

**ZAPYTANIE OFERTOWE DA-06/D/ZO/MIIZ/2023**  
**Dostawa Mikroskopu Stereoskopowego**

**Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk**  
**ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa**  
**Strona internetowa: <https://miiz.waw.pl>**  
**e-mail: [przetargi@miiz.waw.pl](mailto:przetargi@miiz.waw.pl)**

**OPIS WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (OWZ)**

**SPIS TREŚCI**

- I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**
  - II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**
  - III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
  - IV. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM I WYKONAWCAMI**
  - V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
  - VI. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
  - VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**
  - VIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**
  - IX. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH PO WYBORZE OFERTY**
  - X. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**
  - XI. ZAŁĄCZNIKI**
-

## I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1. Zamawiającym jest: **Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk**  
Adres: **ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa**  
Adres strony internetowej: <https://miiz.waw.pl/pl/>
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Ustawy pzp przewidzianymi dla zamówień zgodnie z art. 2.ust 1 pkt1, ustawy pzp z dnia 11 września 2019
3. Wykonawca złoży ofertę na załączonym formularzu ofertowym, załącznik nr 1
4. Zamawiający określa istotne postanowienia umowy w załączniku nr 2

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)/WYMAGANIA

### Przedmiot zamówienia:

#### Dostawa Mikroskopu stereoskopowego o poniższych funkcjach i parametrach:

1. Nasadka dwuocznna z fototubusem o regulowanym kącie pochylenia okularów w zakresie min. 7-43° do mikroskopów stereo;
2. Obraz nieodwrócony; liczba polowa min. 22, regulacja międzyżreniczna w zakresie 53-75 mm (typu Siedentopf).
3. Zwrotnica podziału światła dwupozycyjna (100%/0%, 50%/50%).
4. Okulary z polem widzenia min. 22 z regulacją dioptrii w zakresie min. +/- 5.
5. Pokręta do ogniskowania mikro i makro.
6. Zakres ogniskowania min. 80 mm, min. 36,8 mm/obrót dla pokręta zgrubnego i 0,75/obrót dla pokręta dokładnego.
7. Głowica zoom z układem optycznym Galileusza; faktor zoom w zakresie 16,4 : 1, zakres powiększenia min. 7-110 (z obiektywem 1x, okulem 10x), pole widzenia min. 22.
8. Wbudowany mechanizm zatraskowy (click stop) 14 pozycyjny (m.in. z pozycjami 1,0/ 2,5/ 6,3).
9. Przesłona aperturowa.
10. Manualny dwupozycyjny rewolwer.
11. Mechanizm zatraskowy w pozycjach zgodnych z osią optyczną układu.
12. Dwa obiektywy: Obiektyw planapochromatyczny, parfokalny, bez dystorsji. Powiększenie 1x, apertura min. 0,15, odległość czołowa min. 60 mm. Obiektyw stereo klasy Plan APOCHROMAT, parfokalny, bez dystorsji. Powiększenie 1,6x, apertura min. 0,23, odległość czołowa min. 30 mm.
13. Baza stereoskopu LED (czas świecenia min. 60000 godzin), bezstopniowa regulacja oświetlenia, min. 3 miejsca na wkładki. Wkładka do ciemnego pola. Wkładka do jasnego pola z możliwością zmiany kąta padania promieni. Wkładka do jasnego pola.
14. Oświetlacz zewnętrzny z dwoma wąsami (typu gęsia szyja). Diodowe źródło światła z elektroniczną przesłoną, średni czas świecenia min. 50000 godzin, maksymalna średnica światłowodu 9mm. Wąsy długości min 55 cm.

8 segmentowy oświetlacz zakładany na obiektyw, min. 80 diod, odległość robocza min. w zakresie 130-200 mm.

