**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)**

**HASŁO DOSTĘPU DO PRZESŁANEGO DROGĄ ELEKTRONICZNĄ – NA ADRES E-MAIL: jedz@iimcb.gov.pl**

**DOKUMENTU JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA („JEDZ”):**

……………………………………………….……………………….…………………

(HASŁO NIEZBĘDNE DO OTWORZENIA PLIKU JEDZ)

**UWAGA! JEDZ NALEŻY PRZESŁAĆ PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, ZGODNIE Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W SIWZ**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**Dostawa zrobotyzowanego systemu obrazowania do wieloparametrycznych badań przesiewowych i ich analiz na potrzeby**

**Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

**(znak sprawy: ADZ.261.23.2018)**

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 XIII. 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:

|  |
| --- |
| ***WYMAGANIA MINIMALNE ORAZ UWGLĘDNIONE WKRYTERIUM OCENY OFERT*** |
| ***LP*** | ***Parametr /Cecha*** | ***Wymóg z OPZ lub z kryterium oceny oferty******(TAK/NIE)*** | **PARAMETR/CECHA OFEROWANA****(DOKŁADNY OPIS)[[1]](#footnote-1)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| 1 | **Zautomatyzowany mikroskop optyczny** |  |  |
| 2 | **System sekcjonowania optycznego** |  |  |
| 3 | **Żródło światła przechodzącego** |  |  |
| 4 | **Źródło wzbudzania fluorescencji** |  |  |
| 5 | **Filtry fluorescencji** |  |  |
| 6 | **Detekcja fluorescencji** |  |  |
| 7 | **Kontrola temperatury** **i atmosfery**  |  |  |
| 8 | **Obiektywy:** |
| 1.25 x, NA≥0.03, Odległość robocza ≥4 mm  |  |  |
| 5 x, NA≥0.16, Odległość robocza ≥10 mm |  |  |
| 10 x, NA≥0.3, Odległość robocza ≥5 mm |  |  |
| 20 x, NA≥0.4, Odległość robocza ≥8 mm |  |  |
| 20 x do imersji wodnej, NA≥1.0, Odległość robocza ≥1 mm |  |  |
| 40 x do imersji wodnej, NA≥1.1, Odległość robocza ≥0.6 mm |  |  |
| 9 | **Rewolwer obiektywów** |  |  |
| 10 | **Stolik** |  |  |
| 11 | **Napęd osi Z** |  |  |
| 12 | **Automatyczny układ regulacji ostrości z użyciem lasera diodowego i/lub oprogramowania** |  |  |
| 13 | **Możliwość jednoczesnej detekcji dwóch kanałów spektralnych na co najmniej dwóch kamerach** |  |  |
| 14 | **Automatyczny sprzętowy układ korekcji przesunięcia obrazów na kamerach** |  |  |
| 15 | **Możliwość rejestracji fluorescencji w szerokim polu** |  |  |
| 16 | **Wbudowany układ antywibracyjny i dostawa wraz ze stołem antywibracyjnym** |  |  |
| 17 | **Możliwość automatycznego podawania naczyń hodowlanych do mikroskopu z użyciem ramienia robotycznego** |  |  |
| 18 | **Możliwość współpracy z robotami pipetującymi lub automatycznymi dyspenserami odczynników** |  |  |
| 19 | **Możliwość wymiany obiektywów przez użytkownika** |  |  |
| 20 | **System automatycznego podawania wody dla obiektywów o wodnej imersji** |  |  |
| 21 | **Możliwość indywidualnej wymiany każdego lasera w miejscu użytkowania mikroskopu** |  |  |
| 22 | **Ramię robotyczne**  |   |  |
| 23 | **Oprogramowanie****do akwizycji i analizy obrazów** |  |  |
| 24 | **Komputer do akwizycji obrazów mikroskopowych:** |
| Procesor: 2.6 GHz, 10 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie |  |  |
| Pamięć RAM: co najmniej 8 GB |  |  |
| Grafika: co najmniej 4 GB pamięci wideo  |  |  |
| Przestrzeń dyskowa co najmniej 6 TB HDD, podzielona na partycje systemową i z danymi |  |  |
| USB 3.0 port |  |  |
| System operacyjny: Windows 10, 64- bit, wersja angielska |  |  |
| Monitor 27-30” |  |  |
| 25 | **Stacja serwerowa do analizy obrazów:** |
| Procesor serwerowy taktowany zegarem co najmniej 2.3 GHz, 16 MB pamięci podręcznej, 12 rdzeni/24 wątki osiągający w teście PassMark wynik co najmniej 21447 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie www.cpubenchmark.net stan na 01.06.2018)realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu |  |  |
| Pamięć RAM: co najmniej 96 GB RDIMM DDR4 2666 MHz z funkcją ECC•  |  |  |
| Grafika: dedykowana na szynie PCI Express 3.0 x 16 z co najmniej 24 GB pamięci DDR5X, 4 złączami DisplayPort oraz 1 złączem DVI-D ilość rdzeni obsługujących CUDA co najmniej . 3800 |  |  |
| Rozruchowy dysk twardy SSD SAS z napędami SAS i macierzą RAID 0, 1, 5, 10 •  |  |  |
| Karta sprzętowego kontrolera RAID, 12 Gb/s, SAS/SATA (6,0 Gb/s), z co najmniej 8 GB pamięci podręcznej, RAID 0/1/5/10 |  |  |
| Dysk podstawowy: SAS 12 Gb/s 2,5" 15 tys. obr./min o pojemności 600 GB•  |  |  |
| 7 szt. dysków SATA 3,5" 7200 obr./min klasy Enterprise o pojemności 8 TB każdy, połączonych w macierzy RAID 5 |  |  |
| Czteroportowa dodatkowa karta sieciowa (4 x 1 Gb/s) |  |  |
| Napęd DVD |  |  |
| Europejski przewód zasilający |  |  |
| Podwójny zasilacz; nadmiarowy wymieniany bez wyłączania systemu•  |  |  |
| Zintegrowany z serwerem kontroler dostępu zdalnego  |  |  |
| Obudowa typu rack 19” |  |  |
| Szyny wsuwane z wysięgnikiem do mocowania kabli  |  |  |
| System operacyjny: Windows 10 Pro 64-bit wersja wielojęzyczna |  |  |
| Dodatkowe wymogi:* Pięcioletnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego.
* Pięcioletnia ochrona danych z usługą zachowania uszkodzonych nośników danych
* Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
* Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu
 |  |  |
| **26** | **Zwiększenie dostępnej użytecznej pojemności dla przechowywania obrazów przez zakup macierzy dyskowej:** |
| Procesor: co najmniej 2.4 GHz, 10 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie  |  |  |
| Pamięć RAM: co najmniej 48 GB |  |  |
| Dysk podstawowy: 800 GB SSD |  |  |
| Całkowita pojemność dysków dodatkowych 140 TB |  |  |
| OS: OneFS |  |  |

1. Gwarancja producenta dla punktów 1-15 z opisu przedmiotu zamówienia, o której mowa w Rozdziale XIV, pkt 1, lit d SIWZ liczona od dnia uruchomienia systemu:

…………………………………………………………….

(możliwe do wpisania 12 m-ce lub24 m-cy)

1. Ilość kamer w przedmiocie zamówienia – w ramach kryterium o którym mowa w Rozdziale XIV, pkt 1, lit b SIWZ:

…………………………………………………………

(możliwe do wpisania: 1 lub 2)

1. System automatycznego podawania wody dla obiektywów o wodnej imersji, io którym mowa w Rozdziale XIV, pkt 1, lit c SIWZ:

…………………………………………….……………

(możliwe do wpisania: TAK lub NIE)

* + - 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. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszej ofercie, zgodnie z klauzulą informacyjną umieszczoną w Rozdziale XX SIWZ oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
			2. 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 …...…….. 2018 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. Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości. [↑](#footnote-ref-1)