Miejscowość: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/ Mikroskop optyczny automatyczny**

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

NIP:

Nr telefonu:

Adres e-mail:

Dane osoby do kontaktu:

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe pn. *ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/ Mikroskop optyczny automatyczny* oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami i zakresem określonym w zapytaniu ofertowym, za:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Waluta oferty**  **(PLN / EUR)** | **Ogółem wartość netto** | **Wartość podatku VAT** | **Ogółem wartość brutto** |
| **Mikroskop optyczny automatyczny** | **1 szt.** |  |  |  |  |

Całkowita wartość zamówienia brutto słownie:

1. Ceny wskazane w tabeli uwzględniają wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i są cenami stałymi w okresie obowiązywania umowy.
2. Cały przedmiot zamówienia będzie posiadał aktualne atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej oraz zgodności i certyfikaty określone w zapytaniu ofertowym.
3. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnego podanymi poniżej minimalnymi parametrami, opisami i funkcjami z zastosowaniem następujących urządzeń i materiałów:

(***W każdym wierszu tabeli należy podać informację czy/jak oferowany sprzęt spełnia wymagania Zamawiającego. Dopuszcza się wypełnienie wierszy w formule TAK/NIE. W przypadku braku zamieszczenia informacji (braku wypełnienia) w którymkolwiek z obowiązkowych pól, oferta zostanie odrzucona. Wykonawca tam gdzie jest to możliwe wskazuje również „Typ/model oferowanego urządzenia” oraz „Producenta”).***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia** | **Potwierdzenie spełnienia /**  **Parametry oferowane[[1]](#footnote-1)** |
| **1.** | **Mikroskop**  ***(wymagania ogólne)*** | |
| mikroskop powinien posiadać możliwość w pełni automatycznej analizy zanieczyszczeń na membranie filtracyjnej o średnicy 47 mm i wielkości porów 0,45 µm |  |
| mikroskop powinien posiadać możliwość wykonywania pomiarów, (przynajmniej długości i kątów) |  |
| minimalne powiększenie 4000x |  |
| zasilanie 230 V |  |
| funkcje automatyczne:   * funkcja automatycznego zliczania nie mniej niż 25 000 cząstek, na podstawie kontrastu i koloru z możliwością wyświetlania statystyki, pojedynczych zdjęć cząstek * funkcja automatycznego łączenia obrazów w 2D oraz 3D o wymiarze 50 000 x 50 000 pikseli |  |
| znak CE, Deklaracja zgodności CE dla sprzętu |  |
| przeprowadzenie szkolenia dla minimum 6 osób |  |
| dostarczenie kompletnej dokumentacji technicznej wraz z instrukcją– jeden egzemplarz w języku polskim |  |
| telefoniczne konsultacje z pracownikiem technicznym przez okres wdrażania sprzętu (dostępność konsultacji przez minimum 2 miesiące liczone od zainstalowania i uruchomienia mikroskopu/ podpisania protokołu odbioru, czas reakcji na prośbę o konsultację do 24 godzin) |  |
| serwis gwarancyjny świadczony przez autoryzowany serwis producenta |  |
| w razie awarii dostarczenie w terminie do 14 dni od zgłoszenia sprzętu zastępczego na czas przeprowadzanych napraw |  |
| czas przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii nie dłuższy niż 96 godzin |  |
| kalibracja urządzenia przez minimum 10 lat liczone od daty podpisania protokołu odbioru (częstotliwość kalibracji – raz w roku) |  |
| wymagany czas gwarancji: minimum 12 miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbioru |  |
| **2.** | **Kamera mikroskopu** | |
| minimum 30 klatek/s |  |
| liczba wirtualnych pikseli w sensorze kamery nie mniej niż 4000 w poziomie, nie mniej niż 3000 w pionie |  |
| minimum 12 Mpix |  |
| **3.** | **Zmotoryzowany stolik w osiach X i Y** | |
| wymiary i zakres ruchu stolika pozwalające na skanowanie całego sączka o średnicy minimum 47 mm |  |
| minimalna wytrzymałość 4 kg |  |
| oś Z zmotoryzowana |  |
| możliwość oświetlania obiektu badanego światłem odbitym oraz przechodzącym (w tym oświetlenie współosiowe oraz pierścieniowe) |  |
| **4.** | **Moduł sterujący lub komputer PC typu all in one z oprogramowaniem sterującym**  **wyposażony w:** | |
| ekran LCD o minimalnej przekątnej 22” |  |
| gniazdo LAN |  |
| możliwość eksportu danych za pośrednictwem portu USB 3.0. |  |
| dysk wewnętrzny minimalnie 500 GB |  |
| klawiatura oraz mysz optyczna |  |
| oprogramowanie do obsługi w języku polskim |  |
| **5.** | **Optyka** | |
| minimum 4 obiektywy pozwalające na obserwacje w zakresie powiększeń 20 – 4000x |  |
| obiektywy minimalnie do powiększenia 1500x powinny posiadać możliwość obserwacji w jasnym i ciemnym polu |  |
| rewolwer zmotoryzowany do automatycznej zmiany obiektywów posiadający ilość gniazd wystarczającą dla wszystkich dostarczonych obiektywów (obiektywy powinny posiadać swoje dedykowane gniazda) |  |
| zabezpieczenie chroniące optykę przed kolizją z obiektem badanym |  |
| automatyczna zmiana obiektywu za pomocą panelu dedykowanego pokrętła na konsoli lub w oprogramowaniu |  |

1. **Oświadczam, że termin realizacji zamówienia wynosi:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin Realizacji** (liczony od dnia zawarcia umowy) to data/okres, do której wykonawca zobowiązany jest do całkowitego zakończenia realizacji umowy/ przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami pkt. 7.4 zapytania ofertowego. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dni |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego oraz że nie wnoszę zastrzeżeń do jego treści i zdobyłem wszelkie informacje niezbędne do sporządzenia oferty i wykonania zamówienia.
2. Oświadczam, że akceptuję termin związania ofertą wynoszący 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. Zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminach wskazanych w Zapytaniu ofertowym,
4. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Umowa będzie opiewać na kwotę brutto.
6. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
7. Posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych na potrzeby realizacji niniejszego postępowania zgodnie z art. 23 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1182 ze zm.) do celów związanych z przeprowadzeniem niniejszego postępowania. Moja zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości pod warunkiem, że nie zostanie zmieniony cel przetwarzania.
9. Jestem świadomy/-a odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania wynikające z art. 233 (podanie nieprawdy lub zatajenie nieprawdy) ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 1997 r., Nr 88, poz. 553 ze zm.), a zawarte w ofercie informacje są zgodne z prawdą oraz stanem faktycznym.

………….……………………………

Czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania podmiotu

Załączniki:

1. Załącznik nr 2 – oświadczenie Wykonawcy – warunki udziału w postępowaniu

1. Zakres danych i informacji musi także potwierdzać **równoważność** oferowanych urządzeń, w stosunku do wymagań wskazanych przez Zamawiającego [↑](#footnote-ref-1)