



TOM II PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA Nr EZP.271.....2024.ZP

W dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego zawarto umowę pomiędzy:

Narodowym Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON: 001024043, BDO: 000004834 zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm. - dalej „ustawa” lub „uPzp”) – [...], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

Zamawiający i Wykonawca zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”, zwana dalej „Umową” o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **zapewnienie wsparcia dla systemu analizy i detekcji zagrożeń w systemach informatycznych opartego o metody uczenia maszynowego zainstalowanego w Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku** (zwana dalej „Przedmiotem Umowy”).
2. Wykonawca dostarczy usługę wsparcia dla systemu analizy i detekcji zagrożeń w systemach informatycznych opartego o metody uczenia maszynowego na okres 12 miesięcy licząc od upływu ostatniego dnia wsparcia dla produktu obecnie posiadanego przez Zamawiającego oraz przedłuży gwarancję na posiadane urządzenia w zakresie wymiany wadliwych komponentów na okres 12 miesięcy licząc od upływu ostatniego dnia wsparcia dla produktu obecnie posiadanego przez Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa załącznik nr 1 do Umowy oraz oferta Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy **obejmuje/nie obejmuje** towary i usługi wymienione w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej „Ustawa VAT”).

§ 2

Warunki realizacji Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca dostarczy certyfikat producenta, zwany dalej certyfikatem, zawierający informację o zapewnieniu subskrypcji na okres 12 miesięcy, wymaganą ilość adresów IP oraz wsparcia technicznego dla posiadanych urządzeń, liczoną od upływu ostatniego dnia wsparcia dla produktu obecnie posiadanego przez Zamawiającego w terminie maksymalnie 2 miesięcy od daty podpisania umowy.

2. Wykonawca dostarczy nowe urządzenia oraz przeniesie konfigurację ze starych urządzeń w terminie maksymalnie 2 miesięcy od daty podpisania umowy.
3. Warunkiem odbioru Przedmiotu umowy jest dostarczenie przez Wykonawcę oświadczenia oficjalnego dystrybutora na rynek polski zawierającego informację, iż producent dostarczonych urządzeń zapewni wsparcie w zakresie § 5 ust. 2, 4 i 5 przez okres zadeklarowanej gwarancji przez Wykonawcę.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
 - a) Ze strony Zamawiającego: [...].
 - b) Ze strony Wykonawcy: [...].
5. Szczegółowe warunki realizacji Przedmiotu umowy zawarte są w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 3

Cena i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za realizację Przedmiotu Umowy cenę oferty, tj. kwotę netto: **PLN/EUR/USD** plus podatek VAT 23 %, **łącznie** **PLN/EUR/USD brutto** (słownie:).
2. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne do wykonywania okresowych przeglądów oraz wykonywanie obowiązków wynikających z oferowanego wsparcia.
3. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [...], w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury. Koszty przelewu ponosi Zamawiający.
4. Podstawą do wystawienia faktur jest otrzymanie certyfikatu, nowych urządzeń oraz przeniesienie konfiguracji ze starych urządzeń potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym bez zastrzeżeń co najmniej przez Zamawiającego.
5. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień dokonania obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment”) przewidzianego w przepisach Ustawy VAT.
2. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
3. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 2, opóźnienie Zamawiającego w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości zapłaty przez Zamawiającego z zastosowaniem Mechanizmu Split Payment lub na rachunek znajdujący się w Wykazie, nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego odsetek lub odszkodowań z tytułu nieterminowej zapłaty.
4. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada

konto na platformie <https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl> PEF nr: NIP 532-010-01-25. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

§ 5

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na system objęty wsparciem gwarancji na okres **12 miesięcy** licząc od upływu ostatniego dnia wsparcia dla produktu obecnie posiadanego przez Zamawiającego.
2. Producent rozwiązania zapewni 24-godzinne wsparcie w formie elektronicznej umożliwiające zgłaszanie krytycznych usterek, uniemożliwiających działanie systemu w trakcie całego 12 miesięcznego okresu umowy.
3. W przypadku usterek, o mniejszym poziomie krytyczności, Zamawiający dopuszcza obsługę w godzinach roboczych przy zachowaniu maksymalnie - godzinnego czasu reakcji.
4. Producent w ramach wsparcia zapewnia dostępność aktualizacji w postaci: poprawek związanych z błędami oprogramowania, usprawnień wydajnościowych, poprawek bezpieczeństwa, integracji z produktami firm trzecich, poprawek zawierających nowe funkcjonalności bez dodatkowych kosztów.
5. W zakresie problemów z komponentami fizycznymi, producent zapewnia możliwość wymiany wadliwych komponentów w przeciągu 7 dni od zdiagnozowania usterki bez żadnych kosztów.
6. Wszystkie koszty związane z warunkami gwarancji ponosi Wykonawca.

§ 6

Potencjał wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Przedmiotu Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji Przedmiotu Umowy oraz że zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji parametrów technicznych oferowanych urządzeń poprzez wykonanie testów urządzeń przed dostawą do Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci [...], na zasoby którego w zakresie zdolności technicznych lub zawodowych Wykonawca powoływał się składając ofertę celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował Przedmiot Umowy w zakresie [...], tj. w zakresie, w jakim zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu trzeciego zostały zadeklarowane do wykonania Przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku zaprzestania wykonywania Przedmiotu Umowy w powyższym zakresie przez [...], z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.

§ 7

Podwykonawcy

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy wykonywany będzie:
 - a) osobiście przez Wykonawcę,
 - b) z udziałem podwykonawców - w następującym zakresie: [...].
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Umowa, o której mowa w ust. 2 powinna precyzować zakres rzeczowy i finansowy usług zleconych do wykonania podwykonawcy.
4. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji Usług Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Usług, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Usług.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

§ 8

Kary umowne

1. W razie zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy, danego etapu, lub czasu reakcji Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy lub w wysokości 0,0125% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdą godzinę zwłoki, gdy czas reakcji był określony w godzinach.
2. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę, a Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 436 pkt a w związku z art. 439 ust. 5 ustawy- w wysokości 0,05% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1% całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy roboczy dzień zwłoki w stosunku do czasu wyznaczonego na usunięcia wady.
4. Jeżeli zwłoka w wykonaniu Przedmiotu Umowy przekroczy 15 dni Zamawiający może odstąpić od Umowy, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% całkowitej wartości brutto Umowy wskazanej w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującym mu wynagrodzenia.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej stronie w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie.

7. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
8. Maksymalna wysokość kar naliczona Wykonawcy nie może przekroczyć 30%.

§ 9

Zmiana Umowy

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
 - a) zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT,
 - b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:
 - przestoju i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania usługi; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestoju i opóźnień;
 - innych przerw w realizacji usługi, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw;
 - c) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy - w przypadku zaistnienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
2. Zamawiający dopuszcza dodatkową możliwość zmiany umowy na podstawie art 455 ust. 2 Ustawy. Wniosek wraz z obiektywnym uzasadnieniem składa strona wnioskująca.
3. Na podstawie art. 439 Ustawy - Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na następujących warunkach:
 - a) Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert.
 - b) Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy o 15 %.
 - c) W sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
 - d) W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację o zmianę Umowy

w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Informacja powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.

- e) Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
- f) Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
- g) Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 10% wynagrodzenia za zakres Przedmiotu umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 5% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1.
- h) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. W wykonaniu przepisu art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
2. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie Rozporządzenie 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, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do wykonania Umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Ustawy oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
4. Spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.
6. Integralną część Umowy stanowią jej załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia
 - b) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY