Bydgoszcz, dnia 09.06.2020 r.

 

**Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**

**Adres: 85-064 Bydgoszcz,**

**ul. Chodkiewicza 30**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020**

 Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz występuje, na podstawie art. 4 d ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) w związku z art. 469 ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1668) z Zapytaniem Ofertowym na realizację zamówienia przeznaczonego wyłącznie na badania naukowe:

1. **Tytuł zamówienia**: *„„Dostawa mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu na potrzeby UKW”.*
2. **Rodzaj zamówienia:** usługa**/** dostawa/roboty budowlane
3. **Termin realizacji zamówienia**: 12 tygodni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy
4. **Opis przedmiotu zamówienia:**
5. Przedmiotem zamówienia jest dostawa *mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu* na potrzeby UKW. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzu Cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia:
8. spełniał wszystkie wymagane parametry techniczne i użytkowe;
9. posiadał wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierał oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym;
10. był wolny od wad fizycznych i prawnych;
11. był dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
12. był fabrycznie nowy;
13. spełniał wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy określone w przepisach powszechnych.
14. Zamawiający wymaga zaoferowania minimum 24 miesięcznego okresu gwarancji na całość przedmiotu zamówienia.
15. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie obowiązywania gwarancji wad
w dostarczonym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad lub dokonania nieodpłatnej wymiany rzeczy na taka samą ilość rzeczy wolnych od wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia wady.
16. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że właściwości i parametry dostarczonego towaru nie są zgodne z treścią oferty Wykonawcy i zapisami zapytania ofertowego, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania nieodpłatnej wymiany rzeczy na taka sama ilość rzeczy zgodnych z treścią oferty i zapisami zapytania ofertowego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia.
17. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne, które określone są w § 8projektu umowy
18. **Opis sposobu obliczenia ceny:**

W ofercie należy podać proponowaną cenę brutto w PLN za całość wykonania przedmiotu zamówienia. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia tj. wykonanie, dostawę, transport, rozładunek towaru do siedziby Zamawiającego, itp.

1. **Kryterium wyboru:**
	1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
	2. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
	3. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
	4. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **KRYTERIUM** | **WAGA** |
| **1.** | Cena | 100% |
| **RAZEM:** | 100% |

Obliczenia w w/w kryterium dokonane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oceny Zamawiający dokona na podstawie następującego wzoru:

**dla kryterium** „**cena”**: **C = Cn / Co x 100 pkt x 100%**

gdzie:

**C** = przyznane punkty za cenę

**Cn**= najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ważnych ofert

**Co**= cena oferty ocenianej

*Opis kryterium:*

Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za usługę. W cenie uwzględni się podatek VAT oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż podlega obciążeniu podatkiem VAT oraz podatkiem akcyzowym.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

**Łączna ilość punktów ocenianej oferty (ocena końcowa): W = C**

1. **Sposób przygotowania oferty:**
	1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
	2. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
	3. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności w formie pisemnej (papierowej),
	w języku polskim w 1 egzemplarzu. Zamawiający nie zgadza się na przesłanie oferty
	e-mailem.
	4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	5. Oferta oraz wszelkie załączniki muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu (ów) określającego (ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
	6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać
	z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
2. **Termin i miejsce składania ofert**:
	1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
	w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz, Kancelaria Główna, pokój 108, blok „C” w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia: | ***18.06.2020 r.*** | do godz. | ***10:00*** |

Jako termin złożenia oferty będzie przyjęta data i godzina dostarczenia jej pod wskazany wyżej adres.

* 1. Ofertę należy złożyć lub przesłać w nieprzezroczystej, zabezpieczonej kopercie.

Kopertę należy opisać następująco:

|  |
| --- |
| **Nazwa i adres Wykonawcy**:..........**Tytuł zamówienia:** *„Dostawa mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu na potrzeby UKW”,***nr sprawy:** UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020, nie otwierać przed 18.06.2020 r. godz. 10:00 |

7.3 Ofertę można przesłać poprzez platformę zakupową w terminie18.06.2020 r. godz. 10:00.

Jako termin złożenia oferty będzie przyjęta data i godzina złożenia na platformie zakupowej.

W przypadku złożenia oferty poprzez platformę zakupową wszystkie dokumenty/załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do składania oferty, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, następnie należy zeskanować i dołączyć do oferty w formie załącznika na platformie zakupowej.

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy**:
	* 1. nie podlegają wykluczeniu;
		2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego
		w ogłoszeniu o zamówieniu, dotyczące:
	1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
	2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
	3. zdolności technicznej lub zawodowej

W celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca powinien złożyć podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

1. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
	* 1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w przypadku:
* podmiotów posiadających osobowość prawną jak i spółek prawa handlowego nie posiadających osobowości prawnej – wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego,
* osób fizycznych wykonujących działalność gospodarczą – zaświadczenie o wpisie do rejestru CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej),
* działalności prowadzonej w formie spółki cywilnej – umowa spółki cywilnej lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej każdego ze wspólników.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 10 pkt. 10.1. , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

* + 1. Integralną częścią oferty jest wypełniony i podpisany **Formularz Ofertowy**, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz wypełniony i podpisany **Formularz Cenowy**, stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego. Nie złożenie wymaganych załączników, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
		2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność
		z oryginałem przez osobę upoważnioną) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;

Wszystkie dokumenty/załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do składania oferty, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski w oryginale (lub potwierdzone „za zgodność z oryginałem”).

1. **Termin i warunki płatności:** Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu przedmiotu zamówienia, przelewem w terminie do 30 dni licząc od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty o cenie wyższej, przy czym w takim wypadku uzasadni dokonanie wyboru.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania ogłoszenia o zamówieniu w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn, jak również prawo unieważnienia ogłoszenia o zamówieniu bez podania przyczyny.
4. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą przy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz;
* administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ukw.edu.pl*;*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego o sygn. UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych [[1]](#footnote-1);
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO [[2]](#footnote-2);
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę przy składaniu oferty danych osobowych innych osób, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania wobec tych osób, w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 RODO i złożenia stosownego oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym.

**15.** W sprawie przedmiotu zamówienia należy kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego**:**

* w sprawach merytorycznych**:** Jarosław Mikita, tel. 52 34 19 224, e-mail: jmikita@ukw.edu.pl
* w sprawach formalno-prawnych: Agnieszka Jankowska , tel. (052) 34-19-167, zampub@ukw.edu.pl

Kanclerz UKW

mgr Renata Malak

*Załącznik nr 1*

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020**

# 1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/faksu:

Nr NIP:

Nr REGON:

Osoba do kontaktu, tel. e-mail:

**2.** Nawiązując do ogłoszenia w trybie Zapytania Ofertowego oferujemy wykonanie zamówienia na: *„Dostawa mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu na potrzeby UKW” za:*

Kryterium I – Cena

**wartość ofertową brutto** ................................................................................................ PLN

**słownie** .....................................................................................................................

wartość netto ........…………………………………………………………………………. PLN

podatek od towarów i usług ..................... % wartość podatku .............…………… PLN

\* zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku

Termin wykonania zamówienia

Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie:

do **12 tygodni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem pkt. 3 Zapytania Ofertowego nr **UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020**

1. Oświadczam/my, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane
z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczam/my, że przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu Ofertowym nr UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020.
3. Zobowiązuje/my się wykonać całość przedmiotu zamówienia z należytą starannością.
4. Oświadczam/my, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym oraz wyjaśnieniami i ewentualnymi zmianami Zapytania Ofertowego przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. Oświadczam/my, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. 9 Zapytania Ofertowego nr UKW/DZP-282-ZO-B-12/2020.
6. Oświadczam/my, że zapłacimy kary wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania na zasadach określonych w pkt. 4 niniejszego Zapytania Ofertowego.
7. Zobowiązuje/my się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w pkt 3 niniejszego zapytania.
8. Zgadzam/my się na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawnymi.
9. **Oświadczam/my ,** że wypełniłem/łam obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[3]](#footnote-3) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[4]](#footnote-4).
10. Akceptuję/my warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
11. Zgadzam/my się, że w przypadku przekroczenia terminu realizacji zamówienia podanego
w naszej ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania zamówienia i wyboru kolejnej oferty.

Załącznikami do ofert są:

a) ……………………………………………..

b) ……………………………………………..

............................., dnia .....................

……………………………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Załącznik nr 2*

**FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | J. m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu |
| Stawka | Wartość |
| 1 | Mikroskop fluorescencyjny odwrócony wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu.1. Baza mikroskopu odwróconego. Modularna budowa mikroskopu umożliwiająca użytkownikowi rozbudowę o elementy optyczne w formie kaset (np. automatyczna ośmiopozycyjna karuzela z filtrami fluorescencyjnymi, kodowany zmieniacz powiększeń lub kaseta z dodatkowym portem kamery). Kasety mogą być wymieniane przez użytkownika bez użycia specjalistycznych narzędzi. Baza wyposażona w dwa miejsca na kasety z elementami optycznymi oraz jedno miejsce na laserowy system utrzymania ostrości. Baza mikroskopu z wbudowanym zautomatyzowanym dzielnikiem światła pomiędzy nasadką i lewy port kamery (0:100, 50:50, 100:0). Sterowanie dzielnikiem światła z poziomu oprogramowania oraz panelu dodatkowego. Baza wyposażona w zautomatyzowane sterowanie osią Z. Precyzyjny kompensator dryfu ogniskowej działający w trybie ciągłym na zasadzie detekcji odbitej wiązki laserowej.2. Sterowanie funkcjami mikroskopu z poziomu oprogramowania oraz dotykowego kolorowego panelu ciekłokrystalicznego: m.in. zmiana obiektywu w drodze optycznej, zmiana techniki obserwacji, zmiana położenia rewolweru obiektywowego w osi Z.3. Zmotoryzowany uchwyt rewolwerowy obiektywowy, co najmniej sześciogniazdowy. 4. Obiektywy :• Plan-fluorytowy, dedykowany do jasnego pola, kontrastu fazowego i fluorescencji, powiększenie 10x, apertura numeryczna min. NA=0,3; odległość robocza min. 10mm, • Plan-fluorytowy, dedykowany do jasnego pola, kontrastu fazowego i fluorescencji, powiększenie 20x, apertura numeryczna min. NA=0,70; odległość robocza min. 0,8mm, pierścień umożliwiający korektę grubości naczynia od 0-1,6mm, • Plan-apochromatyczny imersyjny, dedykowany do jasnego pola i fluorescencji, powiększenie 100x, apertura numeryczna min. NA=1,45; odległość robocza min. 0,13mm. 5. Nasadka okularowa: • regulacja odległości międzyźrenicznej w zakresie co najmniej 50-76mm, • dwa okulary o powiększeniu 10x, • nasadka ze stałym kątem nachylenia: 30 stopni.6. Filar do światła przechodzącego, uchylny (co najmniej 30 stopni od pionu). Ogniskowanie kondensora poprzez pokrętła umieszczone w przedniej części filaru. Mechanizm szybkiego powrotu do ustawionej pozycji kondensora. Zakres przesuwu kondensora: co najmniej 88mm. Źródło światła: lampa halogenowa o mocy co najmniej 100W.7. Stolik manualny, zakres ruchu umożliwiający fotografowanie szkiełek mikroskopowych oraz płytek wielodołkowych: co najmniej 114x75mm. 8. Kondensor: zautomatyzowana karuzela z co najmniej siedmioma miejscami na elementy optyczne. Sterowane z poziomu oprogramowania oraz panelu dotykowego. Zawiera polaryzator oraz przesłonę aperturową. Odległość robocza co najmniej 26mm, apertura numeryczna co najmniej 0,55.  9. Źródło światła do obserwacji w technice fluorescencji: Zestaw szesnastu elementów LED emitujących następujące długości fali: 365, 385, 405, 435, 460, 470, 490, 500, 525, 550, 580, 595, 635, 660, 740, 770nm. Czas pracy LED-ów: 25,000h. Zestaw połączony z oświetlaczem fluorescencyjnym za pomocą światłowodu. Ośmiopozycyjna zautomatyzowana karuzela na filtry fluorescencyjne w postaci kasety w łatwy sposób wysuwanej z mikroskopu. Kostka fluorescencyjna poczwórna m.in. dla DAPI, FITC, TRITC, Cy5. Pasma wzbudzenia: (maksimum pasma/szerokość pasma): 350/50, 402/15, 490/20, 555/25, 645/30. Pasma emisji: (maksimum pasma/szerokość pasma): 455/50, 525/36, 605/52, 705/72. Sterowanie z poziomu oprogramowania mikroskopu.10. Kostki z filtrami fluorescencyjnymi do: DAPI, FITC, TRITC.11. Kamera cyfrowa monochromatyczna: • Rozdzielczość: min. 2048x2048 pikseli • Typ sensora: scientific CMOS • zakres dynamiki: min. 16bit • Wydajność kwantowa 82% dla 560nm • Interfejs USB3.0 • Czas odświeżania: min. 30 fps przy pełnej rozdzielczości, • Mocowanie: C-mount.12. Moduł do wizualnej oceny konfluencji hodowli komórkowych. 13. Oprogramowanie do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu:• podgląd obrazów na żywo na ekranie monitora, wykonywanie zdjęć, nagrywanie sekwencji video (format AVI), • możliwość edycji warstwy z pomiarami, opisami lub warstw obrazów, • manualny oraz automatyczny tryb doboru parametrów akwizycji obrazu, • możliwość składania wielu obrazów mikroskopowych typu RGB w jeden obraz wielowymiarowy, • dodawanie notatek (tekst, strzałki, itp.), • możliwość podglądu wielu zdjęć jednocześnie, • zapis zdjęć wielu formatach m.in. TIFF, JPG, BMP, PNG, VSI, • możliwość odwracania, odbicia lustrzanego, zmiany wielkości i przycinania obrazów, • zmiana kontrastu, filtry wygładzające i wyostrzające, redukcja szumów oraz korekcja tła (automatyczna detekcja i usunięcie efektu winietingu), • pomiary morfometryczne: długość, pomiar kąta, pole powierzchni i obwód prostokąta, koła, elipsy, wieloboku na wykonanym zdjęciu, jak i obrazie "na żywo" ze statystyką pomiarów, • eksport wyników pomiarów do arkusza kalkulacyjnego MS Excel, • opcja powiększonej głębi ostrości uzyskiwana poprzez ekstrakcję przez oprogramowanie ostrych fragmentów obrazu z wielu płaszczyzn preparatu. W praktyce dla mikroskopów z manualną osią Z proces ten wymaga jedynie obrotu śruby mikro/makro-metrycznej mikroskopu, • moduł do łączenia zdjęć w osi x/y tworzący obraz dużego obszaru, • operacje arytmetyczne i logiczne na obrazach, • detekcja brzegów, projekcje stosu zdjęć (minimum, maksimum, średnia w czasie, długość fali, Z), • prosta wizualizacja 3D, • automatyczne tworzenie raportów, w pełni edytowalne, oraz ich eksport do MS Word (wymagany Office), możliwość tworzenia raportów zawierających zdjęcia oraz wyniki analiz, tworzenie własnych form raportów, • możliwość tworzenia makr umożliwiających automatyzację procesów, • moduł do obrazowania płytek wielodołkowych z automatycznym przypisywaniem obrazów do celek • moduł zaawansowanej dekonwolucji 3D.14. Stacja robocza do obsługi mikroskopu:• stacja robocza z procesorem nie gorszym niż Intel Core i7-8700, • pamięć RAM min. 32GB, • karta graficzna min. 2GB, • dysk SSD o pojemności min. 256GB + 4TB (SATA), • mysz, klawiatura, monitor min. 32 cale. 15. Inne: • instalacja i co najmniej dwa całodniowe szkolenia personelu wliczone w cenę, • pokrowiec antystatyczny

