Postępowanie nr: ZBRR.2710.21.2024.GK; 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 stereoskopowego mikroskopu fluorescencyjnego z systemem rejestracji obrazu

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 ………….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 model  proponowanego 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:ZBRR.2710.21.2024.GK

załącznik nr 2

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

Dotyczy zapytania ofertowego pn.: Dostawa stereoskopowego mikroskopu fluorescencyjnego z systemem rejestracji obrazu *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. 29.) |
| **A** | **B** | **C** |
| **Parametry techniczne** | | |
|  | | |
|  | **Korpus mikroskopu**  •System monoskopowy lub stereoskopowy  •Korekcja apochromatyczna korpusu mikroskopu  •Zakres zoom co najmniej 16:1  •Automatyczny zoom i przysłona aperturowa umożliwiające optymalizację parametrów dla co najmniej poniższych trybów obserwacji:  - tryb fluorescencyjny – maks. jasność w całym zakresie zoom  - tryb obserwacji przez okulary  - tryb rejestracji obrazu przy pomocy kamery  •Minimalny zakres powiększeń z optyką w dostawie w zakresie od 7x do 112x, minimalny zakres powiększeń z optyką dostępną opcjonalnie od 3,5x do 410x |  |
|  | **Podstawa z kolumną**  •Podstawa o wymiarach co najmniej 320 mm x 370 mm z kolumną o wysokości co najmniej 490 mm, podstawa z wbudowanym oświetlaczem do światła przechodzącego  •Kolumna ze zautomatyzowanym napędem osi Z, sterowanie ruchem w osi Z za pomocą współosiowych śrub mikro/makrometrycznych |  |
|  | **Fototubus**  •Pole widzenia co najmniej 23 mm  •Regulacja rozstawu źrenic  •Możliwość podłączenia kamery cyfrowej, podział światła okulary / kamera 100:0 / 0:100% |  |
|  | **Okulary**  •Powiększenie 10x  •Szerokopolowe, pole widzenia co najmniej 23 mm  •Muszle oczne z regulacjami dioptryjnymi co najmniej +/- 5,5 dioptrii w obydwu okularach |  |
|  | **Oświetlacz do fluorescencji**  •Minimum czteropozycyjny, automatyczny uchwyt filtrów FL  •Funkcja automatycznego rozpoznawania zamontowanych filtrów fluorescencyjnych, bez konieczności uprzedniego programowania  •Oświetlacz halidkowy o mocy min. 200 W, podłączony światłowodem  •Zestawy filtrów fluorescencyjnych dla YFP, GFP i mRFP o następujących parametrach (± 5%) wzbudzenia i emisji:  - YFP: wzbudzenie 500/20 nm, zwierciadło dichroiczne 515 nm, emisja 535/30 nm  - GFP: wzbudzenie 470/40 nm, zwierciadło dichroiczne 495 nm, emisja 525/50 nm  - mRFP: wzbudzenie 572/25 nm, zwierciadło dichroiczne 590 nm, emisja 629/62 nm  •Osłona przed światłem odbitym/emitowanym z obszaru preparatu przy pracy z fluorescencja |  |
|  | **Oświetlacz światła odbitego**  •Oświetlacz pierścieniowy z wbudowanymi minimum 48 diodami LED, montowany na obiektywie, sterowanie segmentami diod  •Minimum 4 tryby włączania segmentów: pełny pierścień, połowa, 1/4 pierścienia, 2x przeciwległe 1/4 pierścienia  •Manualne obracanie świecącego segmentu o krok 90° albo rotacja ciągła |  |
|  | **Oświetlacz światła przechodzącego**  •Wbudowany podstawę mikroskopu układ oświetlenia przechodzącego z minimum 90 diodami LED  •Tryby oświetlenia: jasne pole, ciemne pole, oświetlenie boczne z regulacją kąta oświetlenia |  |
