**UMOWA NR ………………………**

zawarta w Warszawie, w dniu ………………… pomiędzy Instytutem Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa (NIP: 525 - 00 - 09 - 453), reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………………..
2. …………………………………………………..

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a

…………………………………………………………

reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………………..
2. …………………………………………………..

zwanym dalej **„Wykonawcą”**.

**Postanowienia ogólne.**

**§ 1.**

1. Umowa zawarta z Wykonawcą, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę przenośnych komputerów (laptopów), stacji roboczej oraz monitorów dla stacji roboczej na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN w Warszawie (Oznaczenie sprawy: 4/D/2018), w zakresie części …………….
2. Ilekroć w umowie jest mowa o przedmiocie umowy - należy przez to rozumieć

przenośne komputery (laptopy) - 4 szt (HP 250 G6 – 3 szt., HP Elitebook Folio – 1 szt. lub równoważne), stację roboczą dla potrzeb symulacji CFD – 1 szt. oraz monitory dla stacji roboczej dla potrzeb symulacji CFD – 2 szt.,określone w Załączniku nr 1 do umowy.

**Przedmiot umowy.**

**§ 2.**

1. Przedmiotem umowy jest:
2. dostawa fabrycznie nowych, wyprodukowanych w 2017/2018 roku, nieużywanych, wcześniej nie wykorzystywanych w jakimkolwiek celu przez inny podmiot, dopuszczonych do obrotu i stosowania na terenie Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oznaczonych znakami CE, pozbawionych jakichkolwiek ograniczeń, w szczególności kodów serwisowych lub innych blokad oraz ograniczeń prawnych, które utrudniałyby lub uniemożliwiałyby Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dostęp do serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, nie obciążonych prawami osób trzecich – przenośnych komputerów (laptopów) - 4 szt., stacji roboczej – 1 szt. oraz monitorów dla stacji roboczej - 2 szt., określonych w Załączniku nr 1 do umowy oraz materiałów niezbędnych do ich uruchomienia, w tym:
3. załadunek i transport przedmiotu umowy do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego,
4. wniesienie, rozładunek, montaż przedmiotu umowy,
5. instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy oraz wykonanie konfiguracji,
6. przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu;
7. zapewnienie stałego wsparcia aplikacyjnego.
8. Za zapewnienie stałego wsparcia aplikacyjnego, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, uznaje się udzielanie telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną konsultacji dotyczących obsługi i funkcjonowania przenośnych komputerów (laptopów) oraz systemów operacyjnych przenośnych komputerów (laptopów), stacji roboczej oraz monitorów dla stacji roboczej w okresie obowiązywania gwarancji.
9. W chwili przekazania, przedmiot umowy musi być kompletny i zdatny do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem i spełniać wymagania, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
10. Miejscem dostawy przedmiotu umowy jest Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN w Warszawie przy ul. Księcia Trojdena 4.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostarczeniem przedmiotu umowy do miejsca dostawy.
12. Do chwili przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, Wykonawca ponosi koszty transportu przedmiotu umowy z miejsca jego odbioru, w tym także poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, do miejsca jego instalacji oraz koszty ubezpieczenia przedmiotu umowy, w tym ubezpieczenia w drodze, koszty wszelkich podatków, opłat oraz należności związanych z wykonaniem umowy, w szczególności o których mowa w ustawie - Ordynacja podatkowa oraz ustawie - Prawo celne oraz odpowiada za nienaruszalność przedmiotu umowy w szczególności za uszkodzenie lub utratę jakiejkolwiek cechy jakościowej, technicznej lub funkcjonalnej, w tym powodującą utratę przez przedmiot umowy gwarancji jakości.
13. Wykonawca wykonuje dostawę i instalację przedmiotu umowy zgodnie z wymogami i zaleceniami producentów.
14. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy wskutek wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej uważa się nieznane Stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli Stron, na których zaistnienie Strony nie miały żadnego wpływu i którym nie mogły zapobiec oraz które uniemożliwiają wykonanie umowy oraz ograniczenia wynikające z decyzji organów władzy publicznej.
15. Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić w terminie możliwym do zawiadomienia drugą Stronę o zaistnieniu zdarzenia stanowiącego przypadek siły wyższej pod rygorem utraty prawa powoływania się na nią.
16. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
17. Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę przenośnych komputerów (laptopów), stacji roboczej oraz monitorów dla stacji roboczej na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN w Warszawie. Oznaczenie sprawy: 4/D/2018.
18. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do umowy.

**Termin wykonania zamówienia**

**§ 3.**

1. Za wykonanie zamówienia i uznanie przez Zamawiającego za należycie wykonane, uznaje się przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.
2. Za przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego.
3. O terminie dostawy przedmiotu umowy Wykonawca zawiadamia Zamawiającego faxem (nr faxu +48 22 659 70 30) oraz drogą elektroniczną (e-mail …………………), nie później niż na 3 dni przed dostawą.
4. Przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu następuje po jego odbiorze i stwierdzeniu w końcowym protokole odbioru, że przedmiot umowy jest kompletny i zdatny do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem i Załącznikiem nr 1 do umowy i, bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
5. Wzór protokołu oraz zakres dodatkowych informacji zawartych w protokole, mając na względzie odbiór przedmiotu umowy, jego kompletność i zdatność do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem i Załącznikiem nr 1 do umowy i, bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów oraz zapewnienie możliwości zgłaszania uwag do treści protokołu przez osoby wykonujące czynności związane z odbiorem przedmiotu umowy, określa Zamawiający.
6. Załącznikami do protokołu są opinie, oświadczenia, wnioski oraz inne dokumenty i informacje składane w toku odbioru przedmiotu umowy.
7. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy w okresie gwarancji i rękojmi.
8. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację umowy ze strony Zamawiającego jest: ………………………, tel…………………, fax ………………………..
9. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………………………, tel.…………………, fax ……………………….
10. Zmiana osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację umowy, o których mowa w ust. 8 i 9 wymaga formy pisemnej.

**Licencje.**

**§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że ma prawa do systemów operacyjnych oraz oprogramowań przenośnych komputerów (laptopów) a także systemu operacyjnego stacji roboczej i jest uprawniony do ich rozpowszechniania i udzielania uprawnień licencyjnych do korzystania z systemów operacyjnych oraz oprogramowań przenośnych komputerów (laptopów) a także z systemu operacyjnego stacji roboczej. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, związane z wprowadzeniem przenośnych komputerów (laptopów), stacji roboczej i załączonego oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tego tytułu i zwalnia Zamawiającego od jakiejkolwiek odpowiedzialności za naruszenie praw osób trzecich.
2. Najpóźniej wraz z przekazaniem przenośnych komputerów (laptopów) oraz stacji roboczej Zamawiającemu, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnie, bezterminowych, pełnych i niewyłącznych licencji na korzystanie z systemów operacyjnych oraz oprogramowań przenośnych komputerów (laptopów) a także z systemu operacyjnego stacji roboczej.
3. Zamawiający nabywa również prawo do rozpowszechniania bez ograniczeń wszelkich informacji, danych i zestawień utworzonych za pomocą systemów operacyjnych oraz oprogramowań przenośnych komputerów (laptopów) a także systemu operacyjnego stacji roboczej na wszelkich polach eksploatacji.
4. Wykonawca ponosi koszty aktualizacji oprogramowań przenośnych komputerów i stacji roboczej w okresie ich gwarancji.

