

Znak sprawy: KA-2/157/2022

Załącznik nr 4 do SWZ

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 – Sylwię Momot-Luzarę

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 2 szt. komputerów stacjonarnych dla Politechniki Krakowskiej**” prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą, pod adresem:, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON i NIP.....”, przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.)

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa komputerów stacjonarnych dla jednostek Politechniki Krakowskiej**, w następującym zakresie:

Zadanie nr 1 - Dostawa komputera stacjonarnego do pracy z oprogramowaniem 3D i CAD dla Katedry Mechaniki Stosowanej i Biomechaniki M-01, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną do postępowania numer KA-2/157/2022, które stanowią integralną część umowy;

Zadanie nr 2 - Dostawa komputera stacjonarnego dla Katedry Kształtowania Środowiska Mieszkaniowego A-3, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną do postępowania numer KA-2/157/2022, które stanowią integralną część umowy.

2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy dostarczy:

Zadanie nr 1:

- 1 szt. komputera:

model –, producent –

z procesorem CPU model –, producent –

z procesorem GPU model –, producent –

oraz

..... (do uzupełnienia zgodnie z ofertą).

Zadanie nr 2

- 1 szt. komputera:

model –; producent –;
z procesorem CPU model –; producent –;
z procesorem GPU model –; producent –

oraz

..... (do uzupełnienia zgodnie z ofertą),

wraz z oprogramowaniem, instrukcjami obsługi w języku polskim, 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 w 2021 r.
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

§ 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:
 - a) Budynek A, pokój A503, al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków – dla zadania częściowego: 1
 - b) Katedra Kształtowania Środowiska Mieszkaniowego A-3, WA, PK, ul. Podchorążych 1 p.2.18, 30-084 Kraków – dla zadania częściowego: 2.
3. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od. 9:00 do 13:00.
4. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest:
w zakresie zadania nr ... - Pan/Pani, 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 w okresie obowiązywania umowy ponosi odpowiedzialność za wszelkie usterki niewynikające z winy Zamawiającego oraz zobowiązuje się do wykonywania na własny koszt wszelkich napraw, serwisów, przeglądów okresowych w całym okresie obowiązywania umowy.

8. Wykonawca oświadcza, że w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego.* (dotyczy zadania nr 1)
9. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. * (dotyczy zadania nr 1)
10. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny urządzeń będzie realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. * (dotyczy zadania nr 1)

§ 4

Termin wykonania umowy. Odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **do 21 dni od dnia zawarcia umowy**.
2. Umowę uważa się za należyście wykonaną:
 - 1) po dostarczeniu przez Wykonawcę wszystkich elementów przedmiotu umowy;
 - 2) po dostarczeniu wraz z przedmiotem umowy dokumentów, 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. Za termin wykonania umowy rozumie się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, potwierdzającego dostawę wszystkich elementów przedmiotu umowy oraz dostarczenie dokumentów, o których mowa w ust. 2. pkt 2.
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, 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 oraz do usunięcia na swój wyłączny koszt wad i braków w terminie do 3 dni roboczych od daty przesłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (drogą 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) umowy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji całości przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

Wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy **w zakresie Zadania częściowego nr 1** w wysokości..... zł brutto (słownie:), w tym należny podatek od towarów i usług VAT

Wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy **w zakresie Zadania częściowego nr 2** w wysokości..... zł brutto (słownie:), w tym należny podatek od towarów i usług VAT.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
4. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia. Cena obejmuje w szczególności 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.
5. 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. Dz. U. 2021 r. poz. 685 z późn. zm.) wystąpi do organu nadzorującego o zaświadczenie uprawniające do zastosowania stawki VAT 0% na zamawiany sprzęt.
6. 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. Jeśli termin dostawy nastąpi wcześniej niż uzyskanie zaświadczenia, Wykonawca wystawi fakturę ze stawką 23% VAT, a po uzyskaniu od Zamawiającego zaświadczenia uprawniającego do zastosowania stawki VAT 0 % - wystawi fakturę korygującą ze stawką VAT 0%.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy, na podstawie faktur, wystawionych po podpisaniu protokołu odbioru każdorazowo za dostarczony asortyment dla każdego zadania częściowego odrębnie, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, **w terminie 14 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
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.
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 obliuguje Zamawiającego do podpisywania jakichkolwiek dokumentów nie wskazanych w niniejszej umowie.

§ 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 § 4 ust. 3 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) żądania zwrotu zapłaconej ceny
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 terminie dwóch dni roboczych, 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 asortyment dostarczony przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy **na okres:**

Zadanie 1 - lat,

Zadanie 2 - lat,

(***okres gwarancji odpowiada okresowi gwarancji** zaoferowanemu przez Wykonawcę w ofercie jednak nie może być krótszym niż 2 lata i zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy)

liczony od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 3 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 niepełnym.
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 nastąpi nie później niż **3 dni** robocze od chwili zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad w terminie: **14 dni** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. 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. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny urządzeń będzie realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.* (dotyczy zadania nr 1)*

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. *Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania – Systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach stanowiących Przedmiot Umowy oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania z tego Systemu operacyjnego w ramach zwykłego użytku.* (dotyczy zadania nr 2).*

§ 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 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - b) w przypadku odstąpienia w części od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto tej części umowy, której dotyczy odstąpienie,
 - c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości brutto wyrobu, z którego dostarczeniem Wykonawca pozostaje w zwłoce, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy (terminu wykonania umowy) określonego w § 4 ust. 1,
 - 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 200,00 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 – 10% maksymalnej wartości brutto 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. Kary umowne naliczane są dla danego zadania częściowego odrębnie, a ich wysokość odnosi się do ogólnej wartości wynagrodzenia brutto wymienionego w § 5 ust. 2 w zakresie danego zadania częściowego.
 8. Maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 2 niniejszej umowy w zakresie danego zadania częściowego, w ramach którego jest realizowana dostawa.

§ 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 § 3 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 (Dz.U. z 2022 poz. 835 z późn. zm.).
3. W przypadku, gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy osiągnie wysokość 50 % kwoty brutto 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 brutto 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 istotnemu 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. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. 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 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, pandemiczne, kradzież, zatonięcie ładunku; obowiązek udowodnienia faktu wystąpienia siły wyższej i jej wpływu na termin realizację umowy spoczywa na Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminów, o których mowa w umowie, w tym terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 – w przypadku, gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy, w odniesieniu do co najmniej 10 pracowników Wykonawcy stwierdzono zakażenie COVID – 19, co uniemożliwiło Wykonawcy zrealizowanie terminów pierwotnie w niej zastrzeżonych o okres trwania zwolnienia chorobowego pracowników, u których potwierdzono zachorowanie na COVID – 19 z zastrzeżeniem, iż do okresu o jaki nastąpi przesunięcie terminów na które powyższe okoliczności miały wpływ, nie wlicza się pokrywających się okresów zwolnienia chorobowego pracowników Wykonawcy z powodu COVID-19.
 - 3) zmiany terminów, o których mowa w umowie, w tym terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 – w przypadku, gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy, na co najmniej 10 pracowników Wykonawcy nałożono obowiązek kwarantanny związanej z COVID – 19, co uniemożliwiło Wykonawcy zrealizowanie terminów pierwotnie w niej zastrzeżonych, o okres trwania kwarantanny tych pracowników, z zastrzeżeniem, iż do okresu o jaki nastąpi przesunięcie terminów na które powyższe okoliczności miały wpływ, nie wlicza się pokrywających się okresów kwarantanny.
 - 4) 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.
 - 5) 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,
- 6) 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 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

Obowiązki informacyjne stron i możliwości zmiany treści umowy w związku z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem Covid-19

1. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.
2. Strony umowy potwierdzają wpływ okoliczności, o których mowa w ust. 1 na należyte wykonanie tej umowy, dołączając do informacji, o której mowa w ust. 1 oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
 - 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19 na podstawie obowiązujących przepisów prawnych;
 - 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - 5) okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
3. Każda ze stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, w szczególności dokumentów, z których wynika związek przyczynowo skutkowy pomiędzy zaistniałymi okolicznościami związanymi z wystąpieniem COVID – 19 a realizacją niniejszej umowy.
4. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
5. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, może w uzgodnieniu z wykonawcą dokonać zmian w umowie bądź poprzez skorzystanie z rozwiązań opisanych w § 9, bądź wybierając spośród rozwiązań opisanych poniżej:
 - 1) zmianę terminów dostawy o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy w terminach pierwotnie w niej przewidzianych jednak nie dłużej niż o czas trwania przeszkody,
 - 2) czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części na okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy zgodnie z jej postanowieniami jednak nie dłużej niż o czas trwania przeszkody,

- 3) zmianę sposobu wykonywania dostaw poprzez zmniejszenie ilości, zmianę miejsca dostawy, jeżeli ze względu na okoliczności związane z wystąpieniem COVID - 19 uniemożliwiają realizację umowy zgodnie z jej postanowieniami
- 4) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 30% wartości pierwotnej umowy, a Wykonawca udokumentuje przyczyny wzrostu, przedkładając Zamawiającemu opis skalkulowania oferty złożonej w postępowaniu, opisz jak konkretnie uwarunkowania związane z COVID-19 powodują, że założona kalkulacja jest nieaktualna i przedstawi stosowne dokumenty w tym także takie które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa¹
6. Jeżeli w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia zakończenia realizacji niniejszej umowy zostaną wprowadzone nowe przepisy prawa (w aktach prawa powszechnie obowiązującego) które umożliwiają zmianę postanowień niniejszej umowy, strony mogą w drodze porozumienia dokonać jej zmiany, poprzez wprowadzenie do niej wszystkich bądź tylko wybranych rozwiązań opisanych w tychże przepisach.

§ 11

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

¹Jeżeli dany dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, należy go opatrzyć stosowną informacją i opisać w jaki sposób owa tajemnica jest chroniona