**Załącznik nr 3 do Ogłoszenia**

UMOWA (**PROJEKT)** nr …………

Zawarta w dniu ………………………………..………………………w Warszawie, pomiędzy:

**Instytutem Paleobiologii PAN** z siedzibą w Warszawie przy ul. Twardej 51/55, wpisanym do rejestru instytutów naukowych PAN: RIN-II-8/98, NIP 525-00-09-320, w imieniu którego działa:

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

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym,** a

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

zwaną dalej **Wykonawcą**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki - art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), została zawarta umowa o treści następującej

§ 1. Przedmiot umowy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu inspekcyjnego polaryzacyjnego z płytką gipsową i wysokorozdzielczą kamerą cyfrową dla Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa wraz z jego instalacją w wybranym przez zamawiającego pomieszczeniu oraz przeszkoleniem z obsługi mikroskopu osób wskazanych przez zamawiającego.

§ 2. Termin i miejsce realizacji umowy

Termin dostawy: do 12 tygodni od dnia podpisania Umowy.

Miejsce dostawy: Instytut Paleobiologii PAN, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa.

§ 3. Wartość przedmiotu umowy

1. Wartość przedmiotu umowy netto wynosi ...............……………….. zł plus podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.
2. Wynagrodzenie netto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy (w tym koszty transportu, montażu, gwarancji).

§ 4. Warunki płatności

1. Podstawę do wystawienia faktury VAT będzie stanowił podpisany przez przedstawicieli obu Stron umowy, protokół odbioru przedmiotu umowy.
2. Płatność będzie dokonana na podstawie faktury VAT w terminie płatności upływającym w ciągu 21 dni od doręczenia faktury wraz z oryginałem protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada nr NIP 525-00-09-329.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP .................
6. Płatność będzie dokonana na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

§ 5. Warunki realizacji i odbioru przedmiotu umowy

Za datę odbioru strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu umowy.

Do podpisywania protokołu odbioru upoważnieni są:

- ze strony Zamawiającego: ……………………..

- ze strony Wykonawcy : …………………………

Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez

konieczności sporządzania aneksu do umowy.

Podpisanie protokołu odbioru końcowego nastąpi po instalacji, uruchomieniu

i przetestowaniu dostarczonego urządzenia.

Wykonawca wraz z dostawą powinien dostarczyć pisemną gwarancję oraz dokumentację

techniczną urządzeń wchodzących w skład dostawy.

Zamawiający wymaga przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego przeprowadzenia przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego

**§ 6. Warunki gwarancji**

Przedmiot umowy objęty jest gwarancją przez okres …………………

W przypadku wystąpienia awarii w okresie gwarancyjnym czas obowiązywania gwarancji będzie przedłużany o okres upływający pomiędzy zgłoszeniem awarii a jej całkowitym usunięciem.

Gwarancja obejmuje wszystkie usterki i wady urządzenia oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania sprzętu.

W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy.

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bieżących konsultacji z obsługą serwisową drogą telefoniczną i elektroniczną. Czas reakcji serwisu: do 72 godzin od momentu powiadomienia o awarii.

Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części serwis ten nie może być dłuższy niż 28 dni, chyba, ze strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy. Dopuszcza się możliwość przesłania urządzenia lub elementu, który uległ awarii do wskazanego przez Wykonawcę serwisu, w takim przypadku koszty transportu w okresie gwarancji pokrywa Wykonawca, a terminy liczone są od momentu dostarczenia wysłanego urządzenia lub elementu.

Koszty wysyłki w okresie gwarancji pokrywa Wykonawca.

§ 7. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w trybie art. 145 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, przypadku w którym wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Wykonawcy przysługuje w tym wypadku wynagrodzenie za roboty faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia o odstąpieniu.
2. Poza przypadkami przewidzianymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od ujawnienia poniższych okoliczności tj. w razie:
   * 1. utraty zdolności Wykonawcy do bieżącego regulowania zobowiązań pieniężnych lub wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy,
     2. wydania nakazu zajęcia całości lub części majątku Wykonawcy,
     3. nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy albo nieuzasadnionego lub nieuzgodnionego z Zamawiającym przerwania realizacji przedmiotu umowy (*zawieszenie realizacji przedmiotu umowy*), trwającego nieprzerwanie dłużej niż 5 dni roboczych.
     4. gdy Wykonawca jest w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu umowy lub gdy opóźnia się z usunięciem wad stwierdzonych przy czynnościach odbioru tak dalece, że jest niewątpliwe, że nie zdoła zakończyć realizacji Umowy w terminie określonym Umową.
     5. istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę w tym w szczególności użycia do realizacji umowy materiałów o niskiej jakości (gorszej od oferowanej).
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 8. Kary umowne

W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego kary umowne w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia następującego po umownym terminie wykonania. Suma kar nie może przekroczyć 5% wartości umowy.

W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 9. Zmiany w umowie

1. Strony dopuszczają wprowadzenie zmian w zapisach umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
   1. w związku z wystąpieniem okoliczności niezawinionymi przez Wykonawcę ani osoby, którymi się posługiwał przy wykonaniu przedmiotu umowy, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia,
   2. w przypadku zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, w tym ustawową zmianę podatku VAT.
   3. jeżeli wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego,
   4. w przypadku zastosowania ulepszeń w stosunku do przedmiotu umowy, gdy przyniosą wymierne korzyści Zamawiającemu a nie zmieniają wartości umowy,
   5. gdy wystąpi co najmniej jedna z poniżej wymienionych okoliczności:
2. zachodzi konieczność zmiany w zakresie podwykonawstwa, za uprzednią zgodą Zamawiającego: możliwe jest powierzenie podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie wykonawcy a także możliwa jest zmiana podwykonawcy na etapie realizacji zamówienia, o ile nie jest to sprzeczne z postanowieniami Ogłoszenia.
   1. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
4. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 3 Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane, ze skutkiem doręczenia.
5. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy, strony będą rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
7. W sprawach nie uregulowanych umową mają ważność przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeks Cywilny.
8. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załącznik do Umowy:

oferta Wykonawcy z dnia ……..

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA