**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**…………………………**

 *(pieczęć wykonawcy)*

**…………………………**

*( miejscowość, data)*

**FORMULARZ OFERTY**

NAZWA WYKONAWCY:…………………………………………………….……………….

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

ADRES:…………………………………………………………………………………………

NIP: ………………………………………….

Telefon:………………………….……….

FAX lub e-mail na który zamawiający ma przesyłać korespondencję ...........................................................

**Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem TAK/NIE (należy wskazać właściwe)**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**Dostawa fluorescencyjnego stereoskopu z poszerzoną głębią ostrości na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

**(znak sprawy: ADZ.261.16.2017)**

zgodnie z warunkami i wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ” oraz w załącznikach do SIWZ oferujemy:

1. Łączna cena oferty brutto:

 …………………………….. (słownie: ……………..…………………………….… ),

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, zgodnie z punktem XII. SIWZ.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).\*

*\*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską*

Oświadczamy, że wybór Naszej oferty:

* **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowegozgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*
* będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usługzgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*:

……………………………………………… - …………………………………..………………… zł netto

 Nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

Art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579):
Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

1. Oferowany sprzęt posiadania następujące parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PARAMETR/CECHA** | **WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE)[[1]](#footnote-1)** | **PARAMETR/CECHA OFEROWANA****(DOKŁADNY OPIS)[[2]](#footnote-2)** |
| ***WYMAGANIA MINIMALNE*** |
| ***LP*** | ***Parametr /Cecha*** | ***Wymóg z OPZ******(TAK/NIE)*** | **PARAMETR/CECHA OFEROWANA****(DOKŁADNY OPIS)[[3]](#footnote-3)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| ***1.*** | Fluorescencyjny stereoskop z poszerzona głębią | TAK*Podać model i producenta w kolumnie 4* |  |
| ***2.***  | **System optyczny -** Apochromatyczny |  |  |
| ***3.*** | **Obserwacja -** Jasne pole, epi-fluorescencja |  |  |
| ***4.*** | **Zoom -** Zmotoryzowany |  |  |
| ***5.*** | **Zoom współczynnik -** 25:1 |  |  |
| ***6.*** | **Minimalny zoom -** 0.65 X lub niższy |  |  |
| ***7.*** | **Przesłona aperturowa -** Wbudowana |  |  |
| **Obiektywy:**  |
| ***8.*** | 1X, planapochromatyczny, NA≥0.15, Odległość robocza ≥60mm |  |  |
| ***9.*** | 2X, planapochromatyczny,NA≥0.3, Odległość robocza ≥20mm |  |  |
| **Okulary:** |
| ***10.*** | 10X powiększenie na okularach - minimum 22mm pole widzenia okularów |  |  |
| ***11.*** | trinokular |  |  |
| ***12.*** | **Jednostka regulacji ostrości** - Zmotoryzowana jednostka regulacji ostrości |  |  |
| ***13.*** | **Rewolwer -** Minimum 2 pozycje |  |  |
| **Epi-fluorescencja** |
| ***14.*** | Zmotoryzowany zestaw do epi-fluorescencji, który umożliwia przechodzenie światła wzbudzającego przez optykę mikroskopu i soczewki obiektywu |  |  |
| ***15.*** | Cztery bloki filtrowe |  |  |
| ***16.*** | oświetlacz fluorescencyjny 200-watt (minimalny czas pracy żarówki 2000 godzin) |  |  |
| **Oprogramowanie** |
| ***17.*** | Sterowanie wszystkimi zmotoryzowanymi elementami mikroskopu |  |  |
| ***18.*** | Sterowanie kamerą |  |  |
| ***19.*** | Możliwość wizualizacji stosów 3D, tworzenia obrazów o zwiększonej głębi ostrości, możliwość pobierania zdjęć z krokiem czasowym, składanie obrazów z poszczególnych kanałów fluorescencyjnych w jeden (także fluorescencja w połączeniu z jasnym polem) |  |  |
| ***20.*** | Ręczne pomiary na płaszczyźnie, także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery |  |  |
| ***21.*** | Automatyczne pomiary i kalibracja (liczba obiektów, długość, pole powierzchni na płaszczyźnie, także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery) |  |  |
| ***22.*** | Regulacja kontrastu, nasycenia, z możliwością natychmiastowego podglądu |  |  |
| ***23*** | wizualizacja stosów 3D |  |  |
| ***24.*** | **Akwizycja obrazu w osi optycznej -** Sensor i soczewki obiektywu powinny znajdować się w tej samej osi optycznej podczas akwizycji obrazu. |  |  |
| **Kamera** |
| ***25.*** | Czujnik pełnoekranowy (rozmiar - 36.0×23.9mm |  |  |
| ***26.*** | 16 milionów pikseli ±2 miliony |  |  |
| ***27.*** | Czujnik pełnoekranowy z uśrednianiem 3x3 piksele |  |  |
| ***28.*** | Czułość ISO minimum 12800 |  |  |
| ***29.*** | Moduł wyświetlania na żywo |  |  |
| ***30.*** | Minimum 6 klatek na sekundę przy pełnym rozmiarze czujnika |  |  |
| ***31.*** | zakres czasów ekspozycji od minimum 100 µsec do 60 sekund |  |  |
| ***32.*** | Możliwość eksportowania obrazów do formatu: jpeg2000, jpg, tiff |  |  |
| ***33.*** | Zautomatyzowana konwersja obrazu na inne formaty |  |  |
| ***34.*** | Wyznaczanie profili jasności wzdłuż zadanych linii |  |  |
| ***35.*** | Oprogramowanie od producenta mikroskopu |  |  |
| **Komputer** |
| ***36.*** | Procesor: 2.6 GHz, 10 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie |  |  |
| ***37.*** | Pamięć RAM: co najmniej 16 GB |  |  |
| ***38.*** | Grafika: co najmniej 4GB pamięci wideo |  |  |
| ***39.*** | Dysk podstawowy: 250 GB SSD |  |  |
| ***40.*** | Dysk podrzędny: 1000 GB HDD |  |  |
| ***41.*** | USB 3.0 port |  |  |
| ***42.*** | OS: Windows 7 64 bit professional lub Windows 10 64 bit |  |  |
| **Monitor** |
| ***43.*** | Przekątna: 24,1" / 61 cm |  |  |
| ***44.*** | Naturalna rozdzielczość: 1920 x 1200 (16:10) |  |  |
| ***45.*** | Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S):518.4 x 324.0 mm |  |  |
| ***46.*** | Rozmiar piksela: 0.270 x 0.270 mm |  |  |
| ***47.*** | Liczba kolorów: 16.77 milionów |  |  |
| ***48.*** | Kąty widzenia (pionowo / poziomo): 170°, 160° |  |  |
| ***49.*** | Rodzaj podświetlenia: LED |  |  |
| ***50.*** | Jasność: 250 cd/m² |  |  |
| ***51.*** | Kontrast: 1000:1 |  |  |
| ***52.*** | Czas reakcji (typowy): 5 ms (czarny-biały-czarny) |  |  |

1. Gwarancja producenta liczona od dnia uruchomienia systemu:

…………………………………….

(wartości możliwe do wpisania 24 m-ce, 36 m-cy, 48 m-cy)

1. Nieodpłatny serwis pogwarancyjny liczony od dnia zakończenia gwarancji:

………………………………….

(wartości możliwe do wpisania: 0 lat, 2 lata, 4 lata – zgodnie z SIWZ)

* + - 1. Termin realizacji dostawy wraz z instalacją i uruchomieniem maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.
			2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ wraz z załącznikami oraz wyjaśnieniami\* i/lub zmianami\* SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami
			i zasadami postępowania i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
			3. Oświadczamy, że powyższa cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
			4. Oświadczamy, że akceptujemy warunki gwarancji i płatności za zrealizowanie przedmiotu zamówienia określone w SIWZ.
			5. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
			6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
			7. Realizację dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców\*:

|  |  |
| --- | --- |
| *Część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom* | *Nazwa (firma) podwykonawcy* |
|  |  |
|  |  |

* + - 1. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

*(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy)*

* + - 1. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń
			i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
			2. Ofertę niniejszą składamy na \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
			3. Wnieśliśmy wadium o wartości ………………. w formie…………………….., które należy zwrócić na nr konta ………………………………………………….………… (jeżeli dotyczy)\*.
			4. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu | Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji lub numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty |
|  |  |
|  |  |

* + - 1. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

a) ………………………………………………………….

b) ……………………………………………………….itd.

* + - 1. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko: ……………………………………………

Adres: ………………………….…………………………...

Telefon…………………….. fax……………………………

e-mail: …………………………………………………….. .

* + - 1. OŚWIADCZAMY, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

 …………………………………………………………………………….…………….

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub wykonawcy, którzy w powyższych zakresie ustanowili pełnomocnictwo)

 ………………….., dnia …...…….. 2017 roku …………………………………………..

Podpis(-y) osoby(osób) wskazanej(-ych)

w dokumencie uprawniającym do występowania

w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych) pełnomocnictwo(-a).

(Zalecany czytelny podpis(-y) lub podpis(-y) i pieczątka(-i) z imieniem i nazwiskiem).\*

1. Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości. [↑](#footnote-ref-3)