**TOM II SWZ PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY RAMOWEJ**

**UMOWA RAMOWA NR ……………………**

*Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania mającego na celu zawarcie Umowy ramowej, na podstawie art. 311 ust. 1 pkt.2) przeprowadzonego w trybie podstawowym na postawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1605) zwana dalej ustawą PZP.*

Zawarta w dniu …………….. 2024 r. 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: […]

a oferentem A – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

i

a oferentem B – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

i

a oferentem C – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

i

a oferentem D – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

i

a oferentem E – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

zwanymi dalej łącznie „Wykonawcami”, a każdy z osobna „Wykonawcą”,

Zamawiający i Wykonawcy zwani dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”,

Zwana dalej „Umową” o następującej treści:

**§ 1**

1. Niniejsza umowa ma charakter umowy ramowej w rozumieniu art. 311 ustawy Pzp, a jej zawarcie nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku nabycia, a po stronie Wykonawcy roszczenia o udzielenie zamówienia.
2. Przedmiotem niniejszej Umowy jest ustalenie warunków i zasad realizacji zamówień publicznych, zwanych dalej zamówieniami jednostkowymi, których przedmiotem jest dostawa sprzętu komputerowego.
3. Szczegółowy opis zamówień (w tym rodzaj asortymentu, ilość oraz termin realizacji) udzielanych przez Zamawiającego tj. zamówień jednostkowych każdorazowo wysyłany będzie do Wykonawców z którymi zawarto umowę ramową, wraz z zaproszeniem do złożenia oferty na adres wskazany w §5 ust. 1 niniejszej umowy z zachowaniem procedur określonych w art. 314 ust. 4 ustawy PZP.
4. Tom IV i V SWZ zawiera ogólny wykaz i opis sprzętu komputerowego planowanego do zakupu w ramach umowy ramowej.
5. Strony niniejszej Umowy ramowej zgodnie przyjmują, iż wybór Wykonawców na wykonanie poszczególnych dostaw – zamówień jednostkowych, oraz ich realizacja będzie odbywał się w następujący sposób:
6. Zamawiający będzie udzielał zamówień jednostkowych na dostawę sprzętu komputerowego w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego.
7. Zamawiający prześle na wskazane przez Wykonawców w §5 ust. 1 umowy ramowej adresy email szczegółowe zapytanie ofertowe na dany sprzęt.
8. Zapytanie ofertowe będzie kierowane jednocześnie do wszystkich Wykonawców, z którymi Zamawiający zawarł umowę ramową.
9. Zamawiający każdorazowo w zapytaniu ofertowym określi jakimi kryteriami wyboru wykonawców będzie się kierował oraz poda ich punktację (będą to m. in. cena, termin realizacji, dodatkowy okres gwarancji – stosowane w dowolnej, określonej w zapytaniu ofertowym konfiguracji).
10. Wykonawcy w terminie określonym w zapytaniu ofertowym prześlą pisemną ofertę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email Zamawiającego wskazany w §5 ust. 3.
11. Zamawiający nie wymaga aby oferty składane w odpowiedzi na zapytanie ofertowe były podpisane podpisem kwalifikowalnym, osobistym lub zaufanym.
12. Zamawiający wymaga aby oferty składane w odpowiedzi na zapytanie ofertowe podpisane były odręcznie przez osoby wskazane w § 5 ust. 1 oraz zeskanowane i przesłane na adres email Zamawiającego wskazany w §5 ust. 3.
13. Zamawiający oświadcza, że nie zapozna się z zawartością przesłanych ofert przed terminem na ich składanie.
14. Zamawiający po analizie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej, zgodnie z kryteriami wskazanymi każdorazowo w zapytaniu ofertowym, udzieli zamówienia jednostkowego bezpośrednio na adres email danego Wykonawcy wskazany w umowie ramowej §5 ust. 1.
15. Wszyscy Wykonawcy składający ofertę jednostkową zostaną powiadomieni o ocenie ich ofert oraz ofert konkurentów, zgodnie z art. 253 ust. 1 ustawy PZP.
16. Oferta najkorzystniejsza to oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w kryteriach każdorazowo określonych w zapytaniu ofertowym.
17. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, która została złożona w inny sposób niż wskazany w pkt. 5) i 7).

**§2**

1. Niniejsza Umowa zawierana jest na okres **12 miesięcy** licząc od dnia jej zawarcia, jednak nie dłużej niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej przez Zamawiającego na jej realizację, tj.: **1 049 544,24 zł brutto.**
2. Kwota wskazana w ust. 1 powyżej jest jedynie kwotą określającą maksymalna kwotę zobowiązań Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej Umowy ramowej. Udzielenie zamówień na łączną kwotę niższą od wskazanej nie może być podstawą roszczeń Wykonawców z tytułu niewywiązywania się Zamawiającego z Umowy ramowej.
3. W przypadku wyczerpania wskazanej w ust. 1 kwoty, niniejsza Umowa ramowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń Stron.
4. W przypadku, kiedy w ostatnim dniu obowiązywania umowy ramowej środki przewidziane na jej realizację nie zostaną wykorzystane w pełnej kwocie, za obopólną zgodą Stron możliwe jest przedłużenie terminu realizacji niniejszej umowy na okres nie dłuższy niż 6 miesięcy.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania jakichkolwiek zaliczek.
6. Dla uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że Zamawiający nie ma obowiązku składania zamówień jednostkowych w ramach niniejszej Umowy ramowej, a Wykonawcy nie mają prawa do składania jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego z tytułu ilości lub wartości składanych zamówień jednostkowych.

**§3**

1. Zamawiający każdorazowo dla poszczególnych zamówień jednostkowych wskaże wymagany termin ich realizacji odpowiednio w zaproszeniu do składania ofert.
2. Zamawiający wymaga aby dostawa była realizowana przez Wykonawcę w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.

3. Zamawiający ma prawo nie przyjąć przedmiotu dostawy w przypadku parametrów technicznych niezgodnych ze szczegółowymi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w zaproszeniu do składania ofert jednostkowych.

4. Wykonawca oświadcza, iż w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej trudni się profesjonalnie wykonywaniem świadczeń opisanych w Umowie ramowej i SWZ oraz że posiada doświadczenie, wiedzę, uprawnienia, dopuszczenia, możliwości i zasoby niezbędne do jej wykonywania.

5. Wykonawca oświadcza, że realizowane przez niego dostawy nie będą przedmiotem jakiegokolwiek zastrzeżenia własności, sprzedaży warunkowej, umowy zabezpieczenia, zastawu ani innego roszczenia lub w jakikolwiek inny sposób obciążone prawami osób trzecich.

6. Wykonawca, który będzie realizował zamówienie jednostkowe zobowiązany jest do:

1. uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego wszelkich szczegółów dotyczących dostawy, niewyjaśnionych w Zamówieniu jednostkowym lub Umowie ramowej;
2. wykonania dostawy zgodnie z wiedzą techniczną, normami branżowymi i przepisami prawa;
3. pozostawania w kontakcie z przedstawicielem Zamawiającego w czasie realizacji zamówienia;

7. W przypadku odstąpienia od realizacji przyjętego zamówienia jednostkowego przez Wykonawcę, jak również w przypadku dostarczenia zamówienia jednostkowego, które nie spełnia warunków określonych w zapytaniu ofertowym, Zamawiający może, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego 3-dniowego terminu na usunięcie uchybień, zlecić wykonanie całości albo części dostawy (objętych opisanym przypadkiem) kolejnemu Wykonawcy, z którym Zamawiający zawarł Umowę ramową lub podmiotowi trzeciemu.

**§4**

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawców, z którymi Zamawiający zawarł umowę ramową wynikające z zamówień jednostkowych nie może przekroczyć kwoty wskazanej w § 2 ust. 1.
2. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia jednostkowego każdorazowo będzie wynikało z najkorzystniejszej oferty Wykonawcy, złożonej w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty.
3. Wykonawca oświadcza, że należne mu wynagrodzenie uwzględnia wszystkie świadczenia, czynności i prace, które są niezbędne do realizacji zamówienia jednostkowego.
4. Należności za zrealizowane dostawy rozliczane będą na podstawie faktur i/lub protokołów odbioru sprzętu.
5. Należności regulowane będą przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT w sposób niezgodny z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, bieg terminu płatności rozpoczyna się z dniem otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o fakcie nieprawidłowo wystawionej faktury.
7. Terminem płatności jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. W przypadku opóźnienia w płatności faktury Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
9. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu od Wykonawcy, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane w zakresie prawnie dopuszczalnym z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub z płatności należnych Wykonawcy.
10. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z umów wykonawczych na osoby trzecie.
11. W przypadku ustawowych zmian VAT, kwota netto cen jednostkowych pozostanie niezmieniona, a odpowiedniej zmianie ulegnie kwota brutto.
12. Fakturę VAT należy przesłać na adres email Zamawiającego: ………………….
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej Mechanizmem Split Payment) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej Ustawą VAT).
14. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, zapłata wynagrodzenia nastąpi dopiero po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej, tym samym termin płatności zostanie odpowiednio przesunięty. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia niedotrzymania terminu płatności przez Zamawiającego.
15. W przypadku, gdy Umowa jest realizowana przez podmioty działające w Konsorcjum, członkowie upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, lidera Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu częściowego lub całkowitego wykonania Przedmiotu Umowy.
16. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:

1) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;

2) jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej Wykazem) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.

17. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 16, opóźnienie Zamawiającego w dokonaniu płatności wynagrodzenia, 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.

18. 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 5320100125. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

**§5**

1. W sprawach formalnych dot. umowy osobą kontaktową po stronie Zamawiającego jest:
………………….: email: .................., telefon: ………………………
2. Po stronie Wykonawcy osobą odpowiedzialną za prawidłowe świadczenie dostaw, oraz **upoważnioną do składania ofert jednostkowych** jest:

**1) Po stronie Wykonawcy A:**

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

**2) Po stronie Wykonawcy B:**

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

 - Imię i nazwisko:……………………………………………………………….…..

 tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

1. **Po stronie Wykonawcy C:**

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

1. **Po stronie Wykonawcy D:**

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

1. **Po stronie Wykonawcy E:**

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

- Imię i nazwisko:……………………………………………………………….….. tel.……………………………………..………… e-mail:…………………………………………

1. Zaproszenia do składania ofert jednostkowych Zamawiający będzie przesyłał z adresów należących do domeny „@ncbj.gov.pl” na adresy email Wykonawców wskazane w § 5 ust. 1.
2. W odpowiedzi na zaproszenia do składania ofert, Wykonawcy będą składać oferty zwrotnie na adres email Zamawiającego, z którego wystosowano zaproszenia, z kopią na adres:UmowaRamowaIT@ncbj.gov.pl
3. Formalne zamówienia, w postaci skanu zamówienia opatrzonego podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Zamawiającego, będą kierowane z adresów należących do domeny „@ncbj.gov.pl” na adresy email Wykonawców wskazane w § 5 ust. 1.
4. Zmiana wymienionych w ust. 1, 2 kontaktów nie stanowi zmiany Umowy ramowej i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

**§6**

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy wykonywany będzie:
	1. osobiście przez Wykonawcę,
	2. z udziałem podwykonawców - w następującym zakresie: […].
2. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy nastąpi zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powołał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Zlecenie części prac Podwykonawcy/-com nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy/-com.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy/-ców, jak za działania lub zaniechania własne na zasadzie ryzyka.

**§7**

1. Zamawiający potwierdza, że Wykonawca wniósł wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie 10 000,00 zł brutto w formie:
2. Wykonawca A: …………………………………………
3. Wykonawca B: …………………………………………
4. Wykonawca C: ………………………………………
5. Wykonawca D: ………………………………………
6. Wykonawca E: ………………………………………
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyć Zamawiającemu do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umów wykonawczych w tym zapłaty zastrzeżonej w Umowie ramowej kary umownej.
8. W przypadku braku skorzystania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2 zostanie ono zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od potwierdzenia należytego wykonania dostaw po zakończeniu Umowy ramowej.
9. Zamawiający może pozostawić na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę nie przekraczającą 30% zabezpieczenia.
10. Kwota o której mowa w ust. 4 zostanie zwrócona zgodnie z art. 453 ust. 3.

**§8**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na dostarczony Przedmiot Umowy gwarancji i rękojmi za wady fizyczne i prawne na okres **36 miesięcy** od dnia odbioru Przedmiotu umowy – zamówienia jednostkowego, potwierdzonego pisemnym odbiorem na fakturze w przypadku dostarczenia wraz z fakturą lub na protokole odbioru.

2. Okres gwarancji i rękojmi za wady fizyczne i prawne wskazany w ust. 1 obowiązuje wyłącznie gdy Zamawiający nie określi innego okresu w zapytaniu jednostkowym.

3. Wykonawca jest zobowiązany załączyć dla każdego dostarczanego Przedmiotu Umowy, kartę gwarancyjną z udzieloną przez Wykonawcę gwarancją na okres minimum **36 miesięcy lub inny okres wskazany w zamówieniu jednostkowym**, liczony od daty odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego na dokumencie wskazanym w ust. 1.

4. Wykonawca będzie zobowiązany udzielić Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne i prawne na wszystkie urządzenia dostarczane do Zmawiającego.

5. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonym Przedmiocie Umowy oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony Przedmiot Umowy:

1) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej,

2) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono go w stanie niezupełnym.

6. O wadzie fizycznej Przedmiotu Umowy, o uszkodzeniach (o awarii, o usterce, itp.) Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi zgłoszenie reklamacyjne przesłane za pośrednictwem poczty email na adres wskazany przez Wykonawcę w § 5 ust. 1 przez osobę wskazaną przez Zamawiającego do kontaktu w Umowie ramowej.

7. Wykonawca na swój koszt, ryzyko i odpowiedzialność jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych Przedmiotu Umowy lub do dostarczenia Przedmiotu Umowy wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji lub rękojmi.

8. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie przystąpi do usuwania wad (awarii) lub nie usunie wad (awarii), Zamawiający może je usunąć samodzielnie w jego zastępstwie i na jego koszt lub zlecając wykonanie osobom trzecim.

9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast urządzenia wadliwego takie same nowe urządzenie - wolne od wad, termin gwarancji na to urządzenie biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia. Wymiany urządzenia Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby cena uległa zmianie.

10. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne urządzeń niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.

11. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji lub rękojmi, jeżeli Wykonawca wadę zataił.

12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji i/lub rękojmi wad fizycznych lub uszkodzeń w dostarczonym (anych) urządzeniu (ach) Wykonawca:

1) rozpatrzy reklamację Zamawiającego w ciągu 5 dni kalendarzowych, licząc od daty jej otrzymania:

2) usprawni wadliwe urządzenie w terminie 10 dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania reklamacji:

a) usunie wady (uszkodzenia, usterki, itp.) w dostarczonym urządzeniu lub na własny koszt dostarczy go do swojej siedziby w celu jego usprawnienia. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem niesprawności;

b) urządzenie wolne od wad dostarczy na własny koszt do siedziby Zamawiającego;

c) jeżeli naprawa będzie związana z zamówieniem części u kooperantów, termin usprawnienia może być dłuższy niż określony w pkt. 2, jednak nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych,

3) przedłuży termin gwarancji i rękojmi o czas, w którym wskutek wad urządzenia, Zamawiający nie mógł z niego korzystać;

4) wymieni wadliwe urządzenie na nowe w terminie 30 dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania reklamacji, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy,

5) ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzenia w czasie od przyjęcia go do naprawy, aż do czasu jego usprawnienia i przekazania Zamawiającemu;

13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie wynikającym z gwarancji lub rękojmi jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

**§9**

1. Wykonawca zapłaci karę umowną w następujących przypadkach:
2. za każdy przypadek dostawy sprzętu niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia określonym każdorazowo w zapytaniu ofertowym, w wysokości 5% wartości zamówienia jednostkowego brutto, ale nie więcej niż 20% wartości zamówienia jednostkowego brutto.
3. za każdy przypadek, gdy Wykonawca złożył ofertę i uchyli się od realizacji zamówienia jednostkowego po złożeniu zamówienia przez Zamawiającego, w wysokości 10 % wartości zamówienia jednostkowego, ale nie więcej niż 20% wartości zamówienia jednostkowego.
4. za zwłokę, w dotrzymaniu terminu o którym mowa w §8 ust. 12 pkt 1), 2) i 4), w wysokości 0,5% wartości zamówienia jednostkowego brutto za każdy dzień zwłoki, ale nie więcej niż 20% wartości zamówienia jednostkowego brutto.
5. za zwłokę, w dotrzymaniu terminu realizacji zamówienia jednostkowego, określonego w zamówieniu jednostkowym, w wysokości 0,5% wartości zamówienia jednostkowego brutto za każdy dzień zwłoki, ale nie więcej niż 20% wartości zamówienia jednostkowego brutto.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ramowej oraz z należności za wykonanie zamówień jednostkowych.
7. Zamawiający zastrzega prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z jego obowiązków określonych treścią Umowy ramowej.
9. Suma kar umownych nie może przekroczyć 35% wartości udzielonego Wykonawcy zamówienia jednostkowego.
10. Strony nie będą ponosiły skutków częściowego lub całkowitego niewykonania swoich zobowiązań, wynikających z Umowy ramowej, które będą spowodowane działaniem Siły Wyższej.
11. Za Siłę Wyższą uważane będą wszystkie zdarzenia jakich nie da się przewidzieć ani im zapobiec, na które żadna ze Stron nie ma wpływu, w szczególności: wojna, zamieszki wewnętrzne, akty terroru, powódź, pożar, trzęsienie ziemi i inne klęski żywiołowe, w tym epidemie, zakłócenia łańcucha dostaw wskutek pandemii Covid-19, wojny na Ukrainie, czy innych nagłych zdarzeń.
12. Strona, która nie jest w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań z powodu działania Siły Wyższej, zobowiązana będzie do:

a) niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o tym fakcie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od zaistnienia takiego zdarzenia;

b) przedstawienia na powyższe wiarygodnych dowodów.

1. Gdy działanie Siły Wyższej ustanie, druga ze Stron powinna zostać o tym fakcie niezwłocznie powiadomiona. Niedopełnienie powyższego wymogu powoduję utratę prawa do powoływania się na zaistnienie Siły Wyższej.

**§10**

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 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 w obowiązujących przepisach prawa, powodująca konieczność dokonania zmian w Umowie. Zmiana wynagrodzenia z tego tytułu obejmuje dostawy wykonane po dacie wejścia w życie przepisów regulujących powyższe zmiany.

b) 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 przewidzieć oraz 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 występowaniem Covid -19, wojną na Ukrainie, czy zakłóceniem łańcucha dostaw.

c) w przypadku, kiedy w ostatnim dniu obowiązywania Umowy środki finansowe przewidziane na realizację Umowy nie zostaną wykorzystane w pełnej kwocie, za obopólną zgodą Zamawiającego i Wykonawcy możliwe jest przedłużenie terminu obowiązywania Umowy na kolejne okresy, nie dłużej jednak niż 6 miesięcy – na warunkach zawartych w Umowie.

2. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej w ust. 1 lit. b) niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o tym fakcie wraz z przedstawieniem uzasadnienia określające przyczyny, zakres i podstawy zmiany wraz z dowodami. Do momentu złożenia pisma zawiadamiającego o zmianie i uzyskania akceptacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do stosowania dotychczasowych zapisów umownych.

3. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej lub elektronicznej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.

4. Wszelkie zmiany Umowy ramowej, wymagają zgody obu Stron i muszą być dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej w drodze aneksu do umowy, podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę pod rygorem nieważności.

5. 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:

* 1. 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.
	2. 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 %.
	3. 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.
	4. 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.
	5. Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
	6. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
	7. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 5% 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 2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
	8. 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.

**§11**

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej lub elektronicznej (w postaci aneksu) zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych osobowych wskazanych § 5 nie wymaga aneksu.
2. 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.
3. Jako prawo właściwe dla niniejszej Umowy strony wybierają prawo polskie.
4. W razie powstania sporu na tle wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania polubownego kierując swoje roszczenie do Zamawiającego. W przypadku bezskutecznego wyczerpania drogi postępowania polubownego, ewentualne spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń dotyczących naruszenia ich praw osobistych i majątkowych w związku z realizacją zamówień jednostkowych, Wykonawca ponosi wszelkie koszty ich zaspokojenia.
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadamiania się w zakresie zmian adresów, nr telefonów, adresów e-mail, osób wskazanych w Umowie do kontaktów i innych danych związanych z ich wzajemną komunikacją.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 1 egzemplarz dla Zamawiającego.

**Zamawiający**  **Wykonawca**