|  | **Kamera cyfrowa kolorowa**  •Rozdzielczość: 4512 (H) × 4512(V) = 20 megapikseli lub większa  •Dynamika co najmniej 4 400:1, w trybie HDR 25 000:1  •Prędkość akwizycji: co najmniej 28 fps przy pełnej rozdzielczości  •Czas akwizycji 100 μs do 60 s lub większy zakres  •Migawka: global shutter  •Interfejsy: optyczny C-mount, elektroniczne: dual USB 3.0 (2x 5 GBit/s)  •Digitalizacja min. 3x 14 bit/ 12 bit / 8 bit na piksel  •System chłodzenia |  |
|  | **Oprogramowanie**  •Pomiary interaktywne: długość, dane pomiarowe oparte na konturach (obszar, prostokąt, obwód, wartości szarości)  •Moduł do składania obrazów w osiach X Y  •Moduł rozszerzonej głębi ostrości  •Zarządzanie, wizualizacja i drukowanie metadanych i obrazów  •Stała konfiguracja, a także ustawiana konfiguracja pasków menu  •Eksport do OME-TIFF (specyfikacja formatu obrazu Open Microscopy Environment, która umożliwia wymianę danych obrazu mikroskopowego).  •Eksport do formatów obrazu ZVI, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, HDP  •Eksport do formatów wideo AVI i Windows Media  •Import obrazów LSM, ZVI, BMP, TIF, JPG, GIF, PNG  •Wsadowy eksport obrazów i filmów  •Opcje wyświetlania dla zaawansowanych typów obrazów (funkcja przeglądarki)  •Paski skali  •Adnotacje tekstowe  •Postprocessing obrazów: standardowe operacje optymalizacji obrazu (kontrast, jasność, gamma, kolory, wygładzanie, wyostrzanie, korekcje geometryczne)  •Przeglądarka plików graficznych  •Widok galerii  •Widok kanałów  •Pomiary na histogramie  •Pomiar na profilu.  •Widok 2,5D (pseudo-3D)  •Widok informacji o pliku  •Funkcje do pracy z tabelami danych: filtrowanie i sortowanie tabel  •Widok diagramu do wyświetlania danych w postaci histogramów, wykresów liniowych, wykresów słupkowych i kołowych lub wykresów punktowych x/y  •Pakiet oprogramowania musi być zaprojektowany, stworzony i wspierany przez producenta systemu |  |
|  | **Stacja robocza**  •Procesor Intel i5 12xx 6-rdzeniowy (12. generacji)  •Płyta główna z modułem TPM w wersji 2.0 lub wyższej  •Pamięć RAM: DDR4 3200 MHz 16GB  •Karta graficzna: 2GB  •Dyski: HDD 3 TB SATA i SSD 500 GB  •Monitor 24 cale Full HD IPS/VA  •System operacyjny ze wsparciem producenta i dostępnością poprawek bezpieczeństwa przynajmniej do końca okresu gwarancji (dopuszczalny jest również upgrade do kolejnej wersji systemu operacyjnego jeśli zostanie ona dokonana przez dostawcę) |  |
|  | **Wyposażenie**  •Pokrowiec antystatyczny  •Komplet narzędzi |  |
| Inne | | |  |  |  |  |
|  | Gwarancja minimum 12 miesięcy |  |  |  |
|  | Instalacja i szkolenie pracowników bez dodatkowych opłat |  |  |  |
|  | Oferowany renomowany serwis |  |  |  |

……………………………………. ………………………………………………………………………………………………….

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

Postępowanie nr:ZBRR.2710.21.2024.GK;

Załącznik nr 3

…………………………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

Będąc upoważnionym do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu pn.:

Dostawa stereoskopowego mikroskopu fluorescencyjnego z systemem rejestracji obrazu

wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługioświadczam, 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: ZBRR.2710.21.2024.GK,

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 stereoskopowego mikroskopu fluorescencyjnego z systemem rejestracji obrazu wraz zprzeszkoleniem 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.**