

UMOWA nr ..... (projekt)

zawarta w Krakowie w dniu ..... pomiędzy:

**Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki**

z siedzibą w:

**31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,**

reprezentowaną przez:

Kancelerza – Agnieszkę Kostecką-Stec  
z kontrasygnatą finansową Kwestora – Małgorzaty Kurowskiej  
zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym**

a

\*(w przypadku spółek prawa handlowego)

..... z ..... siedzibą  
.....  
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., posiadającą REGON: .....  
i NIP: ....., reprezentowaną przez: .....

\*(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą  
..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej, pod adresem .....( \* należy wpisać adres  
wykonywania działalności zgodnie z informacją z CEIDG) posiadającym REGON: ..... i  
NIP: .....,

\*(w przypadku spółki cywilnej)

1. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą  
....., pod adresem: ....., wpisanym do Centralnej  
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON .....  
i NIP.....  
2. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą  
....., pod adresem: ....., wpisanym do Centralnej  
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON .....  
i NIP.....  
prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą  
..... posiadającym REGON.....  
i NIP..... pod adresem: .....  
..... adres do doręczeń (jeżeli jest inny niż adres prowadzenia działalności  
zgłoszony w CEIDG) .....

\*(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w  
ramach konsorcjum (np. w przypadku konsorcjum spółki prawa handlowego i osoby fizycznej  
prowadzącej działalność gospodarczą)

1.....  
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., posiadającą REGON:  
..... i NIP: ....., reprezentowaną przez:

i/lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2. ...., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą  
..... zam. .... legitymującym się dowodem  
osobistym (seria i numer)....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i  
Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON: ..... i NIP:  
.....,

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr .... z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

- 1) .....
- 2) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

## § 1

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa klastra serwerowego wraz z oprogramowaniem systemowym**, przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)

## § 2

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa klastra serwerowego wraz z oprogramowaniem systemowym, usługi związane z wykonaniem zamówienia wraz z dokumentacją powykonawczą przedmiotu zamówienia**, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia ....., złożoną do postępowania numer KA-2/060/2024, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy dostarczy
  - Klaster serwerowy:  
Model: .....  
Producent: .....  
  
Model: .....  
Producent: .....  
  
Model: .....  
Producent: .....
  - oprogramowanie systemowe:  
Producent: .....  
Nazwa i wersja: .....

z instrukcjami obsługi w języku polskim oraz wyposażeniem, o parametrach technicznych określonych w ofercie Wykonawcy.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczy sprzęt stanowiący przedmiot niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, niefabrykowany, nieregenerowany, kompletny, sprawny technicznie.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich.
5. Dostarczone urządzenia winny być wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą.
6. Dostarczone urządzenia muszą być oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nazwę i adres Wykonawcy, nr umowy, telefon i adres email serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
7. Z czynności realizacji zamówienia w zakresie dostawy urządzeń zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy po dostarczeniu przez Wykonawcę urządzeń do miejsca wskazanego w § 3 ust. 2 umowy.
8. Po wykonaniu wdrożenia i dostarczeniu dokumentacji powykonawczej zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli stron umowy potwierdzający realizację usług objętych zamówieniem.

## § 3

### **Sposób realizacji umowy i miejsce dostawy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt i ryzyko przedmiot umowy odpowiednio opakowany i oznaczony, zgodnie z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy do: Dział Informatyzacji, Politechnika Krakowska, ul. Warszawska 24 (WIL, pok. 4), 31-155 Kraków.
3. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia w godzinach od 7:00 do 15:00. Przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
4. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest:  
Pan ....., tel. ...., e-mail .....,
5. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest:  
Pan/Pani ....., tel. ...., e-mail .....
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na rzecz Wykonawcy Zamawiającemu lub osobom trzecim.
7. Wykonawca oświadcza, że w przypadku awarii urządzenia w okresie gwarancji, urządzenie pozostaje u Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
9. Wykonawca oświadcza, iż w dniu dostawy przedstawi Zamawiającemu oświadczenie producenta oferowanego klastra serwerowego, wskazujące, że oferowany sprzęt będzie objęty serwisem producenta i/lub serwisem autoryzowanego serwisu producenta.

