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 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: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.**