15. Gwarancja min 12 miesięcy

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **nie dłużej niż sześć tygodni od daty podpisania umowy**

### IV. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA z ZAMAWIAJĄCYM i Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się: przy użyciu środków komunikacji elektronicznej pod adresem e-mail: [przetargi@miiz.waw.pl](mailto:przetargi@miiz.waw.pl)  
**Z dopiskiem: Zapytanie ofertowe nr DA-06-U-ZO-MIIZ-2023;**
2. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:  
**Karol Szawaryn i Anna Jachner – Miśkiewicz.**

### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.  
**Zamawiający wymaga złożenia Oferty w postaci dokumentu elektronicznego lub skanu oryginalnej, podpisanej oferty, pocztą elektroniczną na adres: [przetargi@miiz.waw.pl](mailto:przetargi@miiz.waw.pl) nie później niż do dnia 17 kwietnia 2023 do godziny 11:00.**
2. **Na potrzeby oceny ofert, oferta musi zawierać nw. dokumenty i oświadczenia:**
  - 1) Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do ZO
  - 2) **dokument upoważniający do reprezentacji osoby podpisujące ofertę.** Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentów rejestracyjnych, **które Zamawiający może pobierać samodzielnie z ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych** w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo;
3. Inne oświadczenia oraz dokumenty wymagane postanowieniami ZO,
4. Wymogi formalne oferty:
  - a. oferta ma być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania Wykonawcy;
  - b. Wykonawca ma prawo, przed upływem terminu składania ofert, wycofać się z postępowania poprzez złożenie oświadczenia. Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno zostać przesłane pocztą elektroniczną na adres [przetargi@miiz.waw.pl](mailto:przetargi@miiz.waw.pl). Z dopiskiem w temacie „WYCOFANIE”
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### VI. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. **Miejsce składania ofert:**  
Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: [przetargi@miiz.waw.pl](mailto:przetargi@miiz.waw.pl).
2. **Termin otwarcia ofert: 31 maja 2023, godzina 11:00**  
Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

## VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. **Cena** – powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami ZO, które mają wpływ na ostateczną zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia; powinna zawierać podatek od towarów i usług i powinna być wyliczona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym między innymi: wartość przedmiotu zamówienia, wszystkie wymagane uzgodnienia, ubezpieczenia oraz pozostałe czynniki cenotwórcze.
3. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
4. Cena oferty musi być podana w walucie w PLN, z wyodrębnieniem podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena jest **ceną ryczałtową**.
6. Cenę należy przedstawić w formularzu ofertowym.
7. 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.
8. W przypadku błędnych obliczeń Wykonawcy w Formularzu ofertowym, Zamawiający dokona poprawy omyłki rachunkowej na podstawie podanej przez Wykonawcę ceny jednostkowej netto.

## VIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszą cenę przy spełnieniu postawionych warunków, cech i parametrów dotyczących zamówienia, opisanych w niniejszym zapytaniu ofertowym (OPZ)

- 1) Kryterium: *cena*
- 2) Waga kryterium: *100%*
- 3) Sposób oceny: *Według wzoru:  $C = (cena\ oferty\ z\ najniższą\ ceną / cena\ oferty\ badanej) \times 100$*

## IX. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH PO WYBORZE OFERTY

Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której projekt stanowią *Istotne postanowienia umowy (załącznik nr 2)*

## X. KLAUZULA INFORMACYJNA z art.13

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**”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa;

- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się przez pocztę elektroniczną: daneosobowe@miiz.waw.pl; lub pod numer telefonu 22/6293221, jak też korespondencyjnie na adres siedziby administratora.
  - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
  - 4) 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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), dalej „Ustawą”;
  - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy, 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;
  - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
  - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 8) 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 \*\*;
    - 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 \*\*\*;
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - 9) 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;
- \* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.
- \*\* **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.
- \*\*\* **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.

**XI. ZAŁĄCZNIKI:**

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Projekt umowy tj. Istotne postanowienia umowy;

**Załącznik nr 1 do ZO**

**FORMULARZ OFERTOWY DA-06/D/ZO/MIIZ/2023**

**NA DOSTAWĘ MIKROSKOPU STEREOSKOPOWEGO**

Zamawiający: MUZEUM i INSTYTUT ZOOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK

SIEDZIBA: Ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa

Tel. 22 629 32 21

Strona internetowa: <https://miiz.waw.pl>

WYKONAWCA: NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ I NAZWISKO WYKONAWCY:

.....

SIEDZIBA ALBO MIEJSCE ZAMIESZKANIA WYKONAWCY:

.....

UL. ....

MIEJSCOWOŚĆ.....

KOD POCZTOWY .....

NIP : .....

TEL: .....

ADRES INTERNETOWY STRONY Wykonawcy:.....

ADRES E-MAIL osoby do kontaktu:.....

Zapytanie Ofertowe o wartości szacunkowej zamówienia mniejszej od kwot określonych w przepisach art. 11.5 1) Ustawy pzp,

**Oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w Zapytaniu Ofertowym za łączną ryczałtową cenę w wysokości:**

Cena brutto ..... zł (słownie: .....) w tym .....% stawka podatku VAT

Cena netto ..... zł (słownie. ....)

1. Oświadczam/my, że wskazana cena brutto obejmuje cały zakres przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w OWU, uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, bez względu na okoliczności i źródła ich pochodzenia.

2. Zobowiązuję/my się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie.....tygodni od dnia podpisania umowy.
3. Zamówienie zrealizuję/my samodzielnie/zrealizujemy przy udziale Podwykonawców (proszę wpisać):  
.....
4. Oświadczam/my, że udzielam gwarancji na wykonane prace adaptacyjne w okresie.....miesiący
- 5. Oświadczenie dotyczące postanowień OWU:**
  - 1) Oświadczam/my, że zapoznaliśmy się ze OWU, nie wnosimy żadnych uwag ani zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty.
  - 2) Oświadczam/my, że wymagania stawiane Wykonawcy oraz Istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - 3) Zobowiązuję/my się do wykonania zamówienia w terminie wskazanym w niniejszej ofercie.
  - 4) Oświadczam/my, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego \*.
  - 5) Oświadczam/my, że na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 -Prawo zamówień publicznych, wybór oferty będzie/nie będzie<sup>1</sup> prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Poniżej wskazano nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, oraz ich wartość bez kwoty podatku:.....
  - 6) Ofertę składam/my na \_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

**Załączniki do oferty:**

---

1/ niepotrzebne skreślić

..... str. ....  
..... str. ....  
..... str. ....  
..... str. ....

<sup>1)</sup> 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).

\* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

---

**PODPIS WYKONWCY**

**Załącznik nr 2 do ZO**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY<sup>2</sup>  
UMOWA NR DA-06/D/ZO/MIIZ/2023**

zawarta w dniu ..... 2023 roku w Warszawie pomiędzy:

**Muzeum i Instytutem Zoologii Polskiej Akademii Nauk**

Adres: ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa, NIP: 525-000-86-89

reprezentowanym przez:

**Tomasza Mazgajskiego, Dyrektora Instytutu,**

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....,

Adres:....., NIP:.....

reprezentowanym przez:

---

<sup>2</sup>Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania postanowień umowy na etapie tworzenia umowy.



.....  
zwanym dalej Wykonawcą lub zwanymi łącznie Stronami.

Umowa niniejsza zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w którym wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „Ustawą”.

### **§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **DOSTAWA MIKROSKOPU STEREOSKOPOWEGO** do Zamawiającego zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach kwoty określonej w § 3 ust. 1, do realizacji zamówienia, w szczególności do dostawy fabrycznie nowego, nieuszkodzonego sprzętu opisanego w załączniku nr 1 do Umowy. Mikroskop musi być dopuszczony do obrotu w Polsce, spełniający polskie i międzynarodowe normy, w szczególności opisane w OPZ.
3. W celu potwierdzenia zgodności przedmiotu zamówienia z ofertą, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozpakowania sprzętu i weryfikacji dostawy w obecności przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku rozbieżności Zamawiający nie odbierze dostawy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) ubezpieczenia dostarczanego sprzętu do momentu przyjęcia go przez Zamawiającego;
  - 2) wydania katalogów/instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancji producenta i serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego
  - 3) Wykonawca oświadcza, że sprzęt objęty przedmiotem Umowy:
    - a) nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy,
    - b) spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie,
    - c) jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania,
    - d) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
    - e) jest zgodny ze stosowanymi i wymaganymi w ZO normami technicznymi,
    - f) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej,
    - g) posiada gwarancje producenta na okres wskazany w ofercie.

### **§ 2 Termin realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy **w terminie ..... od daty zawarcia Umowy**. Wykonanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone protokołem wykonania umowy bez zastrzeżeń.
2. Dostawa odbędzie się w dni robocze, w ustalonych mailem godzinach.
3. Dla celów realizacji Umowy Zamawiający ustanawia następujących przedstawicieli:
  - 1) w zakresie dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia – dr hab. Karol Szawaryn

### **§ 3 Cena**

1. **Całkowita wartość zamówienia wynosi zgodnie z ceną całkowitą podaną w ofercie: ..... zł netto plus podatek VAT ..... % w kwocie: ..... zł, co stanowi łącznie ..... zł brutto.**
2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego, obejmującym wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, nawet jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w Załączniku nr 1 do Umowy i w samej Umowie. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy z zastrzeżeniem przypadków określonych w Umowie.

3. Faktura zostanie wystawiona po podpisaniu protokołu wymienionego w § 2 ust. 1 przez Strony umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia przedmiotu Umowy, spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące przedmiotem Umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.) będzie zawierać wyrazy: „mechanizm podzielonej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
5. Zamawiający zrealizuje zapłatę w ramach płatności podzielonej (split payment). Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT, a także zobowiązania zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
7. Zamawiający zrealizuje płatność przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
8. Za termin dokonania płatności strony przyjmują datę wydania polecenia obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
9. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
10. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§ 4 Kary umowne**

1. W przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy karę umowną na wypadek odstąpienia w wysokości 10% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy lub wymiany urządzeń w ramach gwarancji, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
4. Brak gwarancji producenta na cały okres gwarancji wskazany w ofercie lub niemożliwość jej weryfikacji przez Zamawiającego u producenta danego składnika przedmiotu zamówienia zostaną uznane jako brak dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia, w konsekwencji czego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 15 % wartości danego składnika przedmiotu zamówienia dla którego nie będzie gwarancji lub nie będzie możliwa jej weryfikacja u producenta.
5. Kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić bezpośrednio z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kar umownych.
6. Całkowita wartość kar nie może przekroczyć 10% kwoty określonej w § 3 ust. 1.
7. W przypadku, gdy wysokość należnych kar umownych nie pokrywa wysokości szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania.
9. Odpowiedzialność odszkodowawczą Stron wynikającą z Umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej, których nie można było przewidzieć i którym, jak również ich skutkom, nie można było zapobiec.

10. Przez siłę wyższą, o której mowa w ustępie poprzedzającym, należy rozumieć:
  - 1) przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć, ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu Umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych;
  - 2) przypadki lub zdarzenia zewnętrzne np. związane z wystąpieniem COVID-19, uniemożliwiające prawidłowe wykonywanie Umowy.
11. Strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia drugiej Strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu.
12. Wystąpienie siły wyższej, poinformowanie o tym Strony oraz udokumentowanie powoduje zawieszenie wykonania zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej.
13. Wykonawca, jak i Zamawiający będą czynić starania w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia siły wyższej.
14. Wykonawca, jak i Zamawiający, będą czynić starania w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia siły wyższej.

#### **§ 5 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, gdy:
  - 1) zwłoka w wykonaniu przedmiotu Umowy przekroczy 7 dni
  - 2) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu
2. Termin na odstąpienie wynosi:
  - 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 – do 2 tygodni i liczy się od dnia, w którym wystąpiły okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy;
  - 2) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2 – do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Strony dokonują zwrotu zrealizowanych przez siebie świadczeń, chyba, że Zamawiający poweźmie decyzję o zachowaniu należycie wykonanych dostaw. Wówczas, Wykonawca zachowa otrzymane lub należne za nie wynagrodzenie.
5. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku, gdy:
  - 1) Wykonawca jest niewypłacalny lub grozi mu niewypłacalność, co czyni wątpliwym wykonanie Umowy
  - 2) zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie egzekucyjne
  - 3) gdy podmiot nadzorujący działania Zamawiającego podjął decyzje wpływające bezpośrednio na realizację Umowy
  - 4) w przypadku powzięcia informacji o zaistniałych okolicznościach uniemożliwiających z winy Wykonawcy wykonywanie przedmiotu Umowy
6. Oświadczenie woli o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać wskazanie okoliczności będącej podstawą odstąpienia od Umowy.
7. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.

#### **§ 6 Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji na okres ..... miesięcy** (termin gwarancji wskazany w ofercie Wykonawcy). Ponadto, Wykonawca zapewnia serwis bezpłatny gwarancyjny i odpłatny serwis: autoryzowany lub producenta.
2. Wykonawca wraz z dostarczeniem przedmiotu Umowy przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, dotyczące dostarczanego sprzętu, wystawione przez producentów przedmiotu zamówienia.

3. W przypadku, gdy okres gwarancji udzielany Wykonawcy przez producenta jest dłuższy od okresu gwarancji udzielonego Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas obowiązuje okres gwarancji zgodny z okresem gwarancji producenta.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i prawnych.
5. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji zgodnie z art. 558 kodeksu cywilnego.
6. Termin gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 1.
7. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje zapewnienie, że urządzenia posiadają parametry techniczne zgodne z określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje także w pełni sprawne i bezawaryjne funkcjonowanie tych urządzeń.
8. Gwarancja nie obejmuje napraw urządzeń będących w posiadaniu Zamawiającego, wymiany części zużywających się, uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych czy też wymiany części zamiennych istniejących urządzeń, które aktualnie są w posiadaniu Zamawiającego.
9. Ponadto, gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
  - 1) niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia przez Zamawiającego
  - 2) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby
  - 3) uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar)
10. Wszelkie uszkodzenia, awarie i niesprawne działanie urządzeń Zamawiający będzie zgłaszać Wykonawcy pisemnie lub e-mailem na podany w ofercie adres email, lub telefon..
11. Za wykonanie naprawy, wymianę urządzeń lub ich części na nowe oraz usunięcie nieprawidłowości w działaniu całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
12. Zakres prac oraz termin ich wykonania będzie każdorazowo ustalany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w formie pisemnej lub e-mailem.
13. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wymaganych terminach Zamawiający może usunąć stwierdzone wady na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczenia kar umownych i odszkodowań uzupełniających, jak również uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi za wady.
14. Niezależnie od uprawnień z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, Zamawiający może korzystać z uprawnień z gwarancji producenta.
15. W okresie trwania gwarancji, Wykonawca zapewnia Zamawiającemu dostęp do pomocy technicznej, która będzie świadczona telefonicznie i przy pomocy poczty elektronicznej (mogą zostać przekazane niezbędne materiały).
16. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

#### **§ 7 Czynności serwisowe**

1. Czynności serwisowe urządzenia w okresie gwarancji będą świadczone przez Wykonawcę nieodpłatnie, o ile uszkodzenia nie nastąpiły z powodu nieprawidłowego użytkowania urządzenia przez Zamawiającego. Czynności serwisowe mogą być wykonywane w siedzibie lub w miejscu dostawy do Zamawiającego w godzinach 08:00 – 16:00 od poniedziałku do piątku.
2. Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiając zgłaszanie wad telefonicznie lub za pośrednictwem Internetu. Zamawiający zgłasza reklamacje do Wykonawcy podając dane umożliwiające identyfikację przedmiotu dostawy (w szczególności numer seryjny urządzenia) oraz powód zgłoszenia.
3. Wykonawca przystąpi do naprawy urządzenia do 15:00 następnego dnia roboczego po dacie zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, niesprawnego działania, uszkodzenia lub awarii urządzenia.
4. Wykonawca zapewni naprawę urządzenia po dacie zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, niesprawnego działania, uszkodzenia lub awarii urządzenia do 5 dni roboczych. W przypadku braku możliwości realizacji Umowy w terminie, termin ten może zostać przedłużony po akceptacji przez Zamawiającego.

5. *W przypadku wymiany części na nowe, gwarancja dla danej części rozpoczyna swój bieg na nowo, licząc od daty podpisania protokołu wymiany gwarancyjnej.*

#### **§ 8 Zmiany umowy**

1. *Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa w przypadkach opisanych poniżej, z zastrzeżeniem, iż Strony wyraziły zgodę na wprowadzenie zmian, tj.:*

1) *Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy:*

- a. *gdy zmiany są spowodowane siłą wyższą,;*
- b. *gdy zmiany są spowodowane okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego,*
- c. *gdy zmiany są spowodowane wstrzymaniem prac z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;*
- d. *zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin.*

2) *Zmiana sposobu spełnienia świadczenia obejmująca zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:*

- a. *niedostępność na rynku materiałów, lub urządzeń, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;*
- b. *pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji Przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości przedmiotu Umowy;*

– *w takim przypadku nastąpi zmiana świadczenia Wykonawcy w takim zakresie, w jakim zaistniałe okoliczności dotyczą przedmiotu dostawy.*

2) *Zmiany obowiązujących przepisów prawa:*

- a. *w przypadku ust. 1 pkt 3 lit. b) zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia Wykonawcy, w części, jakiej dotyczą te zmiany przepisów. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę. Zmiana może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za świadczenia realizowane po wejściu w życie ustawy zmieniającej stawkę podatku VAT. Ewentualna zmiana nastąpi od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów prawa*

3) *Zmiana terminu realizacji Umowy na podstawie ust. 1 pkt 1) powinna być adekwatna do przyczyny powstania konieczności jej dokonania, a zakres zmiany terminu powinien uwzględniać czas trwania przeszkody lub czas niezbędny do dostosowania do zmiany przepisów prawa.*

4) *Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych Umową, Zmiany Umowy wymagają pod rygorem nieważności zgody obu Stron, z zachowaniem formy pisemnej*

5) *W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniającej Zmianę Umowy, Strony zobowiązują się do niezwłocznego podjęcia negocjacji w tej kwestii. Wniosek z propozycją zmiany treści Umowy złożony przez jedną ze Stron winien zawierać określenie zmiany, uzasadnienie zmiany oraz czasu wykonania zmiany*

9) *W przypadku zmiany wynagrodzenia w związku z okolicznością, o której mowa w ust. 1 pkt 3 lit. b), Wykonawca wskaże we wniosku zmiany przepisów prawa wpływających na wysokość wynagrodzenia, szczegółowo określi wpływ zmian przepisów prawa na koszty wykonania Umowy i wskaże wysokość proponowanej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia, po opublikowaniu zmian przepisów prawa, będących podstawą wnioskowania o zmianę wynagrodzenia, nie później jednak niż w terminie 30 dni do dnia wejścia w życie tych zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku po upływie terminu, Zamawiający nie jest zobowiązany do zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.*

#### **§ 9 Postanowienia końcowe**

1. *Strony wzajemnie oświadczają, że posiadają zgodę osób, o których mowa w Umowie, do przetwarzania ich danych osobowych, tj. imienia, nazwiska, stanowiska służbowego, numeru*

telefonu oraz adresu e-mail oraz że dane te przetwarzane będą przez każdą z nich wyłącznie dla potrzeb wykonywania niniejszej umowy, przez okres jej trwania z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji dla celów podatkowych – w trybie i na zasadach określonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE opublikowane w Dzienniku Urzędowym z 2016 r. nr 119, str. 1. Wszelkie spory wynikłe w trakcie realizacji Umowy strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji umowy Strony zobowiązują się uzgadniać polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
6. Integralną część Umowy stanowią:  
Opis przedmiotu zamówienia w OWZ,

Załącznik nr 2 – Protokół Wykonania Umowy (wzór),

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy Wykonawcy,

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 2 do umowy

**WZÓR**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA UMOWY**

**Zamawiający: Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk**

Adres: ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa, NIP: 525-000-86-89

Wykonawca: .....

Strony stwierdzają, że: w dniu ..... Wykonawca wykonał:

| L.P | Przedmiot umowy: | Potwierdzenie dostawy/wykonania TAK/NIE |
|-----|------------------|---|
|     |                  |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 |  |  |
|---|--|--|

*będące przedmiotem w/w umowy.*

.....  
*Podpis Przedstawiciela Zamawiającego  
dokonującego odbioru*