hloubka x šířka x výška) – koš není součástí dodávky. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečnou hodnotu)* |
| Dle platné legislativy a zákonných požadavků na tlakové nádoby bude při předání provedena revize tlakové nádoby a bude předán pasport tlakové nádoby a výchozí revizní zpráva.  Zařízení nese označení CE.  *Doložení označení CE je součástí nabídky a může být předloženo v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.* | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Autokláv je vhodný pro bezpečnou sterilizaci roztoků, skleněného laboratorního nádobí a pomůcek, kovových nástrojů a laboratorního plastiku (například mikrozkumavky, špičky, plastové pipety apod.). Dále je autokláv vhodný i pro dekontaminaci běžného laboratorního infekčního odpadu v takovém obalu/nádobě, která vyhovuje podmínkám při sterilizaci (tlaku, teplotě). | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Pracovní tlak autoklávu je min. v rozmezí 0 - 320 kPa.  Pracovní teplota je min. v rozmezí 105 - 135 °C. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Autokláv disponuje min. těmito přednastavenými programy:  - Program pro sterilizaci balených předmětů  - Program pro sterilizaci nebalených předmětů  - Program pro sterilizaci kapalin  - Program pro sterilizaci skla | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv umožňuje nastavení min. 20 programů přímo uživatelem, u kterých lze nastavit min. tyto parametry:   * Pracovní teplota (v rozmezí min. od 105 do 135 °C) * Čas sterilizace (v rozmezí min. od 5 do 90 minut) | *(Dodavatel uvede ANO/ NE, technické řešení a skutečné hodnoty)* |
| Uživatelské rozhraní autoklávu umožňuje volbu jazyka min. mezi češtinou a angličtinou | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv disponuje min. jedním flexibilním teplotním čidlem, které lze umístit do roztoku ve sterilizační komoře pro kontrolu teploty při sterilizačním procesu.  Čidla splňují bezpečnostní standard IEC61010-2-040 nebo jeho ekvivalent.  *Prokázání bezpečnostního standardu čidel je součástí nabídky* *a může být předloženo v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.* | *(Dodavatel uvede ANO/ NE, skutečnou hodnotu a technické řešení)* |
| Autokláv disponuje barevným displejem, který během cyklu ukazuje min. tyto parametry:   * Aktuální hodnota teploty a tlaku * Fáze sterilizačního cyklu (např. plnění vody, nahřívání, sterilizace, sušení, dokončení sterilizačního cyklu) | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv disponuje min. těmito informačními indikátory:   * Indikátor pro dovření/nedovření dvířek * Indikátor pro nedostatek vody v zásobníku * Indikátor nedostatečného nahřátí prostoru komory * Indikátor nízkého či vysokého tlaku * Indikátor pro neočekávaný pokles či nárůst teploty vzniklý během sterilizace | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| V případě vzniku poruchy autokláv ukončuje aktuálně spuštěný program. Autokláv rovněž umožňuje ukončení programu uživatelem. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv umožňuje ukládat níže uvedená data min. o posledních 200 cyklech (datum a čas, teplota, délka sterilizace, tlak, zvolený program). | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečnou hodnotu)* |
| Autokláv disponuje min. jedním USB portem pro připojení tiskárny nebo pro export dat (min. výpis posledních cyklů, historie alarmů a aktualizace firmwaru technikem)  Export dat je možný v běžném formátu pro standardní PC (např. txt, .csv) a není pro něj vyžadována instalace speciálního softwaru. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv má možnost nastavení doby zahájení sterilizace (odložení startu). | *Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Autokláv disponuje automatickým bezpečnostním uzavřením dvířek po spuštění sterilizace a blokací proti otevření během spuštěného programu. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Autokláv disponuje akustickým nebo optickým upozorněním po ukončení sterilizace. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a technické řešení)* |
| Autokláv disponuje tepelně izolovaným madlem pro otevření dvířek bez nutnosti použití ochranných rukavic. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Autokláv disponuje vestavěným zásobníkem na demineralizovanou vodu, tzn. není nutné připojení k centrálnímu rozvodu demineralizované vody a odpad | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Elektrické napájení: 220-230 V, 50/60 Hz. | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |

*\* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů  “****NE” nebo uvede “skutečnou hodnotu či technické řešení”, které nesplňují požadované minimální technické parametry”, tak nebude nabídka zadavatelem akceptována.***

# údaje pro hodnocení

Účastník čestně prohlašuje, že následující údaje považuje za rozhodné pro hodnocení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kritérium Nabídková cena** | | |
|  | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Nabídková cena | 100 % | 0000 Kč bez DPH |

# Přílohy:

**Technická specifikace zařízení od výrobce či popis zařízení od účastníka v českém jazyce.**