Postępowanie nr: WB.2710.9.2024.KB;

załącznik nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA WYKONAWCY |  |
| ADRES |  |
| KRS: |  |
| NIP |  |
| REGON |  |
| TELEFON, FAKS |  |
| E-MAIL |  |

***FORMULARZ OFERTOWY***

Niniejszym, po zapoznaniu się z treścią postępowania i załącznikami pn.: Dostawa urządzenia typu Mikrotom rotacyjny automatyczny wraz z wyposażeniem do Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi, oświadczamy, że przedmiot zamówienia opisany szczegółowo w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, zobowiązujemy się zrealizować w zakresie ustalonym w umowie (**do 120 dni** od dnia podpisania umowy),za cenę ofertową:

**Tabela 1.**

|  |
| --- |
| **Pln** |
|  | cena ofertowa netto |  |
|  | Wartość podatku VAT (…....%)\*(iloczyn ceny ofertowej netto i stawki podatku VAT) |  |
|  | cena ofertowa brutto(suma ceny ofertowej netto i wartości podatku VAT) |  |
|  | Producent, typ oraz modelproponowanego urządzenia |  |

Słownie: ..................................................................................................................................... brutto

1. Oświadczamy, że akceptujemy bez zastrzeżeń projekt umowy z załącznikami przedstawiony w zapytaniu ofertowym.
2. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Oświadczamy, że nie znajdujemy się w trakcie postępowania upadłościowego, w stanie upadłości lub likwidacji.
6. Oświadczamy, że gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.

 ………………………………… ………………………………………………….

**(miejscowość, data) (podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)**

Postępowanie nr:WB.2710.9.2024.KB

załącznik nr 2

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE***

Dotyczy zapytania ofertowego pn.: Dostawa urządzenia typu Mikrotom rotacyjny automatyczny wraz z wyposażeniem do Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP. | Minimalne parametry wymagane | **Parametry oferowane****(wypełnia Oferent)**Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.Wykonawca winien jest podać termin gwarancji w miesiącach (poz.44.). |
| **A** | **B** | **C** |
| **Parametry techniczne**  |
|  | Automatyczny mikrotom rotacyjny z samoobsługowym, bezluzowym mikrometrycznym systemem przesuwu i silnikiem krokowym. |  |
|  | Możliwość pracy w trybie automatycznym, półautomatycznym i ręcznym. |  |
|  | Mechanizmy przesuwu poziomego i skoku pionowego z łożyskami wałeczkowymi krzyżowymi. |  |
|  | Regulowany przez Użytkownika system równoważenia siły, kompensujący siłę odśrodkową powstającą w czasie cięcia, zapewniający lekkie działanie koła napędowego. Brak konieczności stosowania przeciwwagi w kole zamachowym. |  |
|  | Rączka koła zamachowego z możliwością wyśrodkowania. |  |
|  | Co najmniej trzy niezależne metody blokady koła zamachowego takie jak:- przełącznik uruchamiany kciukiem zatrzymujący koło w pozycji górnej- dźwignia hamulca mechanicznego zatrzymująca koło w dowolnym miejscu- hamulec bezpieczeństwa zatrzymujący koło w dowolnym miejscu uruchamiany dużym, widocznym włącznikiem dostępnym z przodu urządzenia Urządzenie musi informować Użytkownika o włączonych blokadach diodami odpowiadającymi konkretnym systemom blokowania. |  |
|  | Hamulec elektroniczny zatrzymujący koło zamachowe w górnej pozycji głowicy po zakończonym cięciu. |  |
|  | Zewnętrzny panel sterowania z możliwością położenia po dowolnej stronie mikrotomu, z regulacją kąta nachylenia.Wymiary panelu nie większe niż:- Szerokość : 120mm- Głębokość: 195mm- Wysokość: 82mm- Waga: max 1 kg |  |
|  | Panel zewnętrzny musi obsługiwać co najmniej następujące funkcje:- ustawianie grubości cięcia i trymowania- przesuw zgrubny z dwoma prędkościami w dwa kierunki- wyświetlacz pokazujący aktualne parametry- wybór trybu pracy - uruchamianie i zatrzymywanie cięcia automatycznego- wybór okna cięcia- ustawianie wartości retrakcji- włączanie i wyłączanie trybu krokowego- zmiana kierunku obrotu koła przesuwu zgrubnego- regulacja prędkości cięcia automatycznego  |  |
|  | Urządzenie musi posiadać wbudowany panel znajdujący się z przodu, wyposażony w wyświetlacze LEDPanel na urządzeniu musi wyświetlać co najmniej:- grubość cięcia lub trymowania- parametry i status retrakcji- status hamulca bezpieczeństwa oraz blokad mechanicznych- licznik preparatów i sumator grubości cięcia z funkcją resetowania |  |
|  | Poziomy przesuw głowicy z preparatem musi być możliwy do wykonania na dwa sposoby:- poprzez panel sterowania, w każdym kierunku w sposób ciągły lub krokowo.- z użyciem koła przesuwu zgrubnego, którego kierunek obrotu można regulować |  |
|  | Sygnały wizualne i dźwiękowe wskazujące przedni i tylny limit przesuwu głowicy z preparatem. |  |
|  | Urządzenie wyposażone w funkcję retrakcji która podczas cięcia ręcznego posiada możliwość regulacji co najmniej w zakresie od 5 μm do 100 μm w skokach co najmniej co 5 μm. |  |
|  | Podczas cięcia silnikowego wartość retrakcji musi być automatycznie dobierana do szybkości cięcia.  |  |
|  | Zarówno przy cięciu ręcznym jak silnikowym retrakcja może zostać w każdej chwili wyłączona przez osobę obsługującą urządzenie. |  |
|  | Co najmniej dwa tryby pracy ręcznej i półautomatycznej – pełen obrót i kołysanieFunkcja kołysania musi działać wraz z włączoną retrakcją. |  |
|  | Co najmniej trzy tryby pracy automatycznej – pojedynczy obrót, praca ciągła, praca krokowa |  |
|  | Zakres regulacji automatycznej prędkości cięcia co najmniej od 0-420mm/s. Regulacja musi być możliwa w czasie pracy urządzenia. |  |
|  | Możliwość ustawienia i zapamiętania grubości cięcia i trymowania niezależnie. |  |
|  | Indywidualnie regulowany zakres cięcia w zależności od wielkości preparatu (okno cięcia). |  |
|  | Funkcja umożliwiająca szybki powrót do poprzedniej pozycji głowicy np. po wymianie ostrza. |  |
|  | Funkcja szybkiego powrotu głowicy do pozycji początkowej w czasie max. 14 sekund  |  |
|  | Zakres grubości cięcia: od 0,5µm do 100µm w krokach:od 0,5-5,0µm w krokach co 0,5µm;od 5,0-20,0µm w krokach co 1,0µm;od 20,0-60,0µm w krokach co 5,0µm;od 60,0 -100,0µm w krokach co 10µm |  |
|  | Zakres funkcji trymowania z regulacją od 1,0µm do 600,0µm w krokach:od 1,0-10,0µm w krokach co 1,0µm;od 10,0-20,0µm w krokach co 2,0µm;od 20,0-50,0µm w krokach co 5,0µm;od 50,0-100,0µm w krokach co 10,0µm;od 100,0-600,0µm w krokach co 50,0µm |  |
|  | Poziomy zakres ruchu głowicy: 24± 1 mm |  |
|  | Zakres pionowego przesuwu głowicy: 70± 1 mm |  |
|  | Minimalny zakres cięcia:- bez retrakcji, bez orientacji – max. 65 mm- z retrakcją, z orientacją – max. 60 mm |  |
|  | Możliwość precyzyjnej regulacji przestrzennego położenia głowicy z preparatem w osiach X i Y o 8º, z wskaźnikiem położenia 0/0º. |  |
|  | Plastikowe uchwyty wszystkich dźwigni zaciskających urządzenia oraz uchwytów noża muszą być obracane do pozycji, która jest najbardziej wygodna dla danego użytkownika. |  |
|  | Urządzenie wyposażone w system szybkiej wymiany uchwytów na preparaty. |  |
|  | Uchwyt na kasetki histopatologiczne z możliwością ułożenia poziomego i pionowego. |  |
|  | Uchwyt na nożyki mikrotomowe typu 2 w 1 (na ostrza nisko i wysokoprofilowe), wyposażony jest w osłonę zabezpieczającą ostrą krawędź tnącą żyletki/nożyka posiadającą zintegrowany przyrząd do usuwania zużytych ostrzy. Możliwość przesuwu bocznego całego uchwytu w trzech pozycjach, ruch podstawowy przód-tył minimum 24mm. |  |
|  | Możliwość regulacji kąta nachylenia żyletki od 0 do 10° |  |
|  | Duża powierzchnia górna, chroniona wyjmowaną tacką, (chroniącą np. przed rozlaniem odczynników na urządzenie) |  |
|  | Antystatyczna taca na ścinki o pojemności co najmniej 1400ml, zapewniająca łatwe czyszczenie i zapobiegająca przyleganiu np. parafiny. |  |
|  | Mikrotom wyposażony w uchwyt imadełkowy na preparaty, minimalny rozmiar 50 x 54 mm |  |
|  | Mikrotom wyposażony w uchwyt do folii |  |
|  | Żyletki wolframowe min. 25 szt.  |  |
|  | Mikrotom wyposażony w uchwyt do żyletek wolframowych |  |
|  | Mikrotom musi być wyposażony w następujące moduły:- szkło powiększające min. szt. 1- oświetlenie punktowe LED z jednostką sterującą |  |
|  | Rękawice ochronne, odporne na przecięcie, minimum 3 pary |  |
|  | Certyfikat CE IVD |  |
|  | Maksymalne wymiary urządzenia:Szerokość: do 480 mm,Głębokość: do 620 mm;Wysokość: do 310 mm;Waga co najmniej 40 kg. |  |
| Inne |  |  |  |  |
|  | **Gwarancja min. 24 m-ce** |  |  |  |

**(miejscowość, data)  (pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)**

Postępowanie nr:WB.2710.9.2024.KB;

Załącznik nr 3

…………………………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

Będąc upoważnionym do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu pn.: Dostawa urządzenia typu Mikrotom rotacyjny automatyczny wraz z wyposażeniem do Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi, oświadczam, że przedsiębiorstwo nie posiada zaległości wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz Urzędu Skarbowego, a także znajduje się w sytuacji finansowej i organizacyjnej pozwalającej na realizację przedmiotowego zamówienia.

 ……………………………………………………………..

(miejscowość, data) (podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Nr postępowania: WB.2710.9.2024.KB,

Załącznik nr 4

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Wrocławski, pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław**

**Wykonawca:**

|  |
| --- |
|  |

*Pełna nazwa/firma, adres,* w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

|  |
| --- |
|  |

*Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Na potrzeby prowadzonego przez Uniwersytet Wrocławski postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa urządzenia typu Mikrotom rotacyjny automatyczny wraz z wyposażeniem do Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi, oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu w niniejszym postępowaniu na podstawie przepisów art. 7 ust. 1 w związku art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835)1.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne
z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

1 Zamawiający, na podstawie przepisów art. 7.1 w związku art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835) zwanej dalej „Ustawą o szczególnych rozwiązaniach” wykluczy z postępowania:

1. Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.3) zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i w rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
2. Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
3. Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

**Po wypełnieniu plik należy opatrzyć zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**