**Wynagrodzenie.**

**§ 5.**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie:

…………….. złotych brutto (słownie: ………………………………………), w tym VAT w kwocie ………………. zł, przy stawce podatku VAT - ……% - dalej zwanego „wynagrodzeniem”.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu oraz złożenia Zamawiającemu faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
2. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy ustawowe odsetki za każdy dzień zwłoki.
3. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie może ulec zmianie tylko w przypadkach określonych w umowie.
5. Skutki zmiany ustawowej stawki podatku VAT obciążają Wykonawcę. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy wzrośnie ustawowa stawka podatku VAT, Wykonawca tak ustala kwotę wynagrodzenia netto, aby kwota wynagrodzenia brutto od dnia obowiązywania nowej ustawowej stawki podatku VAT nie uległa zmianie.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności Wykonawcy na podmioty trzecie.

**Gwarancja.**

**§ 6.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu …………-miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot umowy, bez jakichkolwiek wyłączeń.
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się:
3. w dniu następnym po dniu przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu,
4. w dniu następnym po dniu usunięcia wad lub usterek stwierdzonych w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy,
5. w dniu następnym po dniu dokonania naprawy gwarancyjnej.
6. Za dzień, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego stwierdzającego, że przedmiot umowy przekazany Zamawiającemu jest kompletny i zdatny do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem i Załącznikiem nr 1 do umowy i bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
7. Za dzień usunięcia wad lub usterek, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 uznaje się dzień wskazany w protokole odbioru lub innym dokumencie stwierdzającym usunięcie przez Wykonawcę wad i usterek.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli roszczenie z tytułu gwarancji zostało zgłoszone przed upływem tego terminu.
9. Strony ustalają następujące warunki wykonywania gwarancji:
10. Wykonawca w okresie trwania gwarancji zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia do:
11. wykonania lub zapewnienia wykonania napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy,
12. wykonywania przeglądów przedmiotu umowy, w tym przeglądów okresowych i gwarancyjnych zgodnie z wymogami producentów przedmiotu umowy, w celu nienaruszalności uprawnień Zamawiającego wynikających z gwarancji;
13. rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej laptopów i stacji roboczej najpóźniej w następnym dniu roboczym po dokonaniu zgłoszenia.

Naprawy gwarancyjne muszą być realizowane w miejscu instalacji przedmiotu umowy .

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu możliwość zgłaszania napraw gwarancyjnych - przez 24 godziny na dobę, 365 dni w roku kalendarzowym, bez jakichkolwiek przerw,
2. Czas naprawy gwarancyjnej nie może przekroczyć 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, a w przypadku importu części zamiennych – 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy gwarancyjnej,
3. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany przenośnych komputerów (laptopów) oraz monitorów dla stacji roboczej a także elementów stacji roboczej na nowe po pierwszej nieskutecznej naprawie gwarancyjnej.
4. Zgłoszenie naprawy gwarancyjnej zawiera co najmniej:
5. imię i nazwisko zgłaszającego,
6. opis wady lub usterki stanowiącej przedmiot zgłoszenia.
7. Naprawę gwarancyjną uznaje się za wykonaną z chwilą podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu stwierdzającego wykonanie naprawy gwarancyjnej.
8. Wymieniony w ramach naprawy gwarancyjnej przenośny komputer (laptop), monitor dla stacji roboczej lub element stacji roboczej musi spełniać wymagania Zamawiającego określone w załączniku 1 do umowy.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, Wykonawca wraz z dostarczeniem nowego przenośnego komputera (laptopa), monitora dla stacji roboczej lub elementu stacji roboczej, przekazuje jego dokumentację techniczną oraz instrukcję obsługi w języku polskim (zamawiający dopuszcza dokumentację techniczną w języku angielskim) oraz wymieniony przenośny komputer (laptop), monitor dla stacji roboczej lub element stacji roboczej podlega gwarancji o której mowa w ust. 1.
10. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę naprawy gwarancyjnej, na warunkach określonych w umowie, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania naprawy gwarancyjnej innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim zawiadomieniu o tym Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zwraca Zamawiającemu koszty naprawy gwarancyjnej wykonanej przez inny podmiot w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do ich zwrotu.
11. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym dostępność części zamiennych, w okresie 5 lat od przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
12. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
13. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów serwisu gwarancyjnego, w tym kosztów dojazdu i zakwaterowania serwisanta, transportu przedmiotu umowy do miejsca naprawy gwarancyjnej i z powrotem, sprowadzenia i dostarczenia naprawionego lub nowego przedmiotu umowy.
14. W okresie gwarancji Wykonawca na swój koszt dokona wszystkich wymaganych przez producentów przeglądów dotyczących przedmiotu umowy, w celu zachowania gwarancji, w zakresie i w terminach wymaganych przez producentów przedmiotu umowy.
15. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych wskutek:
    1. działania siły wyższej,
    2. wad powstałych wskutek używania przedmiotu umowy w sposób niezgodny z wymogami producentów lub zwłoki w zgłoszeniu wady przez Zamawiającego Wykonawcy.
16. Najpóźniej wraz z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, Wykonawca przekazuje karty gwarancyjne na sprzęt komputerowy stanowiący przedmiot umowy w języku polskim.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.

**Kary umowne.**

**§ 7.**

1. Ustala się następujące kary umowne i ich wysokości:
2. za nie przekazanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie określonym w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki,
3. za nie wykonanie przez Wykonawcę naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki,
4. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia,
5. za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia.
6. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Kary umowne podlegają sumowaniu, co oznacza, że naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyłącza możliwości naliczenia kary umownej z innego tytułu.

**Zmiany umowy.**

**§ 8.**

1. Zakres istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy stanowiących podstawę zmiany terminu wykonania zamówienia:
2. wystąpienie siły wyższej,
3. utrudnienia w transporcie przedmiotu umowy, niezależne od Wykonawcy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 2, za zgodą stron umowy termin wykonania przedmiotu umowy przedłuża się o:
5. czas trwania siły wyższej oraz czas niezbędny na usunięcie szkód powstałych wskutek działania siły wyższej,
6. czas trwania utrudnień w transporcie przedmiotu umowy, niezależnych od Wykonawcy.
7. W przypadku zaprzestania produkcji oferowanych modeli przedmiotu umowy Zamawiający dopuszcza zmianę na inne modele, o parametrach nie gorszych niż oferowane przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. W takim przypadku wynagrodzenie nie ulega zmianie.

**Odstąpienie od umowy.**

**§ 9.**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
   1. w przypadku naruszenia postanowień umowy,
   2. w stosunku do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie naprawcze lub egzekucyjne,
   3. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia całości majątku Wykonawcy, w tym również gdy zostanie wydany nakaz zajęcia całości majątku Wykonawcy, tak że uniemożliwi to wykonywanie umowy,
   4. jeżeli zostanie wydane postanowienie o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
   5. nastąpi zakończenie (likwidacja) działalności prowadzonej przez Wykonawcę.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 Zamawiający przed odstąpieniem wezwie wykonawcę do usunięcia naruszenia, w wyznaczonym terminie. Zamawiającemu będzie służyć odstąpienie w terminie 7 dni po upływie terminu wyznaczonego w wezwaniu.
3. Odstąpienie na podstawie ust. 1 nie wyłącza możliwości odstąpienia przez Zamawiającego na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.

**Postanowienia końcowe.**

**§ 10.**

1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku zawiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz inne dokumenty Zamawiający i Wykonawca przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego, pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, chyba że umowa stanowi inaczej.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz inne dokumenty faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Domniemywa się, iż Wykonawca mógł zapoznać się z treścią oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, informacji lub innego dokumentu przed upływem terminu określonego w umowie, jeżeli przesłanie oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, informacji lub innego dokumentu nastąpiło przed upływem tego terminu faksem lub drogą elektroniczną.
4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału, notarialnie poświadczonej kopii dokumentu lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Strony ustalają, że spory wynikające z umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy - Kodeks cywilny.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**