*WZÓR*

**UMOWA NR ………………………**

zawarta we Wrocławiu, w dniu ………..2024 r. pomiędzy:

Akademią Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki

z siedzibą we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, NIP 896-10-00-117, REGON 30388062, reprezentowaną przez:

**REKTORA-KOMENDANTA –** **gen. broni w st. spocz. dr Marek Tomaszycki** zwaną dalej Zamawiającym lub AWL,

a …………………………………………………………………..

z siedzibą w ……………………… wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ……………., posiadającą NIP …………….., REGON …………….

zwaną w treści Umowy Wykonawcą,

reprezentowaną przez:

**…….. - ……….**

łącznie zwanymi Stronami,

została zawarta umowa o następującej treści:

Podstawę zawarcia Umowy (dalej: Umowa) stanowi wynik postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr …………………….., zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (*Dz. U. 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.*), zwaną dalej „Ustawą”, pt.:

*USŁUGA AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA I WSPARCIA TECHNICZNEGO OPROGRAMOWANIA SYSTEMU SYMULACJI TAKTYCZNEJ VBS 3 wersja 3.18.2****.***

**§ 1**

###  PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest USŁUGA AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA I WSPARCIA TECHNICZNEGO OPROGRAMOWANIA SYSTEMU SYMULACJI TAKTYCZNEJ VBS 3 wersja 3.18.2.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy opisany jest w **załączniku nr 1** do Umowy – w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się dokonać aktualizacji oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym oprogramowania systemu symulacji taktycznej VBS 3 wersja 3.18.2. w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czajkowskiego 109 we Wrocławiu.
4. Usługa aktualizacji ma na celu działanie prowadzące do wyrównania wersji (aktualizacji) oprogramowania funkcjonującego na pracowniach symulacji taktycznych znajdujących się na wyposażeniu Zakładu Symulacji Taktycznych poprzez dostarczenie wersji 3.18.2. oprogramowania VBS 3 w ilości 24 szt.
5. Wszelkie koszty wydania i na miejsce wskazane przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę.
6. Wykonawca, w ramach realizacji Umowy, zobowiązany jest do udzielenia wsparcia technicznego (subskrypcji wsparcia technicznego) przez okres 12 miesięcy, liczony od następnego dnia po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
7. Zakres wsparcia technicznego dla oprogramowania będącego przedmiotem Umowy, obejmuje minimum:
8. darmową aktualizację (update) oprogramowania;
9. asystę techniczną online producenta oprogramowania;
10. aktualizację i konfigurację kluczy licencyjnych;
11. zgłaszanie i usuwanie niesprawności oprogramowania symulacyjnego na odległość.
12. Zamawiający nie dopuszcza do zamiany systemu ze względu na:
13. zachowanie możliwości współdziałania z innymi systemami symulacji taktycznych wykorzystywanych w AWL i SZRP (inne wykorzystywane symulatory funkcjonują w oparciu o oprogramowanie VBS);
14. ułatwienie organizacji zajęć, zwłaszcza w przypadku większych grup szkoleniowych;
15. dalszą możliwość eksploatacji do tej pory wykorzystywanych manipulatorów (wolanty dowódcy i działonowego czołgów Leopard 2 i PT91);
16. zachowanie oprogramowania VBS umożliwi kontynuacje prowadzenia zajęć w ramach realizacji misji CFF, CCA oraz CAS.

**§ 2**

###  TERMINY REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca:

**1) w terminie do 30 listopada 2024 r,**  zobowiązuje się dokonać aktualizacji oprogramowania,

2) **w terminie 12 miesięcy od następnego dnia po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego wykonywać** wsparcie technicze oprogramowania systemu symulacji taktycznej VBS 3 wersja 3.18.2. (zgodnie z zakresem przedmiotowym określonym w załączniku nr 1).

1. Wykonawca powiadomi w formie pisemnej lub telefonicznej Zamawiającego o terminie dokonania aktualizacji z wyprzedzeniem, co najmniej 2 dni roboczych.

 **§ 3**

 WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie usługi stanowiącej przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie łączne, zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości:
	1. **wartość netto: ………………………,00 zł,** słownie: …………………….. złotych

i ………….../100 zł;

* 1. **podatek VAT (23%) w kwocie: ……………………..…,00 zł,** słownie: ………………………. złotych i …………………………./100 zł;
	2. **wartość brutto: …………………….,00 zł,** słownie: ……………………….. złotych

i …………./100 zł.

1. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 Umowy mieszczą się wszelkie koszty związane z realizacją usługi, w tym w szczególności koszty wdrożenia, szkolenia i inne koszty związane z wykonaniem przedmiotowej usługi, podatki, opłaty.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 Umowy obejmuje ceny jednostkowe za usługę określoną
w ofercie Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ust. 1 Umowy nie ulegnie zmianie w trakcie trwania Umowy.