### **§ 4**

#### **Termin wykonania umowy. Odbiór**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **do 60 dni od dnia zawarcia umowy**.
2. Umowę uważa się za należyście wykonaną:
  - 1) po dostarczeniu klastra serwerowego i wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich elementów przedmiotu umowy;
  - 2) po dostarczeniu wraz z przedmiotem umowy dokumentów, w tym dokumentu, o którym mowa w § 3 ust. 9, w wersji drukowanej, uprawniających Zamawiającego do dochodzenia uprawnień gwarancyjnych lub „karty gwarancyjnej” - jeżeli producent sprzętu wymaga takiego dokumentu jako podstawy dochodzenia roszczeń wynikających z udzielonej gwarancji jakości,
  - 3) po wykonaniu usług, wdrożeń i dostarczeniu dokumentacji powykonawczej.
3. Za termin wykonania umowy rozumie się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń ostatniego z protokołów odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8, potwierdzającego dostawę i wykonanie wszystkich elementów przedmiotu umowy, dostarczenie dokumentów, o których mowa w ust. 2. pkt 2 i 3.
4. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzeń niezgodnych wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia, złożoną ofertą bądź wadliwych a także w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze wad jakościowych lub braków ilościowych, lub też wad w przeprowadzonym montażu, lub wdrożeniu Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru oraz zwrotu dostarczonych urządzeń na koszt Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami SWZ, lub do usunięcia na swój wyłączny koszt wad i braków w terminie do 7 dni od daty przesłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (drogą e-mailową lub faxem) o wadach stwierdzonych przy odbiorze.  
Do czasu wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami SWZ lub uzupełnienia braków i usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, strony uznają, iż umowa nie została wykonana. Jeżeli dzień wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami SWZ lub dzień uzupełnienia (naprawienia) braków lub usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze wypadnie po terminie realizacji umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca

zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. c) niniejszej umowy.

5. Dostarczone urządzenia będą wyposażone w pełną wersję oprogramowania niezbędnego do ich funkcjonowania i z wykorzystaniem wszystkich ich funkcji. Oprogramowanie będzie zgodne z wymaganiami wskazanymi w Opisie przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 powyżej oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie uprawniony do korzystania z tego oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. w sposób umożliwiający korzystanie z dostarczonych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem.
  7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 powyżej, nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów takiego oprogramowania.
  8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 niniejszej umowy, z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji powykonawczej, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:
    - 1) W zakresie korzystania i użytkowania zgodnego z jej przeznaczeniem, w szczególności w sposób umożliwiający korzystanie z dostarczonego urządzenia
    - 2) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową.
  9. Z chwilą przekazania danych egzemplarzy i nośników Dokumentacji powykonawczej Zamawiający nabywa w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie własność przekazanych egzemplarzy Dokumentacji powykonawczej oraz nośników, na których została utrwalona.
  10. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy. W przypadku, gdy korzystanie przez Zamawiającego z urządzeń, oprogramowania, lub Dokumentacji powykonawczej naruszać będzie prawa osób trzecich, w tym prawa na dobrach niematerialnych, w szczególności majątkowe lub osobiste prawa autorskie lub inne prawa własności intelektualnej osób trzecich, do patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób, łącznie z kosztami wszelkich odszkodowań, ewentualnych procesów i kosztów związanych z ich prowadzeniem, w tym obsługi prawnej oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z wyłączeniem lub ograniczeniem możliwości korzystania przez Zamawiającego z urządzeń, oprogramowania, lub Dokumentacji powykonawczej dostarczonych przez Wykonawcę.

## **§ 5**

### **Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji całości przedmiotu umowy wynosi: ..... zł netto (słownie: .....), ..... zł brutto (słownie: .....), w tym należny podatek od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Wynagrodzenie obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia oraz usługi związane z wykonaniem zamówienia wraz z dokumentacją powykonawczą przedmiotu zamówienia oraz udzielenie gwarancji na zasadach określonych w niniejszej umowie, w szczególności 5 letnie wsparcie serwisowe w ramach udzielonej gwarancji. Cena obejmuje w

szczegółności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia; opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy. Cena obejmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej na zasadach określonych w § 4 ust. 8. Cena obejmuje również uprawnienie do bezterminowego korzystania z oprogramowania, o którym mowa § 4 ust. 5 w sposób umożliwiający korzystanie z dostarczonych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem.

