



Nr ref: 90-SZP.261.103.2025

załącznik nr 6a do SWZ

## U M O W A nr ... (projekt umowy)

*zawarta w formie elektronicznej<sup>A</sup> / zawarta w dniu .....<sup>B</sup>*

pomiędzy:

Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu z siedzibą w Toruniu, adres: ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń,  
NIP: PL 879-017-72-91,

zwanym dalej: „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,

w imieniu, którego działa:

.....,

przy kontrasygnacie Kwestora,

a .....,

zwanym dalej w treści „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

.....,

łącznie zwanymi dalej „Stronami” lub z osobna „Stroną”,

w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy i udzielenia zamówienia publicznego w myśl przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą”, w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 Ustawy, o następującej treści:

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, instalacja i uruchomienie przenośnego optycznego grzebienia częstotliwości optycznej wraz z oprogramowaniem, zwanego w dalszej części umowy również „sprzętem” oraz szkolenie (stacjonarne/zdalne) z obsługi sprzętu dla 5 pracowników Zamawiającego, zgodnie z zamówieniem publicznym udzielonym w wyniku postępowania o numerze referencyjnym 90-SZP.261.103.2025 (część pierwsza zamówienia).
2. Dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy, kompletny, sprawny, wolny od wad fizycznych i prawnych, gotowy do eksploatacji.
3. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5a do SWZ), zwanym dalej „OPZ”, oraz ofercie Wykonawcy z dnia ....., stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
4. Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu pn. „System mobilnych sensorów kwantowych z zegarami optycznymi zintegrowanych w sieciach telekomunikacyjnych Q-ChronoS” realizowanego w ramach działania 2.4 Badawcza Infrastruktura Nowoczesnej Gospodarki, Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.

### § 2 OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) posiada stosowne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i kadrowym, który gwarantuje należyte wykonanie przedmiotu umowy;
  - 2) wykona przedmiot umowy w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;

- 3) znane są mu warunki realizacji dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu, szkolenia dla pracowników Zamawiającego;
  - 4) zrealizuje przedmiot umowy ze szczególnie należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, niniejszą umową, w tym OPZ i ofertą Wykonawcy, wiedzą i doświadczeniem.
2. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1) dostawy sprzętu do miejsca wskazanego w umowie;
  - 2) instalacji i uruchomienia sprzętu w miejscu jego instalacji oraz terminowego przekazania Zamawiającemu sprzętu do eksploatacji;
  - 3) przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu dla pracowników Zamawiającego;
  - 4) przekazania Zamawiającemu niezbędnych dokumentów sprzętu, w tym w szczególności karty gwarancyjnej, instrukcji i innych;
  - 5) podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy, potwierdzającego dostawę sprzętu,
3. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania sprzętu oraz do zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Zamawiający może odmówić przyjęcia sprzętu bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy, jeżeli:
- 1) sprzęt nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - 2) opakowanie sprzętu będzie naruszone;
  - 3) dostarczony sprzęt lub jego części nie będą zgodne z zamówieniem.

### **§ 3 WARTOŚĆ UMOWY**

1. Łączne wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu umowy wynosi: ..... (słownie ..... ) złotych netto, tj. bez podatku od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, włącznie z kosztami własnymi Wykonawcy, takimi jak w szczególności:
  - 1) koszty nabycia i dostawy sprzętu do jednostki Zamawiającego,
  - 1) koszty instalacji sprzętu, jego uruchomienia oraz przekazania do eksploatacji,
  - 2) koszty szkolenia z obsługi sprzętu;
  - 3) koszty ubezpieczenia na czas transportu,
  - 4) koszty serwisu gwarancyjnego,
  - 5) koszty cła i opłat celnych,
  - 6) i inne,i nie podlega zmianie, z zastrzeżeniem § 11 niniejszej umowy.
3. W przypadku, gdy sprzęt pochodzi spoza obszaru celnego Unii Europejskiej, Wykonawcy przysługuje prawo zgłoszenia sprzętu do ocenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub na terytorium innego państwa należącego do Unii Europejskiej, zgodnie z wyborem Wykonawcy.
4. *Do kwoty wynagrodzenia netto wskazanej w ust. 1 Wykonawca naliczy należny podatek od towarów i usług VAT według stawek obowiązujących na dzień wystawienia faktury<sup>1</sup>.*
5. *Wykonawca oświadcza, że jest /nie jest podatnikiem zarejestrowanym dla transakcji unijnych (VAT UE)<sup>2</sup>.*

### **§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. *Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, na rachunek rozliczeniowy wskazany dla Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, w terminie 30 dni, licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wraz z protokołem, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy. W przypadku wskazania na fakturze VAT rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów (biała lista), Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy, a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (biała lista) na rachunek podany na fakturze VAT, z tym jednakże zastrzeżeniem, że Zamawiający dokona stosownych zawiadomień organów podatkowych o tego rodzaju płatności, w szczególności w trybie art. 117ba § 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa oraz art. 15d ust 4 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych<sup>1</sup>.*  
*rachunek rozliczeniowy wskazany w fakturze<sup>3</sup>.*
2. Za dzień dokonania zapłaty Strony umowy uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.

3. W przypadku nieterminowej zapłaty należności Wykonawca może żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek za opóźnienie.
4. Zamawiający oświadcza, że ma status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j. Dz. U. 2023 r. poz. 1790 ze zm.).

## **§ 5 DOSTAWA**

1. Wykonawca dostarczy, zainstaluje, uruchomi i przekaze do eksploatacji Zamawiającemu sprzęt oraz przeprowadzi szkolenie z obsługi sprzętu w terminie do ..... dni (*maks. 196 dni*) od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Jako miejsce dostawy, instalacji, uruchomienia i przekazania do eksploatacji sprzętu oraz przeprowadzenia szkolenia (w przypadku szkolenia przeprowadzonego stacjonarnie) z obsługi sprzętu dla pracowników Zamawiającego wyznaczono jednostkę Zamawiającego zlokalizowaną w Toruniu (kod pocztowy 87-100) przy ul. Grudziądzkiej 5 (Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Instytut Fizyki).
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy miejsce instalacji sprzętu w terminie 7 dni roboczych od daty powiadomienia Zamawiającego o możliwości przystąpienia do instalacji. Instalacja będzie prowadzona w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego: 8:00-15:00.
4. Zrealizowanie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu oraz przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu potwierdzone będzie podpisaniem przez obie Strony umowy protokołem zdawczo-odbiorczym, stanowiącym podstawę do wystawienia faktury. Protokół przygotowuje Wykonawca.
5. Przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: kartę gwarancyjną, certyfikaty oraz wszelkie inne, niezbędne dokumenty. Przekazanie karty gwarancyjnej Zamawiającemu jest warunkiem podpisania przez niego protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. W celu ograniczenia zużycia papieru i odpadów, a tym samym stosowania rozwiązań sprzyjających ochronie środowiska, instrukcję obsługi sprzętu (w języku polskim lub angielskim) Wykonawca przekazuje wyłącznie w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: ..... .
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do szczegółowego sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z OPZ i ofertą w terminie 7 dni roboczych od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. W tym celu Zamawiający może skontrolować dostarczony sprzęt, w szczególności co do jego zgodności z postanowieniami niniejszej umowy, OPZ, ofertą oraz właściwymi przepisami prawa.
8. W sytuacji pojawienia się – w terminie, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu - wątpliwości dotyczących zgodności dostarczonego sprzętu z OPZ lub ofertą, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przeprowadzenia testów sprzętu. Wykonawca przy udziale Zamawiającego wykona testy sprzętu na własny koszt, w miejscu dostawy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty otrzymania wezwania.
9. W przypadku, gdy testy, o których mowa powyżej w ust. 8, wykazą, że dostarczony sprzęt nie jest zgodny z OPZ i/lub ofertą lub nie funkcjonuje prawidłowo, Strony sporządzą protokół rozbieżności, w którym:
  - 1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad/nieprawidłowości w funkcjonowaniu sprzętu lub niezgodności dostarczonego sprzętu,
  - 2) określony zostanie termin (nie krótszy niż 5 dni roboczych) oraz wskazany zostanie sposób usunięcia stwierdzonych wad/nieprawidłowości, a umowa zostanie potraktowana jako wykonana z naruszeniem terminu, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, chyba że usunięcie wad lub nieprawidłowości nastąpi w uzgodnionym terminie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Postanowienia ust. 3-8 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do ponownego odbioru sprzętu.

## **§ 6 GWARANCJA I SERWIS**

1. Sprzęt objęty jest gwarancją jakości na okres zgodny z ofertą Wykonawcy, która wynosi ..... (*min. 12 m-cy*).
2. Warunki serwisu gwarancyjnego:
  - 1) czas reakcji: nie dłuższy niż 5 dni robocze liczone od dnia zgłoszenia wady;
  - 2) czas skutecznej naprawy: nie dłuższy niż 14 dni od dnia zgłoszenia wady, a w przypadku wysyłki do producenta - 30 dni liczone od dnia zgłoszenia wady;
  - 3) liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany wadliwego podzespołu/elementu sprzętu na nowy, wolny od wad: 3 naprawy tego samego podzespołu/elementu sprzętu;
  - 4) koszty serwisu gwarancyjnego, w tym również koszty: dojazdu i zakwaterowania serwisanta, transportu sprzętu lub części sprzętu do miejsca lokalizacji serwisu i z powrotem, sprowadzenia i dostarczenia naprawionego lub nowego sprzętu albo jego elementu, są wliczone w wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
3. Bieg terminu na dochodzenie uprawnień z tytułu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy.

4. Okres gwarancji ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia wady do dnia przekazania Zamawiającemu sprzętu naprawionego i biegnie od nowa w przypadku wymiany na nowy, wolny od wad.
5. Prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy w zakresie udzielonej gwarancji regulują w pierwszej kolejności postanowienia zawarte w niniejszej umowie oraz przepisy Kodeksu cywilnego, a jakiegokolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę tylko pod warunkiem, że nie są z nimi sprzeczne lub że nie przewidują rozwiązań mniej korzystnych dla Zamawiającego. Jakiegokolwiek postanowienia dokumentów gwarancyjnych wydanych przez Wykonawcę, sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy, uważa się za niewiążące.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy, nie tracąc przy tym uprawnień z tytułu gwarancji oraz zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie niniejszej umowy, w tym roszczenia z tytułu kar umownych.
7. Za wady sprzętu Wykonawca ponosi także odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia części zamiennych i serwisu w okresie 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

## **§ 7 KARY UMOWNE**

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
  - 1) 2% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - 2) 0,015% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 1% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy - w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy lub terminu naprawy sprzętu, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt 2 umowy albo terminu na usunięcie wad, nieprawidłowości lub niezgodności sprzętu, określonego zgodnie z § 5 ust. 9 pkt 2 umowy;
  - 3) 2 000 zł netto - w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §11 ust. 1 pkt 11 umowy za każdy przypadek;
  - 4) 1 500,00 zł - za każdy przypadek niewykonania zobowiązania, o którym mowa w § 6 ust 8 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 2% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy - w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Kara umowna, o której mowa w ust. 2, nie będzie naliczana w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisu art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy ani w sytuacjach określonych w § 8 niniejszej umowy.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych dochodzonych od Wykonawcy nie może przekroczyć 4% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, dochodzonych od Zamawiającego, nie może przekroczyć 2% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Strony ustalają, że kara umowna może być potrącona przez Zamawiającego z faktury, na podstawie odrębnej noty księgowej. W przypadku niewystawienia faktury lub braku możliwości dokonania potrącenia bez względu na przyczynę, zapłata kary umownej nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej, przelewem na rachunek bankowy wskazany w nocie.
7. Zastrzeżone wyżej kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## **§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub części, w przypadku, gdy:
  - 1) Wykonawca wykonuje umowę z naruszeniem jej warunków, w inny sposób niż określony w pkt 2 lub pkt 3 poniżej, przy czym prawo do odstąpienia z tego tytułu oraz żądania z tego tytułu kary umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 1 umowy, o ile wystąpią przesłanki do jej naliczenia, może zostać wykonane, jeżeli Zamawiający wezwał Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków, wyznaczając mu w

tym celu termin nie krótszy niż 14 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń ani nie usunął ich skutków;

- 2) przekroczono termin realizacji przedmiotu umowy ponad 14 dni w stosunku do terminu wskazanego w § 5 ust. 1 umowy, przy czym prawo do odstąpienia z tego tytułu oraz żądania z tego tytułu kary umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 1 umowy, o ile wystąpią przesłanki do jej naliczenia, może zostać wykonane, jeżeli Zamawiający wezwał Wykonawcę do wykonania umowy wyznaczając mu w tym celu termin nie krótszy niż 14 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca umowy nie wykonał;
  - 3) przekroczono termin naprawy sprzętu o więcej niż 14 dni w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt 2 umowy, przy czym prawo do odstąpienia z tego tytułu oraz żądania z tego tytułu kary umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 1 umowy, o ile wystąpią przesłanki do jej naliczenia, może zostać wykonane, jeżeli Zamawiający wezwał Wykonawcę do wykonania obowiązku i wyznaczył Wykonawcy dodatkowy termin a mimo upływu tego terminu Wykonawca obowiązku tego nie wykonał;
  - 4) w stosunku do Wykonawcy sąd odmówił ogłoszenia upadłości z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, jeżeli Wykonawca zawarł z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji umowy lub zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne Wykonawcy, lub w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
  - 5) nastąpiła istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - 6) w innych przypadkach wskazanych w umowie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone w terminie 30 dni od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3, albo od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia, w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4-5, oraz powinno zawierać uzasadnienie.
  3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej lub jej równoważnej.
  4. W przypadku odstąpienia od części umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
  5. Oprócz przesłanek określonych w umowie Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego lub przepisów Ustawy.

## **§ 9 SIŁA WYŻSZA**

1. Dla potrzeb niniejszej umowy przyjmuje się, że siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrze o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od Stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia, którego skutkom nie dało się zapobiec albo którego zapobieżenie skutkom byłoby nadmiernie utrudnione, np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki generalne, zamieszki, epidemie.
2. Strona zamierzająca powoływać się na siłę wyższą zobowiązana jest do dochowania procedur informacyjnych, o których mowa poniżej.
3. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi Stronie - częściowo lub w całości - wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, to:
  - 1) Strona ta niezwłocznie, najszybciej jak to będzie możliwe, powiadomi drugą Stronę o powstaniu tego zdarzenia i na bieżąco będzie ją informować o istotnych faktach mających wpływ na jego przebieg, w tym w szczególności poinformuje o przewidywanym terminie podjęcia wykonywania zobowiązań umownych i terminie ich zakończenia, podając szczegóły dotyczące zaistnienia siły wyższej oraz w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie;
  - 2) Strony dwustronnie uzgodnią sposób postępowania, wobec tego zdarzenia;
  - 3) po zakończeniu działania siły wyższej, Strona tak szybko, jak to będzie możliwe, przystąpi do wykonywania obowiązków umownych lub ich kontynuacji, a także niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia, chyba że Strony wspólnie określą inny sposób postępowania.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej, jeżeli siła wyższa uniemożliwiła Stronie - częściowo lub w całości - wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.

## **§ 10 ZMIANA UMOWY**

1. Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o przedłużenie terminu wykonania umowy, jeżeli opóźnienie było następstwem:

- 1) siły wyższej skutkującej wstrzymaniem produkcji sprzętu lub komponentów niezbędnych do jego wytworzenia, lub;
  - 2) siły wyższej uniemożliwiającej spedycję lub bezpieczną spedycję lub wydłużającą spedycję sprzętu lub jej podzespołu/elementu lub komponentów niezbędnych do jego wytworzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, najszybciej jak będzie to możliwe, powiadomić Zamawiającego o wystąpieniu którejkolwiek z przesłanek, o której mowa w ust. 1, uzasadniających konieczność przedłużenia terminu wykonania umowy. Przesłanka musi być należycie wykazana i udokumentowana. Dokumenty lub inne dowody potwierdzające istnienie przesłanki uzasadniającej konieczność przedłużenia terminu wykonania umowy, w tym potwierdzające przyczyny opóźnienia, Wykonawca załącza do wniosku. Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych dokumentów, wyjaśnień lub dowodów, w tym oświadczeń potwierdzających wpływ okoliczności, na które Wykonawca powołuje się wnioskując o zmianę terminu wykonania umowy.
  3. W przypadku uznania przez Zamawiającego istnienia okoliczności uzasadniających zmianę terminu wykonania umowy, jego przedłużenie nastąpi o odpowiedni okres, proporcjonalny do czasu opóźnienia.
  4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy również po jego upływie.
  5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zaoferowanego modelu sprzętu lub jego podzespołu w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu sprzętu lub podzespołu z produkcji przez producenta albo zaoferowany sprzęt nie będzie dostępny w oficjalnych kanałach dystrybucji, a dostępny będzie sprzęt o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie. Wycofanie modelu sprzętu objętego przedmiotem umowy z produkcji przez producenta albo niedostępność sprzętu w oficjalnych kanałach dystrybucji Wykonawca musi pisemnie udokumentować.
  6. Zmiana postanowień umowy wymaga formy aneksu pod rygorem nieważności.

## **§ 11**

### **KLAUZULA WALORYZACYJNA**

1. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, Zamawiający, stosownie do postanowień art. 439 Ustawy, dopuszcza waloryzację wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy, przy uwzględnieniu następujących warunków i zasad:
  - 1) waloryzacja wynagrodzenia dokonywana będzie w oparciu o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez Prezesa GUS, przy czym, jeżeli wskaźnik taki przestałby być dostępny lub nastąpiłaby zmiana organu, który wskaźnik taki ustala, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone wskaźniki,
  - 2) każda ze Stron uprawniona jest do wnioskowania o zmianę wysokości wynagrodzenia, jeżeli zmiana wartości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w miesiącu bezpośrednio poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku przekroczy 5% w stosunku do analogicznego miesiąca roku poprzedniego, pod warunkiem, że zmiana wskaźnika będzie miała faktyczny wpływ na koszt wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
  - 3) wniosek o dokonanie waloryzacji może być złożony najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia ofert oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 3 miesięcy licząc od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień,
  - 4) wniosek o dokonanie waloryzacji, złożony po 20. dniu danego miesiąca, traktowany będzie jako wniosek złożony w następnym miesiącu kalendarzowym,
  - 5) we wniosku o zmianę umowy należy dodatkowo wykazać, kiedy nastąpiła zmiana cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia oraz uzasadnić wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów na koszt wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
  - 6) zmianie wynagrodzenia podlegać będzie kwota, która nie została wydatkowana i dotyczy niezrealizowanej części umowy, w zakresie, w jakim zmiana cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia dotyczy wynagrodzenia Wykonawcy,
  - 7) zmiana wynagrodzenia nastąpi począwszy od pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym złożony został wniosek o zmianę wynagrodzenia, a istniała okoliczność stanowiąca podstawę zmiany wynagrodzenia, z uwzględnieniem postanowień pkt 4 i pkt 8,
  - 8) jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert,
  - 9) Zamawiający nie dopuszcza zmian wynagrodzenia w myśl niniejszego paragrafu w zakresie kosztów objętych zmianami możliwymi do przeprowadzenia na podstawie art. 455 Ustawy,
  - 10) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wynagrodzenia, określonych w niniejszym ustępie, wynosi

0,5% wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, co oznacza, że z chwilą osiągnięcia tego limitu nie stosuje się postanowień umownych w zakresie zmiany wynagrodzenia,

- 11) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, przy uwzględnieniu postanowień, o których mowa w art. 439 ust. 5 Ustawy.
12. W przypadku wystąpienia Strony o zmianę wysokości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy z powodu zaistnienia okoliczności, określonej w ust. 1, jest ona zobowiązana do udostępnienia drugiej Stronie wiarygodnych dokumentów uzasadniających złożony wniosek. Strona otrzymująca wniosek dokona weryfikacji złożonych dokumentów, także w drodze żądania złożenia dodatkowych wyjaśnień i dokumentów i sprawdzania rzeczywistego stanu.
13. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w niniejszym paragrafie, następuje po uzyskaniu akceptacji drugiej Strony, w formie aneksu do umowy

## **§ 12**

### **OPROGRAMOWANIE I LICENCJA**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada nieograniczone prawa do odsprzedaży licencji na dostarczone oprogramowanie.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej w czasie i przestrzeni licencji niewyłącznej na oprogramowanie dostarczone wraz ze sprzętem w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca oświadcza, iż certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania, którymi jest oznakowany sprzęt, są oryginalne.
4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na dostarczone oprogramowanie nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 24).
5. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o roszczeniu i dostarczy mu wszelkie informacje i dokumenty z nim związane, a Wykonawca podejmie na swój koszt i ryzyko wszystkie niezbędne działania prawne zmierzające do ochrony praw Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich, będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Wykonawcę lub innego naruszenia związanego z udzieleniem licencji Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, płatnej w terminie 7 dni od daty jej wystawienia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji, czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania, są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację, czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty dostawy, z zachowaniem wymogów formalnych odstąpienia, o których mowa w § 8 umowy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
8. Wykonawca zapewni bezpłatny dostęp do aktualizacji oprogramowania do wersji najnowszej w okresie co najmniej trzech lat, a bieg terminu rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy.

## **§ 13**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Przedstawicielem Wykonawcy, upoważnionym do koordynowania wszelkich spraw dotyczących realizacji umowy, w tym do kontaktów z Zamawiającym, podpisania protokołu zdawczo odbiorczego, jest....., tel.: ....., adres poczty elektronicznej: .....
2. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do koordynowania wszelkich spraw dotyczących realizacji umowy, w tym do kontaktów z Wykonawcą, podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, jest....., tel.: ....., adres poczty elektronicznej: .....

3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony umowy i nie stanowi zmiany jej treści.
4. Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji umowy.
5. Integralnymi załącznikami do umowy są:
  - 1) OPZ do cz. 1 zamówienia,
  - 2) oferta Wykonawcy z dnia .....
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będzie miało zastosowanie prawo polskie, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy.
7. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają - pod rygorem nieważności - zachowania formy pisemnej lub formy elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
9. *Umowę sporządzono z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Data złożenia ostatniego z wymaganych kwalifikowanych podpisów elektronicznych stanowi datę zawarcia umowy.<sup>A</sup>/Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron <sup>B</sup>.*

**Zamawiający**

**Wykonawca**

A – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie elektronicznej, tj. podpisania umowy przez obie Strony za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

B – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie pisemnej.

1 – dotyczy wykonawców rozliczających podatek od towarów i usług na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku pozostałych wykonawców tekst oznaczony kursywą zostanie usunięty przed zawarciem umowy.

2 – w przypadku, gdy przedmiotem umowy nie jest wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów ustęp zostanie usunięty przed zawarciem umowy.

3 – dotyczy wykonawców, którzy nie rozliczają podatku od towarów i usług na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku pozostałych wykonawców tekst oznaczony kursywą zostanie usunięty przed zawarciem umowy.