

UMOWA DOSTAWY
komputerowego klastra obliczeniowego wraz oprogramowaniem

zawarta w Łodzi w dniu pomiędzy:

Instytutem Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, instytutem badawczym, 90 – 505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000060963, posiadającym NIP 724-000-02-10, REGON: 000047504, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:
dr hab. inż. Marcina H. Struszczyka – Dyrektora Instytutu

a

zwanym dalej **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Na zlecenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostawy komputerowego klastra obliczeniowego wraz oprogramowaniem, szczegółowo opisanego w Załączniku nr 1 (Przedmiot zamówienia).
2. Warunki umowy zgodne są z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz treścią oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia asortymentu składającego się na Przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim i języku angielskim w formie papierowej oraz do zapewnienia wsparcia technicznego i szkolenia w Polsce i po polsku, w tym szkolenie dla maksymalnie 10 osób na dostarczonym oprogramowaniu w zakresie wstępu do obliczeń dynamicznych (2 dni), geometrii i siatki (2 dni), MES dla praktyków (3 dni) oraz zaawansowane analizy (2 dni), które zostanie potwierdzone odpowiednimi certyfikatami w wersji papierowej.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie jest legalne oraz, że jest uprawniony do dystrybucji jego wersji licencyjnych zgodnie z wymogami producentów oprogramowania.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada certyfikat jakości świadczonych usług SUS 2.0 lub równoważny, którego kopia zostanie okazana na każde żądanie Zamawiającego.
6. Umowa będzie wykonywana w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata

2014-2020 Oś Priorytetowa: I: Badania, rozwój i komercjalizacja wiedzy Działanie: I.1
Rozwój infrastruktury badań i innowacji.

7. Wykonawca ma obowiązek osobistego wykonywania umowy i nie może zlecić jego podwykonania bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku wyrażenia zgody na podwykonawstwo Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszystkie działania i zaniechania podwykonawcy.

§ 2

1. Łączne maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy PLN, 00/100) podane w Formularzu Oferty, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
2. Podane w ust. 1 wynagrodzenie obejmuje wykonanie całej usługi oraz dostawę do Działu Instytutu Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, 90 – 505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3 i obejmuje koszty transportu, opakowania bezzwrotnego, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty.
3. Podane w ust. 1 wynagrodzenie nie obejmuje podatku od towarów i usług VAT, który to podatek będzie doliczony według stawki właściwej na dzień wystawienia faktury, do ustalonej w fakturze ceny netto.
4. Wykonawca gwarantuje stałość cen netto na czas obowiązywania umowy.
5. Za dzień płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

§ 3

- 1 Termin dostawy: maksymalnie od daty podpisania Umowy tj. do dnia r.
- 2 Za wykonanie dostawy strony uznają wyłącznie kompletne przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Przedmiotu zamówienia zdatnego do używania.
- 3 Dostawa komputerowego klasera obliczeniowego wraz z oprogramowaniem realizowana przez Wykonawcę potwierdzona będzie podpisanym przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT na poniższy adres:
Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3
90-965 Łódź
NIP 724 000 02 10
2. Strony niniejszej umowy zastrzegają, iż podstawą wystawienia faktury może być tylko podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy o którym stanowi §3 pkt. 3.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie dodni, od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Złożenie faktury następuje w formie pisemnej lub w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres itb@moratex.eu lub

platformy dostępnej pod adresem <https://efaktura.gov.pl>.

5. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.
6. W przypadku gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania udostępnionej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
7. Szczegółowe zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191) oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
8. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego fakturowania - na poniższego maila: itb@moratex.eu
9. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT/rachunku bez podpisu Zamawiającego.
10. Za dzień płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. W razie stwierdzenia wady w przedmiocie zamówienia Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia reklamacji i żądanie naprawienia wady lub według swojego wyboru dostawy przedmiotu wolnego od wad.
2. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 5 dni kalendarzowych od jej otrzymania.
3. W przypadku uwzględnienia reklamacji Wykonawca:
 - a. usunie wady w przedmiocie umowy w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia reklamacji,
 - b. usunie wady w dostarczonym przedmiocie umowy w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt i ryzyko odbierze go w celu ich usunięcia,
 - c. przedmiot umowy wolny od wad dostarczy na własny koszt i ryzyko do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w ust. 3 pkt a,
 - d. przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad przedmiotu umowy objętego gwarancją, uprawniony nie mógł z przedmiotu korzystać,
 - e. wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli usunięcie wad będzie niemożliwe lub niewskazane,
 - f. ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu zwrócenia go, bez wad, Zamawiającemu.
4. W przypadku braku odpowiedzi w terminie określonym w ust. 2, reklamację poczytuje się za uznaną, a elementy wadliwe podlegać będą wymianie na spełniające wymagania

Zamawiającego bez zmiany ceny, w terminie 14 dni kalendarzowych licząc od dnia następującego po terminie przewidzianym na rozpatrzenie reklamacji.

5. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji przed dokonaniem przez Zamawiającego zapłaty, termin zapłaty określony w § 4 ust. 3 ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego jej rozstrzygnięcia, a w przypadku stwierdzenia konieczności wymiany/naprawy niewłaściwych elementów, do dnia dostawy wymienianych/naprawianych elementów.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:
Co najmniej 12 miesięcznej gwarancji (jednak nie dłuższej, niż 36 miesięcy) na oferowany asortyment, z wyłączeniem komputera mobilnego na który Zamawiający udziela 5 letniego okresu gwarancji, liczonego od daty dostawy do Zamawiającego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, potwierdzonego w protokole zdawczo – odbiorczy.
2. Powiadomienie przez Zamawiającego Wykonawcy o awarii nastąpi na nr faksu lub adres e-mail z obowiązkiem zwrotnego potwierdzenia zgłoszenia awarii na nr faksu lub adres e-mail itb@moratex.eu.
Strony zobowiązują się do bieżącej aktualizacji danych.
Aktualizacja tych danych nie wymaga dla swej ważności formy aneksu do umowy, a jedynie pisemnego oświadczenia.
3. Maksymalny czas reakcji Wykonawcy od otrzymania zgłoszenia Zamawiającego o awarii w dni robocze, do umówienia się na przyjazd wynosi max. 72 godziny z możliwością zdalnej diagnozy usterki.
4. Maksymalny czas naprawy nie wymagającej wymiany zespołów lub podzespołów wynosi max. 144 godzin od chwili powiadomienia o awarii.
5. W przypadku 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego podzespołu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany podzespołu na nowy lub wymiany asortymentu na nowy w cenie oferty.
6. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu wszystkie przeglądy gwarancyjne okresowe, techniczne (1 w ciągu roku) łącznie z wymianą akcesoriów eksploatacyjnych podczas tych przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, które wliczone są w cenę jego oferty. Zamawiający w ramach wskazanych usług nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów, w tym związanych z dojazdem Wykonawcy.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do odmowy wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli asortyment będący przedmiotem umowy był wykorzystywany przez Zamawiającego zgodnie z warunkami eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi urządzenia.
8. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia niemożliwego do usunięcia w danej części/podzespołe asortymentu, a nie wynikającego z winy Zamawiającego Wykonawca zapewni wymianę na nową część/podzespół w cenie oferty.
9. Okres gwarancji przedmiotu umowy w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 1 dzień ulega przedłużeniu o pełną ilość dni trwania naprawy.
10. W przypadku sprzeczności między postanowieniami w umowie dotyczącymi gwarancji, a warunkami gwarancji określonymi w dokumencie gwarancyjnym zastosowanie mają postanowienia umowy.

11. W ostatnim tygodniu trwania gwarancji Wykonawca prześle Zamawiającemu zestawienie w formie tabeli wszystkich interwencji / zgłoszeń z wyszczególnieniem trwania czasu naprawy przedmiotu umowy.
12. W przypadku dostępu Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy do danych osobowych ze zbiorów prowadzonych przez Zamawiającego, stosownie do przepisów 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), Strony zobowiązują się zawrzeć umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, na wzorze Zamawiającego.

§7

Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

1. zmiany w związku z przedłużeniem okresu gwarancji;
2. zmiany terminu lub sposobu realizacji zamówienia;
3. zmiany organizacyjnej Zamawiającego istotnej dla realizacji niniejszej umowy;
4. zmiany formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej;
5. zmiany adresu siedziby firmy, siedziby serwisu oraz zmiany adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy Wykonawcy;
6. w przypadku wystąpienia oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich
7. w przypadku dokonania zmiany warunków dofinansowania.

§8

1. Strony Umowy postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszej umowie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne.
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 3 ust 1,
 - 2) 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w usunięcia wad w stosunku do terminu określonego w § 5 ust.2,
 - 3) 10 % wartości brutto umowy, w sytuacjach, kiedy umowa nie będzie przez strony kontynuowana tj.:
 - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tj. w następujących przypadkach:
 - nie zrealizowania dostawy lub opóźnienia z winy Wykonawcy przekraczającego 10 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
 - dwukrotnego niedotrzymania terminu wymiany/naprawy zgłoszony wad dostawy,
 - b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w zakresie przekraczającym zastrzeżone kary umowne.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych przy zapłacie wynagrodzenia.

§ 9

W razie wystąpienia 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 tych okolicznościach.

§ 10

Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego p. dr inż.
b) ze strony Wykonawcy: p. , tel.:

§11

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi na rzecz Zamawiającego Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 tj. kwotę (słownie:), w następujących formach dopuszczonych zapisem art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - a) w pieniądzu tj. przelewem kwoty w wysokości zł, na konto Zamawiającego - numer rachunku: z dopiskiem Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – postępowanie,
 - b) w formie, której oryginał został złożony w siedzibie Zamawiającego.
2. Dokument potwierdzający wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na okres obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia oraz okres rękojmi - stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca wyraża zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy na poniższych zasadach:
 - a) 70 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - b) 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy, na jego pisemny wniosek złożony nie wcześniej niż po upływie 15 dni licząc od dnia, w którym skończy się okres rękojmi na wykonane dzieło.
5. Zmiana formy zabezpieczenia może nastąpić zgodnie z art. 149 ustawy prawo zamówień publicznych.
6. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy służy w szczególności pokrywaniu kar umownych i zaspokajaniu pozostałych roszczeń Zamawiającego z tytułu nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę.

§ 12

1. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy lub z nią związane, będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonywać żadnych cesji związanych z realizacją umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