4. Zamawiający oświadcza, że po podpisaniu umowy, w celu skorzystania z preferencyjnej stawki podatku VAT 0%, na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług (tj. t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361, 852. z późn. zm.) wystąpi do organu nadzorującego o zaświadczenie uprawniające do zastosowania stawki VAT 0% na zamawiany sprzęt.
5. W przypadku uzyskania zaświadczenia, o którym mowa w ustępie powyżej, ceną, którą Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, będzie cena netto powiększona o 0% stawki podatku VAT w zakresie sprzętu wymienionego powyżej. Jeśli termin dostawy nastąpi wcześniej niż uzyskanie zaświadczenia, Wykonawca wystawi fakturę ze stawką 23% VAT w zakresie sprzętu wymienionego powyżej, a po uzyskaniu od Zamawiającego zaświadczenia uprawniającego do zastosowania stawki VAT 0% - wystawi fakturę korygującą ze stawką VAT 0%.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy, na podstawie faktur, wystawionych po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, **w terminie 14 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
7. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, w dwóch częściach na podstawie:
  - a. faktury VAT za dostarczony klaster serwerowy wraz z oprogramowaniem systemowym, wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru określonego w § 2 ust. 7, na kwotę ..... zł brutto (słownie: .....)
  - b. faktury VAT za usługi związane z wykonaniem zamówienia wraz z dokumentacją powykonawczą przedmiotu zamówienia, wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru określonego w § 2 ust. 8, na kwotę ..... zł brutto (słownie: .....).
8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi **w terminie 14 dni** licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikiem w postaci protokołu odbioru. Błędnie wystawiona faktura spowoduje, konieczność jej poprawienia (korekty) a zapłata wynagrodzenia w takiej sytuacji nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionej faktury.
9. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
10. Własność sprzętu dostarczonego przez Wykonawcę przechodzi na Zamawiającego, z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury, o której mowa w ust. 7 lit. a) powyżej.
11. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji, przekazu należności, zawierania umów factoringu, których przedmiotem byłyby wierzytelności, bądź wierzytelności przyszłe należne od Zamawiającego, zastawiania wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego zgody wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na dokonanie którejkolwiek czynności, o której mowa powyżej nie obliguje Zamawiającego do podpisywania jakichkolwiek dokumentów nie wskazanych w niniejszej umowie.
12. Należy podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego - w przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę poza granicami Polski\* (zapis zostanie usunięty w przypadku zawarcia umowy z wykonawcą mającym siedzibę na terenie RP).

## § 6 Rękojmia i Gwarancja Jakości

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne produktów dostarczonych w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy, przez okres równy okresowi gwarancji, licząc od podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8 niniejszej umowy.
2. Zamawiający ma prawo korzystać z uprawnień z tytułu rękojmi, na zasadach określonych w ustawie kodeks cywilny z zachowaniem odrębności wynikających z niniejszej umowy.
3. Jeżeli wada fizyczna została stwierdzona przed upływem roku od dnia wydania przedmiotu umowy, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego.
4. W ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady, Zamawiającemu przysługuje według własnego wyboru prawo do:
  - a) żądania wymiany przez Wykonawcę wadliwego asortymentu na nowy wolny od wad oraz tożsamy parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy,
  - b) żądania usunięcia wady na wyłączny koszt Wykonawcy,
  - c) powierzenia usunięcia wad lub dostarczenia zamówionego asortymentu wolnego od wad lub wadliwego elementu wolnego od wad na koszt Wykonawcy osobom trzecim, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych
  - d) żądania obniżenia wynagrodzenia
  - e) odstąpienia od umowy w przypadku bezskutecznej naprawy wadliwego urządzenia.
5. Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż w terminie określonym w ust. 13, od dowiedzenia się o wadzie, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad.
6. Jeżeli Zamawiający zażądał wymiany rzeczy lub usunięcia wady albo złożył oświadczenie o obniżeniu ceny, określając kwotę, o którą cena ma być obniżona, a Wykonawca nie ustosunkował się do tego żądania w następnym dniu roboczym, uważa się, że Wykonawca uznał żądanie Zamawiającego za uzasadnione.
7. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna zostanie stwierdzona przed upływem okresu, o którym mowa w ust. 1.
8. W terminie dwóch lat od stwierdzenia wady Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny z powodu wady przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający żądał wymiany rzeczy na wolną od wad lub usunięcia wady, bieg terminu do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny rozpoczyna się z chwilą bezskutecznego upływu terminu do wymiany rzeczy lub usunięcia wady.
9. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** na sprzęt dostarczony przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy na **okres 5 lat**, liczony od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8 niniejszej umowy.
10. Z tytułu udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 9, Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonych wyrobach, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany względem Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku, gdy dostarczony wyrób jest niezgodny z umową, ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości (parametrów technicznych) wymaganych przez Zamawiającego, bądź tych, o których Wykonawca zapewniał w ofercie a także w przypadku, gdy Wykonawca dostarczył Zamawiającemu wyrób w stanie niezupełnym.
11. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wady asortymentu dostarczonego przez Wykonawcę, Zamawiający sporządzi w formie pisemnej „Protokół reklamacji” lub inny dokument opisujący wady stwierdzone przez Zamawiającego i zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach. Zgłoszenie wady lub awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: ....., lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: .....
12. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego typu NBD (ang. Next Business Day) nastąpi nie później niż następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

13. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w następnym dniu roboczym po dniu zgłoszenia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo.
14. Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych z usunięciem wady w wadliwym produkcie lub wymianą wadliwego wyrobu na wyrób wolny od wad, w tym w szczególności koszty odbioru wadliwego wyrobu od Zamawiającego i dostarczenia do Zamawiającego wyrobu wolnego od wad, kosztów związanych z naprawą wadliwego produktu lub wymianą wadliwego produktu na wolny od wad.
15. Jeżeli usunięcie wad poprzez naprawę wadliwego wyrobu ani wymiana wadliwego wyrobu na wyrób wolny od wad nie będzie możliwa, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu równowartości wadliwego wyrobu będącego przedmiotem reklamacji a Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 lit. h niniejszej umowy.
16. W ramach obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w okresie na jaki gwarancja została udzielona, bezpłatne świadczenie serwisu gwarancyjnego polegającego w szczególności na usuwaniu awarii/wad/usterek ujawnionych w okresie gwarancji przez wykwalifikowany personel serwisowy, pomocy technicznej, organizacji zamówienia części eksploatacyjnych. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem dostarczonego urządzenia zobowiązany jest zapewnić, aby serwis gwarancyjny realizowany był w imieniu Wykonawcy przez producenta lub autoryzowany serwis producenta.
17. Zamawiający może korzystać z przysługujących mu uprawnień z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
18. Zamawiający zachowuje roszczenia z tytułu gwarancji, pomimo upływu okresu, na jaki została udzielona, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
19. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do naprawy albo w przypadku nieusunięcia awarii lub wady przez Wykonawcę we wskazanych powyżej terminach, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia osobie trzeciej usunięcia stwierdzonych usterek i wad, lub dokonania naprawy, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Skorzystanie z powyższego prawa, nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego, wynikających z udzielonej przez Wykonawcę rękojmi i gwarancji.
20. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu o czas, w którym Zamawiający nie będzie mógł korzystać z wyrobu dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, w którym wystąpiła wada.
21. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi/gwarancji, pokrywa Wykonawca.
22. Naprawy będą dokonywane w miejscu instalacji sprzętu, a czas ich trwania nie może być dłuższy niż 1 dzień roboczy licząc od dnia zgłoszenia wady.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku odstąpienia w całości od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
  - b) w przypadku odstąpienia w części od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wartości netto tej części umowy, której dotyczy odstąpienie,
  - c) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy (terminu wykonania umowy) określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,

- d) za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 13 niniejszej umowy
  - e) za zwłokę w dostarczeniu nowego wyrobu wolnego od wad w okresie gwarancji – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 13 niniejszej umowy
  - f) za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 6 ust. 5 niniejszej umowy,
  - g) za zwłokę w dostarczeniu nowego wyrobu wolnego od wad w okresie rękojmi – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 5 niniejszej umowy,
  - h) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 15 – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % maksymalnej wartości netto wyrobu, którego wymiana na nowy wolny od wad lub naprawa nie jest możliwa.
- 3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
  - 4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktur za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
  - 5. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 4 – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.
  - 6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
  - 7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

## **§ 8**

### **Rozwiązanie umowy. Odstąpienie od umowy.**

- 1. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
- 2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy **w całości lub w części**, bez wyznaczania terminu dodatkowego, w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:
  - 1) Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem realizacji umowy bądź jej części tak dalece, że nie jest możliwe wykonanie umowy w terminie określonym w umowie;
  - 2) asortyment dostarczony przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie spełnia wymogów, o których mowa w niniejszej umowie, a Wykonawca odmówił jego wymiany na wolny od wad w terminie określonym w umowie;
  - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji Przedmiotu umowy powyżej 5 dni roboczych - tj. zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, powyżej 5 dni roboczych,
  - 4) gdy Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, przed odstąpieniem od umowy z tej przyczyny wyjątkowo Zamawiający



- wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin; niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy,
- 5) gdy Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu szkodę w trakcie realizacji niniejszej umowy,
  - 6) gdy Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
  - 7) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - 8) Wykonawca w chwili zawarcia niniejszej Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp lub na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.).
3. W przypadku, gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy osiągnie wysokość 50 % kwoty netto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od niniejszej Umowy, w terminie 90 dni od momentu, gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy osiągnie wysokość 50% kwoty netto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
  4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy wykonanej do dnia odstąpienia.
  5. W przypadku odstąpienia od umowy w części, lub rozwiązania umowy w inny sposób, po dostarczeniu sprzętu przez Wykonawcę (tj. po dokonaniu odbioru i sporządzeniu protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 7 umowy) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zasadach i w zakresie określonym w Umowie na dostarczony sprzęt, który został odebrany przez Zamawiającego oraz ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego i niniejszą umową. W takim przypadku okres gwarancji jakości oraz rękojmi rozpoczyna swój bieg z chwilą złożenia przez którąkolwiek ze stron Umowy oświadczenia o odstąpieniu, lub rozwiązaniu Umowy.
  6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  7. Strony mogą rozwiązać niniejszą umowę za porozumieniem stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 9**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
  - 1) zmiany terminów, o których mowa w umowie - gdy z powodu siły wyższej nie jest możliwe ich zachowanie – poprzez ich przedłużenie o okres uzgodniony między stronami, z tym, że nie dłuższy niż ten podczas którego z powodu siły wyższej nie było możliwości realizacji umowy, bądź jej części; za siłę wyższą uznaje się powódź, pożar, huragan, tajfun, trąby powietrzne, sztormy, osuwiska, trzęsienia ziemi, inne klęski żywiołowe, zmianę przepisów prawnych, działania wojenne, zamieszki, strajki, działania o charakterze terrorystycznym, niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy działania władz i innych organów państwowych; zamknięcie granic, portów bądź lotnisk; zarazy, epidemie, pandemie, kradzież, zatonięcie ładunku; obowiązek udowodnienia faktu wystąpienia siły wyższej i jej wpływu na termin realizację umowy spoczywa na Wykonawcy;

- 2) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku, jeżeli dotrzymanie ustalonego terminu byłoby niemożliwe z winy Zamawiającego np. brak przygotowania miejsca dostawy lub w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie. Okres przedłużenia terminu realizacji umowy będzie odpowiadał maksymalnie okresowi trwania przeszkody w realizacji przedmiotu umowy wynikłej z winy Zamawiającego lub o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
- 3) zmiany wyrobu (asortymentu) na wyrób (asortyment) spełniający wszystkie wymogi, przy zachowaniu identycznych warunków gwarancji oraz rękojmi jak dla wyrobu pierwotnego oraz z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących sytuacjach:
- a) w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
  - b) w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa,
  - c) w celu aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów
  - d) gdy z powodu siły wyższej nie ma możliwości dostarczenia zaoferowanych wyrobów w terminie ustalonym w umowie a Zamawiający nie wyraził zgody na jego przedłużenie;
  - e) gdy doszło do zamknięcia wstrzymania bądź uszkodzenia (w tym także czasowego) linii produkcyjnej wyrobu bądź jego części,
  - f) gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, wyrób, który zaoferował bądź jego element został objęty ochroną patentową przez inny podmiot,
- 4) innych postanowień umowy – w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia Umowy pomimo zachowania należytej staranności, w tym w szczególności zmiany przepisów prawa, które uniemożliwiają wykonanie niniejszej umowy w terminach i na zasadach pierwotnie w niej przewidzianych. W takim wypadku strony mogą zmienić takie elementy i postanowienia umowy, na które wystąpienie przedmiotowych okoliczności miało wpływ w takim zakresie i w taki sposób, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego. W przypadku, gdy okoliczności, o których mowa w zdaniu pierwszym będą miały wpływ na okres obowiązywania niniejszej umowy lub terminy w niej przewidziane to w takim przypadku strony mogą przesunąć termin (okres) wykonania Umowy o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków wystąpienia przedmiotowych okoliczności, tak aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w razie zaistnienia sytuacji określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) na zasadach w tym przepisie przewidzianych.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust 2, lub ust. 3 niniejszego paragrafu konieczne jest złożenie stosownego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 10**

### **Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie Specyfikacja Warunków Zamówienia, przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz innych właściwych mających zastosowanie do niniejszej umowy.

3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie,  
a w razie ich nieskuteczności, sprawa zostanie skierowana do rozpatrzenia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

\* - niepotrzebne skreślić