



Znak postępowania: CEZAMAT/ZP11/2022

WZÓR UMOWY

UMOWA NR CEZAMAT/...../2022

zawarta w dniu2022 r. w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, reprezentowaną przez Mariusza Wielca – Dyrektora Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, zwaną dalej "Zamawiającym"

a firmą

..... z siedzibą w, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod numerem KRS, którą reprezentują, zwaną dalej "Wykonawcą".

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

- Przedmiotem umowy jest dostawa subskrypcji na:
 - aktualizację (odnowienie) oprogramowania inżynierskiego ANSYS Lumerical na licencji Academic Research oraz zapewnienia usługi wsparcia producenta oprogramowania,
 - wsparcie techniczne dla oprogramowania inżynierskiego ANSYS Lumerical na licencji Academic Research, zwanego dalej oprogramowaniem, zgodnie z wymaganiami określonymi w umowie i załączniku nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób profesjonalny, zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej, zapewniając sprawną i terminową realizację, poprawność merytoryczną oraz wysoką jakość realizowanych usług, zgodnie z wymaganiami określonymi umową.
- Wykonawca oświadcza, że przysługują mu w zakresie wykonywania przedmiotu umowy wszelkie niezbędne prawa do realizacji przedmiotu umowy, w tym do odnowienia posiadanych przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical oraz zapewnienia wsparcia producenta dla oprogramowania u oraz świadczenia wszelkich usług objętych umową. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z umowy.
- Wykonawca oświadcza, że realizując umowę nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych takich osób. W przypadku skierowania roszczeń do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia takich roszczeń, co oznacza zwolnienie Zamawiającego z tego tytułu.
- Na podstawie umowy Wykonawca zobowiązany jest, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy, z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy, zapewnić udzielenie

**Politechnika
Warszawska**

ul. Poleczki 19
02-822 Warszawa
tel. 22 182 12 17
sekretariat@cezamat.

Zamawiającemu licencji nieograniczonych terytorialnie, wraz z prawem do korzystania ze wszystkich elementów, aktualizacji, najnowszych wersji i poprawek oprogramowania, przy czym warunki korzystania z oprogramowania w ramach udzielonych licencji nie mogą być gorsze od standardowych warunków oferowanych innym podmiotom, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:

- 1) wykorzystywanie pełnej funkcjonalności oprogramowania;
 - 2) wprowadzanie i zapisywanie oprogramowania w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, wyświetlanie i stosowanie, przekazywanie i przechowywanie m.in. do pamięci komputera, sieci komputerowych;
 - 3) instalacja, uruchamianie oraz eksploatacja oprogramowania;
 - 4) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, a także modyfikowania tych produktów oraz ich dalsze udostępnianie;
 - 5) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie zależnych praw autorskich na wszystkich powyżej określonych polach eksploatacji.
6. Licencje nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego posiadanych przez Zamawiającego na podstawie odrębnych umów.
7. Wykonawca zapewnia, że licencje na korzystanie z oprogramowania nie będą zawierały ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być używany wyłącznie na jednej dedykowanej platformie sprzętowej lub może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
8. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z licencji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów oprogramowania.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku, gdy podmiot udzielający licencji utraci prawa niezbędne do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z oprogramowania w okresie obowiązywania umowy, w ramach otrzymanego z tytułu wykonania umowy wynagrodzenia, dostarczy i wdroży oprogramowanie równoważne, posiadające co najmniej analogiczne cechy i funkcjonalność w stosunku do oprogramowania pierwotnego.
10. W przypadku jeśli z dostarczeniem licencji stanowiących przedmiot umowy związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta, wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy pokrywa koszt tej usługi na ustalonym w umowie poziomie. Zamawiający nie będzie ponosił żadnych dodatkowych opłat ani płatności z tytułu pobierania i korzystania z aktualizacji i nowych wersji oprogramowania przez cały okres obowiązywania umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania nie powoduje zmian w zakresie uprawnień, w tym pól eksploatacji, o których mowa w ust. 5, uzyskanych przez Zamawiającego na podstawie umowy.

§ 2. TERMIN REALIZACJI

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w zakresie:
 - 1) odnowienia posiadanej przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical na licencji Academic Research oraz zapewnienia przez Wykonawcę usługi wsparcia producenta oprogramowania przez okres 24 miesięcy od dnia 18.03.2022 r. do dnia 17.03.2024 r.,

- 2) świadczenia przez Wykonawcę usług wsparcia technicznego Wykonawcy dla posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania ANSYS Lumerical na licencji Academic Research przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
3. W terminie 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wystawiony przez producenta dokument potwierdzający odnowienie posiadanej przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical na licencji Academic Research oraz zapewnienia przez Wykonawcę usługi wsparcia producenta oprogramowania przez okres 24 miesięcy od dnia 18.03.2022 r. do dnia 17.03.2024 r., co zostanie potwierdzone przez Strony podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru.

§ 3. WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynosi zł (słownie: złotych) netto.
2. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie: złotych).
3. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, jakie poniósł Wykonawca, w tym w szczególności koszty związane z odnowieniem licencji, koszty wykonania usług, koszt transportu, wliczone zostały do kwoty wynagrodzenia określonej w ust. 1 i 2 i ich poniesienie przez Wykonawcę nie może stanowić podstaw do żądania zwrotu od Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie jednorazowo po dostarczeniu przez Wykonawcę wystawionego przez producenta dokumentu potwierdzającego odnowienie posiadanej przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical na licencji Academic Research oraz zapewnienie przez Wykonawcę usługi wsparcia producenta oprogramowania przez okres 24 miesięcy od dnia 18.03.2022 r. do dnia 17.03.2024 r.
5. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie podpisany przez Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy.
6. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury VAT. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, przy tym w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia wystawienia faktury VAT, dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę VAT Zamawiającemu na adres korespondencyjny: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa. Uchybienie 7-dniowemu terminowi dostarczenia faktury VAT przedłuża okres płatności, o którym mowa w zdaniu pierwszym, o liczbę dni opóźnienia w dostarczeniu faktury.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na wskazany na fakturze rachunek bankowy Wykonawcy. Jako datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Faktura powinna zawierać dodatkowo:
 - 1) nazwę przedmiotu umowy,
 - 2) numer umowy,
 - 3) numer konta Wykonawcy,
 - 4) termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 6,
 - 5) wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, oraz odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.

9. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
10. Zamawiający dopuszcza złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej – spełniającej wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@cezamat.eu za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.

§ 4. WARUNKI WSPARCIA TECHNICZNEGO

1. Wsparcie techniczne oprogramowania realizowane będzie przez okres wskazany w § 2 umowy m.in. poprzez:
 - 1) wsparcie techniczne oprogramowania w systemie reakcji następny dzień roboczy (Next Business Day),
 - 2) dostęp do bazy wiedzy technicznej,
 - 3) dostęp do systemu zgłoszeń,
 - 4) dostęp do bezpłatnych aktualizacji oprogramowania.
2. Weryfikacja wsparcia technicznego:
 - 1) dostęp do wsparcia technicznego ma być potwierdzony w koncie użytkownika przypisanym dla Zamawiającego, dostępnym za pośrednictwem adresu
 - 2) termin weryfikacji przez Zamawiającego dostępu do wsparcia technicznego - maksymalnie 1 dzień roboczy, liczony od dnia przekazania przedstawicielowi Zamawiającego informacji o aktywnym dostępie do wsparcia technicznego.

§ 5. RĘKOJMIA

1. Zamawiającemu przysługują w stosunku do przedmiotu umowy uprawnienia z tytułu rękojmi za wady zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
2. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od dnia odnowienia posiadanej przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical na licencji Academic Research, potwierdzonego wystawionym przez producenta dokumentem potwierdzającym odnowienie posiadanej przez Zamawiającego licencji.
3. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady oprogramowania Strony ograniczają w ten sposób, że Wykonawca w stosunku do oprogramowania, które okaże się wadliwe w okresie rękojmi niezwłocznie usunie stwierdzone wady.

§ 6. KARY UMOWNE

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy w formie kar umownych należnych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy,

- 2) w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - 3) w przypadku braku odnowienia posiadanych przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical i / lub niezapewnienia przez Wykonawcę usługi wsparcia producenta dla oprogramowania w terminach wynikających z umowy, w tym odnowienia posiadanych przez Zamawiającego licencji ANSYS Lumerical i / lub zapewnienia przez Wykonawcę usługi wsparcia producenta dla oprogramowania na okres krótszy niż wynikający z umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki.
2. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
 3. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność z tytułu kar umownych z wierzytelności pieniężnych Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia należnego zgodnie z umową, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o dokonaniu potrącenia nie później niż w następnym dniu po dokonaniu potrącenia.
 4. Maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający, nie przekroczy kwoty 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem że limit ten nie obejmuje uprawnień Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6.
 5. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania umowy.
 6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca wysokość zastrzeżonej kary umownej, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody na zasadach ogólnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
 7. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile takie opóźnienie lub niewykonanie będzie spowodowane przez czynniki od Stron niezależne, wywołane w szczególności zdarzeniami siły wyższej przez co rozumie się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykle mrozy), akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wyłączenie) oraz niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne) z wyłączeniem protestów pracowniczych, ogłoszone pandemie i ograniczenia z tym związane, uniemożliwiające wykonanie części lub całości zobowiązań umownych Stron.
 8. Wystąpienie i zakończenie zdarzenia spowodowanego siłą wyższą zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie w formie pisemnej. Za datę zgłoszenia wystąpienia zdarzenia spowodowanego siłą wyższą uznaje się datę otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Stronę drugą. Realizacja umowy zostaje zawieszona na czas trwania takiego zdarzenia, przy czym okres realizacji umowy ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.

§ 7. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić w przypadkach i na zasadach określonych w art. 456 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, w szczególności, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo jednokrotnego wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w wezwaniu lub nie usunie uchybień, mimo wezwania przez Zamawiającego do ich usunięcia w terminie określonym w wezwaniu, przy czym w obydwu powyższych przypadkach termin usunięcia naruszeń wyznaczony przez Zamawiającego nie może być krótszy niż 3 dni robocze, chyba, że w umowie zastrzeżono inaczej; prawo do odstąpienia od umowy może zostać wykonane w terminie 30 dni od dnia, w którym upłynął bezskutecznie termin określony wezwaniem;
 - 2) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania działalności objętej umową, został złożony wobec niego wniosek o wszczęcie likwidacji lub upadłości lub dostarczony przez niego przedmiot umowy nie spełnia wymagań określonych właściwymi przepisami prawa, o ile są wymagane; prawo do odstąpienia może zostać wykonane w terminie do 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonaną część świadczenia objętego umową.
4. Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy:
 - 1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego, wykonanie umowy lub jej części podmiotowi trzeciemu, który nie uzyskał pisemnej akceptacji Zamawiającego lub wykonuje umowę przy udziale podmiotów, które nie uzyskały pisemnej akceptacji Zamawiającego;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy lub nie kontynuuje jej pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego;
 - 3) Wykonawca jest w zwłoce w spełnieniu przedmiotu umowy powyżej 14 dni;
 - 4) wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych przekroczyła 30 % wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 5) przedmiot umowy ma wady prawne.
5. Odstąpienie od umowy ani jej wypowiedzenie nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
6. Odstąpienie od umowy i wypowiedzenie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8. ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Pzp następujące zmiany:
 - 1) danych teleadresowych;
 - 2) danych rejestrowych;
 - 3) danych w zakresie adresu siedziby Stron.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:

- 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym zmianę wynagrodzenia brutto, o którym mowa w umowie, jeżeli w trakcie obowiązywania umowy nastąpi zmiana przepisów w zakresie podatku VAT należnego od towarów i usług będących przedmiotem umowy, chyba że zmiana taka znana była w chwili składania oferty przez Wykonawcę;
 - 2) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana ta ingeruje w treść oferty Wykonawcy lub jest istotna, lub o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy lub terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację umowy w wyznaczonym terminie lub w określony sposób mających charakter siły wyższej;
 - 4) uzasadnionej przyczynami technicznymi lub technologicznymi konieczności zmiany sposobu realizacji umowy, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie, przy czym realizowane usługi lub dostawy muszą spełniać minimalne wymagania określone w ofercie Wykonawcy i umowie, w tym dodatkowe, korzystne dla Zamawiającego, jeżeli Wykonawca je zaproponował;
 - 5) w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3, nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.
2. W razie sporu związanego z realizacją umowy, Strony będą dążyć do jego polubownego rozwiązania, a w przypadku braku porozumienia Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Jeżeli jedno lub więcej z postanowień umowy okaże się nieważne z mocy prawa, lub wykonanie go będzie niemożliwe, pozostałe postanowienia pozostaną w mocy, zaś Strony podejmą rozmowy w celu stosownej zmiany lub uzupełnienia umowy.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
nr 2 – Oferta Wykonawcy
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA