

TOM II SWZ (PPU) \_CZĘŚĆ NR 2

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY  
NR EZP.271[...]2023.ZP

Zawarta w dniu złożenia ostatecznego z podpisów, pomiędzy:

Narodowym Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, Polska, 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, posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

[...]

a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego:

[...], zwanym dalej „Wykonawcą”,  
reprezentowanym przez:

[...]

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

Strony zgodnie oświadczają, że Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „Ustawą”), w trybie [...]

§ 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa serwerów infrastruktury IT projektu PolFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku (dalej „Przedmiot Umowy”, „Urządzenia”).
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Dostarczone Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie UE.
4. Specyfikacja warunków zamówienia, załączniki, oferta Wykonawcy, dokumenty i oświadczenia złożone przez Strony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowią integralną część Umowy.
5. 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 (zwanej dalej „Ustawą VAT”) ( jeśli dotyczy).

## § 2

### WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie: **do 2 tygodni od zawarcia umowy, nie później jednak niż do dnia 28.12.2023 r.** (ze względu na harmonogram rozliczenia źródeł finansowania projektu PoIFEL).
2. Wykonawca dostarczy deklaracje zgodności CE na Przedmiot Umowy, oraz listę wszystkich dostarczonych urządzeń wraz z ich numerami seryjnymi w formie papierowej i elektronicznej najpóźniej w dniu realizacji dostawy.
3. Do odbioru Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne producenta na oferowane urządzenia. Zamawiający dopuszcza możliwość weryfikacji gwarancji na stronie producenta sprzętu po podaniu numerów seryjnych dostarczonych serwerów.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
5. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w zakresie umożliwiającym mu pełną i prawidłową realizację Przedmiotu Umowy. W szczególności, Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy wszelkich wskazówek oraz pozostawania z nim w stałej komunikacji.
6. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-15.30.
7. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu , obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.
8. Zamawiający dopuszcza dostawy Przedmiotu Umowy partiami. Zakres i termin poszczególnych partii dostawy musi być każdorazowo uzgodniony pisemnie lub mailowo z Zamawiającym.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Urządzenia w oparciu o aktualny stan wiedzy i możliwości techniczne oraz z zachowaniem należytej staranności określonej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
10. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania zdalnej pomocy przy zaistniałych problemach z integracją Urządzeń.
11. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
  - a) Ze strony Zamawiającego: .....tel. ...., e-mail: .....
  - b) Ze strony Wykonawcy: .....tel....., e-mail.....

## § 3

### WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Protokół odbioru Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Stronę lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.
2. Protokół odbioru końcowego/ częściowego Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
  - a) numer Umowy,
  - b) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
  - c) Przedmiot odbioru oraz datę jego wykonania,
  - d) informację o sprawdzeniu Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego,
  - e) informację dotyczącą dostarczenia wymaganych dokumentów na dostarczone Urządzenia.
3. Strony dopuszczają odbiór częściowy, tj. każdej partii dostawy oddzielnie.
4. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy wymagane certyfikaty i deklaracje na Przedmiot Umowy.
5. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania Protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez

zastrzeżeń.

6. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 11 lit a) do podpisania protokołów odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

#### § 4

##### GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Przedmiotu Umowy Urządzenia, gwarancji na okres 5 lat, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1, dla każdego Urządzenia (okres gwarancji biegnie osobno dla każdego Urządzenia). Gwarancja na dyski serwerów Przedmiotu Umowy **wynosi .....lat/lata**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1, dla każdego Urządzenia (okres gwarancji biegnie osobno dla każdego dysku).
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszelkich stwierdzonych wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usuwanie wad następować będzie w miejscu użytkowania. W przypadku konieczności przewozu Urządzenia lub jego części do usunięcia wady, transport nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Zgłoszenie wady odbywać się będzie w formie pisemnej lub na adres e-mail wskazany w Umowie.
5. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 7 dni. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 14 dni.
6. Urządzenie zgłoszone przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych powyżej.
7. Czas trwania gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas wystąpienia wady, czyli o czas liczony od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego do dnia usunięcia wady.
8. Wykonawca zapewni świadczenie usług serwisu gwarancyjnego (*jeśli dotyczy*).
9. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

#### § 5

##### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonywanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 przysługuje Wykonawcy łączne wynagrodzenie netto w wysokości ..... PLN plus podatek VAT 23% (jeżeli dotyczy; płatny wg przepisów powszechnie obowiązujących) tj. razem brutto ..... PLN (słownie:..... PLN).
2. Zamawiający zapłaci za Przedmiot Umowy w następujący sposób:
  - a) przedpłata – do 90% kwoty brutto Umowy: ..... PLN (słownie: ...) - tytułem zaliczki na poczet ceny, płatne w terminie do 21 dni od daty zawarcia Umowy i po otrzymaniu faktury zaliczkowej oraz zabezpieczenia udzielonej zaliczki, zgodnie z ust. 9 poniżej.
  - b) pozostałe wynagrodzenia, po dostawie do siedziby Zamawiającego i podpisaniu protokołu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, płatne w terminie do 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Cena wynagrodzenia obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności m.in. : cenę urządzeń, koszty transportu, cła oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
4. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [...], w terminie do 21 dni od dnia złożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury
3. Strony dopuszczają płatności częściowe po odbiorze każdej partii Urządzeń. Ceny poszczególnych partii Urządzeń

Przedmiotu Umowy, stanowiące podstawę płatności częściowych zostały określone w Załączniku nr 2 do Umowy (Formularz cenowy).

4. 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 (jeśli dotyczy).
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego w ust. 2 rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
  - jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment (jeśli dotyczy);
  - jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT (jeśli dotyczy)
6. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 5, 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 (jeśli dotyczy).
7. 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://brokerpefexpert.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.
8. Oryginał faktury należy przestać elektronicznie na adres ....., a w przypadku faktury w formie papierowej dostarczyć do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (kancelaria).
9. Zabezpieczeniem zwrotu zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 2 a) powyżej, będzie gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, nieodwołalna i bezwarunkowa, płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego, niezależnie od ważności, wykonalności i skuteczności Umowy, w tym niezależnie od zarzutów, jakie może mieć Wykonawca lub inna osoba wobec Zamawiającego z jakiegokolwiek tytułu. Beneficjentem zabezpieczenia jest Zamawiający. Koszty zabezpieczenia ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby Zabezpieczenie zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw z niego wynikających. W okresie wykonywania Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Ustawy, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

## § 6

### 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 dostaw 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 dostaw, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację dostaw.
  6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

## § 7

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 1,00% ceny brutto za niedostarczone terminowo Urządzenia w ramach Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania dostawy,
  - b) za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 1,00 % ceny brutto za Urządzenie, którego zwłoka dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy brutto.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.
3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na

zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.

5. Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie w płatności wynagrodzenia.

## § 8

### ZMIANY UMOWY

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy 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 Przedmiotu Umowy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestoju i opóźnień;
    - innych przerw w realizacji Przedmiotu Umowy, 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; Strony dopuszczają m.in. możliwość zmiany Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację Umowy w związku z wojną na Ukrainie lub innym zakłóceniem łańcucha dostaw.
2. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b i c stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

## § 9

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w szczególności: dokonać przelewu wierzytelności, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. 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.
3. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie 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 celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Strony.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeks cywilny.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) lub elektronicznej zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych § 2 ust. 11 nie wymaga aneksu.
6. Spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze

- negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wszelka korespondencja dotycząca Umowy będzie prowadzona w języku polskim.
  8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

*Załącznik nr 1 - Szczegółowa Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia*

*Załącznik nr 2 - Formularz cenowy*

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**