|  |
| --- |
| Gwarancja 24 mce |
| Termin realizacji 12 tygodni kalendarzowych |

 | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** |  |  |  |  |  |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.

Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

Zamówienie finansowane jest w ramach projektu pn. ***Program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą "Regionalna Inicjatywa Doskonałości" Nazwa projektu: Nauki biologiczne podstawą intensywnego i zrównoważonego rozwoju Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego.***

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Załącznik nr 3*

**Umowa - Projekt**

zawarta w dniu ………….. roku pomiędzy:

**1. Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**, adres: 85 – 064 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 30, NIP 5542647568, REGON 340057695, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

**mgr Renatę Malak – Kanclerza UKW**

przy kontrasygnacie mgr Renaty Stefaniak – Kwestora

a

**2.** ……………………………………………………………………………………………………………….. ……………………………………………………………………………………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………..

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

 W rezultacie postępowania o zamówienia publiczne prowadzonego w trybie Zapytania Ofertowego na podstawie art. 4 d ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 1843) została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mikroskopu fluorescencyjnego, zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zapytaniu ofertowym pn. „Dostawa mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego wraz z oprogramowaniem do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu”, nr sprawy UKW/ DZP-282-ZO-B-12/2020 oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym stanowiącym integralną cześć niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot umowy określony w ust. 1 stosownie do oferty Wykonawcy oraz opisu przedmiotu zamówienia będzie:
3. spełniać wszystkie wymagane parametry techniczne i użytkowe;
4. posiadać wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierać oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym, w szczególności oznakowanie zgodności, zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 r. (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 155 ze zm.);
5. fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych;
6. dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
7. Wykonawca zobowiązuje się wydać wraz z przedmiotem umowy dokumenty wymienione w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia oraz wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokument gwarancyjny oraz instrukcję obsługi.

**§ 2**

**Termin wykonania przedmiotu umowy oraz warunki dostawy**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do **….** dni licząc od dnia zawarcia umowy. Za datę zawarcia umowy Strony przyjmują datę określoną w komparycji umowy.
2. Zamówiony przedmiot umowy Wykonawca dostarczy na swój koszt i ryzyko, zapewniając wniesienie go do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, mieszczących się przy ul. Chodkiewicza 30 w godz. 8:00-14:00 od poniedziałku do piątku.
3. Dniem dostarczenia przedmiotu umowy jest dzień podpisania przez Strony Umowy protokołu odbioru, bez zastrzeżeń.

**§ 3**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

…………………., tel. 52/………….., adres e-mail: ……….@ukw.edu.pl

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………………….…………..…, adres e-mail: ..………………………………………………………… tel. …………………………………..…
2. Strony ustalają iż w sprawie realizacji niniejszej umowy będą kontaktować się drogą elektroniczną na adresy wskazane w ust. 1 i ust. 2.
3. Czynności do których odnosi się elektroniczny sposób komunikacji mogą w razie potrzeby być dokonywane również w formie pisemnej.
4. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są również uprawnione do dokonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 3.

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Wartość netto: …………… PLN

podatek od towarów i usług ( VAT ) … % w wysokości: ................... PLN

**wynagrodzenie brutto: …….. PLN**

(słownie: .................................................................................................................................... )

**§ 4a**

1. Strony ustalają wysokość całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 na kwotę:

netto: ................................

2. Zamawiający, na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o powstaniu obowiązku podatkowego u Zamawiającego dolicza podatek VAT zgodnie obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług:

Wartość oferty netto: ……………………………………………..

Doliczony podatek VAT: …………………………………………

Wartość oferty brutto po doliczonym podatku: …….………………………..

(słownie:……………………………………………………………………………)

**§ 5**

**Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w §4 zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności koszt przedmiotu umowy, opakowania, transportu, ubezpieczenia na czas transportu, jego wniesienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w §4 nastąpi w razie braku zastrzeżeń Zamawiającego, co do zgodności z przedmiotem umowy dostarczonego towaru, po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w §4 nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Strony postanawiają, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie dokonać cesji wierzytelności z tytułu wynagrodzenia, o którym mowa w §4.

**§ 6**

**Odpowiedzialność za niezgodność dostawy z przedmiotem umowy**

1. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad fizycznych przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie, usunięcia wady lub - wedle wyboru Zamawiającego - dokonania wymiany rzeczy na wolną od wad na własny koszt i ryzyko. W takim wypadku dostawa towaru nastąpi według zasad określonych w §2 ust. 3.
2. Wykonawca udziela na przedmiot umowy, określony w §1 gwarancji jakości na okres 12 miesięcy z zastrzeżeniem postanowień określonych w załączniku nr 1 do umowy.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy.

2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy:

1. Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy, powyżej 14 dni licząc od terminu określonego w §2 ust.1,
2. w razie 2-krotnego opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań związanych z niezgodnością dostawy z przedmiotem umowy.
3. w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym,
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie 30 dni, od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy- w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto o jakim mowa w §4 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zgodnie z Umową miała nastąpić dostawa do dnia dostawy włącznie.
3. za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań o których mowa w §6 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto o jakim mowa w §4 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zobowiązanie miało zostać wykonane do dnia zobowiązania włącznie.
4. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności wskazanych w §7 ust. 2, w wysokości 15 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4.
5. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 9**

**Zmiany umowy**

Zmiany umowy mogą nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności w razie zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z tej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca, 2 (dwa) egzemplarze Zamawiający.

 **Zamawiający Wykonawca**

 ......................................................... .........................................................

1. **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników [↑](#footnote-ref-1)
2. ***Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.* [↑](#footnote-ref-2)
3. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) [↑](#footnote-ref-3)
4. w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych, niż bezpośrednio jego dotyczących, oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).Oświadczam/my, że zapłacimy kary wyszczególnione w pkt. 4 zapytania ofertowego. [↑](#footnote-ref-4)