 **§ 4**

 ZOBOWIĄZANIA STRON

1. W ramach wykonania przedmiotu Umowy i wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 Umowy Wykonawca zobowiązany jest:

* 1. ponieść odpowiedzialność za terminowe i rzetelne wykonanie przedmiotu Umowy,
1. dostarczyć aktualizację zgodną z opisem technicznym określonym w Załączniku nr 1, zgodną
z ofertą Wykonawcy,

2. W ramach wykonania Umowy Zamawiający zobowiązany jest do:

1. zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnego i zgodnego z zasadami realizacji usług w zakresie zależnym od Zamawiającego,
2. zapłaty należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonaną dostawę.

**§ 5**

WARUNKI ODBIORU

* + 1. Odbiór wykonania usługi od Wykonawcy nastąpi w formie Protokołu Odbioru podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy.
		2. Protokół odbioru zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla stron Umowy oraz zostanie podpisany przez strony.
		3. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o podstawie do odstąpienia.
		4. W przypadku stwierdzenia wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo od Umowy odstąpić w terminie 14 dni od dnia ich stwierdzenia.

**§ 6**

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w następujących przypadkach i wysokości:

1. 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 Umowy, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy lub jej części, względnie rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub, gdy Wykonawca odstąpi od Umowy lub jej części, względnie ją rozwiąże ze skutkiem natychmiastowym, z powodów leżących po jego stronie;
2. 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 Umowy, za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy lub jej części, za każdy dzień zwłoki;
3. Łączna maksymalna wartość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości maksymalnej wartości brutto Umowy (§ 3 ust.1).
4. Zastrzeżone kary umowne są niezależne od szkody poniesionej przez Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może się zwolnić od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy określonego w ust. 1 przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy o wartości przysługujących Zamawiającemu kar umownych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia wszelkich roszczeń wskazanych w ust. 1. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego, kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych (brak wymogu wymagalności dotyczy także kar umownych), na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia. Potrącenie następuje na podstawie noty księgowej.
9. Kary umowne zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
10. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wypełnienia innych obowiązków wynikających z Umowy.

**§ 7**

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ W SPRAWIE REALIZACJI UMOWY

1. Do wzajemnego współdziałania przy realizacji Umowy strony wyznaczają:
2. ze strony Zamawiającego:
	* ……………………..; tel.261 658……..; e-mail: ...................................@awl.edu.pl
	* ……………………..; tel. 261 658……..; e-mail: .....................................@awl.edu.pl
3. ze strony Wykonawcy:
* …………..… ………………..., tel. … … …, e-mail: ………………………
* …………..… ………………..., tel. … … …, e-mail: ………………………
1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane (przekazywane) osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w Umowie.
2. W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu w terminie 3 dni roboczych pisemnie fakt ich otrzymania.
3. Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.

**§ 8**

 FORMA PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z ofertą, będzie wynagrodzenie zgodne z ofertą cenową.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w § 3 ust.1 Umowy po wykonaniu przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego oraz przeprowadzeniu aktualizacji, uruchomienia oraz szkoleń, zgodnie z opisem przedmiotowym określonym w załączniku nr 1 do Umowy, na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT.
3. Podstawę do wystawienia faktur VAT stanowić będą protokoły odbioru, podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę bez żadnych zastrzeżeń.
4. Wynagrodzenie za wykonaną i odebraną usługę będącą przedmiotem Umowy będzie wypłacone przez Zamawiającego, przelewem na rachunek ………………………………………………, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania. Dopuszcza się doręczenie faktury elektronicznej,
tj. wystawionej i przekazanej w dowolnym formacie elektronicznym (np. XML, PDF) albo przez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/> na adres PEF: 8961000117 albo też pocztą elektroniczną na adres: fakturyzakup@awl.edu.pl.
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy związany jest z prowadzoną przez niego działalnością gospodarczą i znajduje się w prowadzonym przez Szefa KAS wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych
i przywróconych do rejestru VAT. Zobowiązuje się przy tym do poniesienia wszelkich nałożonych przez organy podatkowe w trybie art. 105a ustawy o podatku od towarów i usług obciążeń,
w szczególności z tytułu odpowiedzialności solidarnej w razie uchybienia obowiązkowi zgłoszenia. W takim przypadku Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania wszelkich płatności do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego ujawnionego na „białej liście”.
6. Błędnie wystawiona faktura lub brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów skutkują wstrzymaniem biegu 30-dniowego terminu płatności – do dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionych lub brakujących dokumentów. O fakcie błędnego wystawienia faktury Zamawiający poinformuje Wykonawcę, który zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej, stosownie do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Do dnia doręczenia Zamawiającemu korekty termin płatności, o którym mowa w ust. 3, ulega zawieszeniu. W takim samym trybie i na takich samych zasadach prostowane będą wszystkie inne omyłki z tym zastrzeżeniem, że zamiast faktury korygującej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu notę korygującą, a do chwili jej akceptacji przez Zamawiającego termin zapłaty ulega zawieszeniu.
7. Określona w ust. 1 cena zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. Na fakturze Wykonawca wymieni: asortyment, ilość towaru, jednostkę miary, cenę jednostkową netto, stawkę podatku VAT i wartość brutto.
9. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę pod rygorem wstrzymania zapłaty należności wynikającej z faktury do:
10. realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszej Umowy;
11. posługiwania się nazewnictwem rzeczy zawartym w umowie.
12. W przypadku stwierdzenia, nieprawidłowości, wad i/lub usterek w przedmiocie Umowy, Zamawiający ma prawo odmówić jej odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, wad i/lub usterek.
13. W przypadku odmowy odebrania wykonanej usługi uważa się ją za niewykonaną, zaś Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty za nią.
14. W razie stwierdzenia nieprawidłowości, Zamawiający zobowiązany jest do ich zgłoszenia Wykonawcy niezwłocznie.
15. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji lub w jakikolwiek inny sposób obciążyć wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

**§ 9**

ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od całości bądź niewykonanej części Umowy, bez odrębnego wezwania i bez wyznaczenia terminu dodatkowego, oraz prawo do naliczenia kar umownych o których mowa w § 5 ust. 1 w terminie określonym w § 2 ust. 1
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
3. nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
4. podzleca całość dostaw lub dokonuje cesji Umowy, jej części bez zgody Zamawiającego,
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy następuje w formie dokumentowej za potwierdzeniem odbioru.

**§ 10**

ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ WYKONAWCĘ

1. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy:
2. zwłoka Zamawiającego w podpisaniu protokołu odbioru przekracza 14 dni;
3. Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według protokołu odbioru w terminie 30 dni od upływu terminu płatności, z wyjątkiem uzasadnionych potrąceń w szczególności z tytułu roszczeń Zamawiającego lub kar umownych.
4. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej za potwierdzeniem odbioru.

**§ 11**

 ZMIANY UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron w formie aneksu
do Umowy. Wszelkie uzupełnienia oraz zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Podstawą dokonania zmiany zapisów Umowy, o ile będą to zmiany istotne, mogą być:
	* + 1. zmiana terminu realizacji dostawy, gdy:
3. dotrzymanie terminu dostawy jest niemożliwe z powodu wystąpienia zawinionego działania lub zaniechania Zamawiającego;
4. wystąpiło zjawisko „siły wyższej” mające wpływ na termin realizacji , podstawą dokonania zmiany będzie wniosek złożony przez Wykonawcę w terminie 10 dni od wystąpienia zjawiska „siły wyższej” wraz z dokumentacją potwierdzającą, że miało to bezpośredni wpływ na wykonanie Umowy;
5. wystąpią okoliczności, których Zamawiający lun Wykonawca działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć;
6. wystąpią inne zdarzenia, których nie można było przewidzieć na etapie procedowania postępowania o udzielenie zmówienia publicznego, a zmiana taka leży w interesie Zamawiającego;
	* + 1. zmiany nieistotne tj. zmiany, które nie odpowiadają swoim zakresem przesłankom określonym w art. 454 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. *poz. 1605 z późn. zm*.), w tym np: zmiany symbolu katalogowego, zmiany symbolu indeksowego, itp. I dla swej skuteczności wymagają one jedynie poinformowania o ich wystąpieniu Wykonawcy za pomocą pisma.
			2. Inne postanowienia Umowy – jeżeli ich zmiana jest konieczna w związku ze zmianą przepisów prawa, zmianą decyzji wydawanych przez Ministra Obrony Narodowej, zmianą wytycznych,

o ile powyższe zmiany nie mają wpływu na wykonanie zawartej Umowy.

**§ 12**

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Spory wynikające z realizacji Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

POSTANOWIENIE KOŃCOWE

* 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 r. (*Dz. U. 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.*), - Prawo zamówień publicznych i innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych, postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na podstawie, których dokonano wyboru Wykonawcy i Oferta Wykonawcy.
	2. Prawa i obowiązki określone i wynikające z niniejszej Umowy, w tym cesja wierzytelności, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez zgody drugiej strony.
	3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których:

- egz. Nr 1 otrzymuje Zamawiający;

- egz. Nr 2 otrzymuje Wykonawca.

* 1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
1. Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru;
3. Załącznik nr 3 – oferta Wykonawcy.
	1. W przypadku gdy postanowienia zawarte w załącznikach pozostają w sprzeczności z zapisami niniejszej Umowy, bądź zapisy zawarte w załącznikach wzajemnie się wykluczają należy je interpretować tak, aby możliwa była realizacja Umowy w jak największym zakresie. W wyżej opisanych albo podobnych przypadkach stanowiska Zamawiającego jest dla Wykonawcy wiążące.
	2. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości co do wykładni treści Umowy Strony ustalają, że

w przypadku gdyby jakakolwiek część Umowy okazała się nieważna, została uznana za nieważną lub w inny sposób obciążona była wadliwością praną, pozostałe postanowienia Umowy pozostają w mocy i wiążą strony (klauzula salwatoryjna).

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA