# Załącznik nr 5

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY DZP.260.46.2025**

Umowa zawarta w Krakowie w dniu złożenia ostatniego podpisu przez osoby uprawnione do zawarcia umowy z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie  *przetargu nieograniczonego* pomiędzy:

**Instytutem Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN**,ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod nr RIN-III-61/04, NIP 6750000444, REGON 000326983, zwanym w treści umowy Zamawiającym w imieniu którego działają:

Dyrektor – prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

przy udziale

Głównego Księgowego – mgr inż. Małgorzaty Jasiówki

a firmą

……………………………………

reprezentowaną przez:

1. ……………………………….

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa **serwera obliczeniowego GPU**.
2. Szczegółowa specyfikacja techniczna przedmiotu umowy, określona jest w opisie przedmiotu zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy z dnia ………. 2025 r., które stanowią integralną część niniejszej umowy (odpowiednio Załącznik nr 1 i nr 2).
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości ograniczenia zakresu przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego serwera obliczeniowego GPU pochodzącego ze źródła sprzedaży autoryzowanego przez producenta na teren Rzeczpospolitej Polskiej.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 w terminie **do …………………..** **od daty zawarcia umowy** w siedzibie Zamawiającego (ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków).
2. Realizacja przedmiotu umowy winna nastąpić w miejscu wskazanym w ust. 1 w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
3. Termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie kompletnym, wniesie, ustawi, zainstaluje i uruchomi.
4. W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy dostarczony przedmiot umowy jest oryginalny i nowy. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do producenta lub przedstawicieli producenta z prośbą o weryfikację czy oferowany przedmiot umowy jest  nowy i oryginalny. W przypadku identyfikacji elementów przedmiotu umowy, nieoryginalnych i niezgodnych ze specyfikacją producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia elementów oryginalnych lub do odstąpienia od umowy na zasadach określonych w § 6 ust. 2.

§ 3

1. Strony ustalają cenę brutto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 na kwotę **……………………PLN** (słownie: ……………………………………………).
2. Cena netto wynosi ...................................**PLN**, stawka podatku VAT ...... %, wartość podatku VAT ............................. **PLN**.

*W przypadku podmiotów zagranicznych treść § 3 ust. 1 i 2 brzmi:*

*Strony ustalają cenę netto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 na kwotę …………….* ***PLN*** *(słownie: …………………………). Do powyższej kwoty Zamawiający doliczy należny podatek VAT i odprowadzi go we własnym zakresie.*

1. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy, w tym dostarczenie towaru do miejsca wskazanego przez Zamawiającego*.* Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu umowy; opłaty za transport (w tym ubezpieczenia), załadunek, wyładunek, wniesienie, ustawienie, instalację, uruchomienie, licencje, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.
2. Ryzyko uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą objęcia przez niego przedmiotu umowy w posiadanie.

§ 4

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do **21 dni** od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem zdawczo – odbiorczym.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na konto Wykonawcy w banku:……………………………, nr konta: ………………………………………………………..
3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany w § 4 ust. 2 został umieszczony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników VAT). W przypadku gdyby jednak wskazany przez Wykonawcę rachunek nie był wskazany w ww. wykazie to strony ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty na wybrany przez siebie rachunek bankowy Wykonawcy widniejący w ww. wykazie.
4. W przypadku, gdy na podstawie art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług istnieje obowiązek zapłaty mechanizmem podzielonej płatności Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. W pozostałych przypadkach Zamawiający może dokonać zapłaty ceny lub jej części, wynikającej z faktury VAT mechanizmem podzielonej płatności.
5. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy możliwa jest jedynie po wyrażeniu na piśmie zgody przez Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, iż *posiada/nie posiada\** status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych. *(\*niepotrzebne skreślić)*

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny określonej w § 3 ust. 1, jednak nie mniej niż 200 zł, za każdy dzień zwłoki;
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, gwarancji w wysokości 0,1 % ceny określonej w § 3 ust. 1, jednak nie mniej niż 200 zł, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny określonej w § 3 ust. 1;
6. za nieprawidłowe wykonanie umowy, za wyjątkiem nieterminowego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w wysokości 10 % ceny określonej w § 3 ust. 1;
7. za naruszenie obowiązku wynikającego z §2 ust. 4 umowy w wysokości 1000 zł brutto.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umową za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% ceny określonej w §3 ust. 1, za wyjątkiem odstąpienia, o którym mowa w art. 456 ustawy Pzp.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, w przypadku gdy szkoda przewyższa wysokość zastrzeżonej kary umownej.
10. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, także przed terminem wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia wystawienia właściwego dokumentu księgowego przez Zamawiającego.
12. Maksymalna łączna wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie przekroczy 30% wartości brutto umowy, określonej w § 3 ust. 1.
13. Odstąpienie od umowy nie znosi odpowiedzialności z tytułu zastrzeżonych kar umownych za odstąpienie od umowy.

§ 6

1. W przypadku przekroczenia terminu realizacji przedmiotu umowy o okres 2 tygodni od daty określonej w § 2 ust. 1 – Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust. 2 lit. c).
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy lub niewłaściwego jej wykonania Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do przestrzegania zapisów lub/i właściwego jej wykonania w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po bezskutecznym upływie tego terminu.
3. W przypadku odstąpienia od umowy w części, Wykonawcy należy się wynagrodzenie z tytułu realizacji wykonanej części umowy.
4. Ewentualne roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy  z tytułu odstąpienia od umowy rozpatrywane będą w trybie negocjacji z Zamawiającym.

§ 7

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia „siły wyższej”.
2. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli stron i po zawarciu niniejszej umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec, przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniając całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych jak np.: pożar, katastrofy naturalne, strajk, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenia władz. Nie uznaje się za siłę wyższą braku siły roboczej, materiałów i surowców chyba, że jest to spowodowane „siłą wyższą”. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

§ 8

1. Wykonawca udziela …. miesięcznej gwarancji, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca oświadcza, że towar objęty przedmiotem umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie Zamawiającego bądź przewóz do serwisu na koszt własny lub producenta.
4. Koszty eksploatacji ponosi Zamawiający.
5. Czas reakcji serwisu nie może być dłuższy niż 48 godzinz wyłączeniem dni wolnych od pracy, od momentu zgłoszenia do momentu stawienia się u Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni od momentu zgłoszenia e-mailem na adres: ……….…………., za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia e-mailem na adres: ……………..…………………
6. W przypadku zmiany numeru telefonu lub e-maila, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.
7. Okres gwarancji na przedmiot naprawy gwarancyjnej zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia wady do jego wymiany/naprawy. W przypadku wymiany na nowy całego przedmiotu umowy/elementu, okres gwarancji dla tego przedmiotu umowy/elementu biegnie na nowo.
8. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wady w terminie określonym w pkt 5 lub w przypadku braku reakcji Wykonawcy na zawiadomienie Zamawiającego o wadzie przedmiotu umowy, Zamawiający, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do jej usunięcia, może zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu na koszt o ryzyko Wykonawcy, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania takich prac.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.
10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonymi przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.

§ 9

Zamawiający stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające: dostęp pracownikom Wykonawcy do sprzętu i personelu Zamawiającego - w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.

§ 10

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie, pod warunkiem, że zmiany wskazane niżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej netto:
3. terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana:
4. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,
5. następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy.
6. wysokości wynagrodzeniaw przypadku:
7. zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
8. jakości lub innych parametrów towarów zaoferowanych w ofercie,przy czym zmiana taka może być spowodowana:
9. niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w ofercie wynikającą, między innymi z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń,
10. pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
11. pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie.
12. Dopuszcza się zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie wynikającym z ograniczeń związanych z agresją Rosji na Ukrainę (w szczególności wynikających z ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego) lub innych powszechnie obowiązujących przepisów szczególnych względem ustawy Pzp.
13. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian oraz ich uzasadnienie.

§11

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 dostarczy niezbędne, nieograniczone w czasie i terytorialnie jednostanowiskowe licencje do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z celem wynikającym z umowy.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 zapewnia udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z dokumentacji dot. przedmiotu umowy na czas nieoznaczony i, że licencja ta nie zostanie wypowiedziana w okresie zdatności przedmiotu umowy do użytku, w zakresie następujących pól eksploatacji:
3. kopiowanie i zwielokrotnianie dokumentacji;
4. drukowanie dokumentacji w całości lub części na użytek wewnętrzny;
5. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

§12

1. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych przy realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Prawem materialnym i procesowym właściwym dla umowy jest prawo polskie.

§13

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy prawo zamówień publicznych.

§14

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

Wykonawca Zamawiający