

Znak sprawy : KA-2/016/2021
Załącznik nr 8 do SIWZ

UMOWA (projekt)
zawarta w Krakowie w dniu pomiędzy :

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki
z siedzibą w:
31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,
reprezentowaną przez:
Kancelarza – Leszka Bednarza
z kontrasygnatą finansową Kwestora – Małgorzaty Kurowskiej
zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym**

a

**(w przypadku spółek prawa handlowego)*

.....
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości
.....(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej),
posiadającą REGON: i NIP:, reprezentowaną przez:
.....

**(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

..... zamieszkałym..... 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:, PESEL
.....

**(w przypadku spółki cywilnej)*

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
.....zamieszkałym
..... PESEL.....
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... zamieszkałym
PESEL..... wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
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, kapitał zakładowy w wysokości
..... (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w całości/w części (dotyczy spółki
akcyjnej), 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:
....., PESEL

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 i montaż zestawu wentylatorów lotniczych w ramach projektu pn.
Budowa Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej Politechniki Krakowskiej**”,
przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego na
podstawie art. 132 ustawy dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa i montaż zestawu wentylatorów, na
warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy
z dnia....., złożoną do postępowania numer KA-2/016/2021, które stanowią
integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy dostarczy:
.....(nazwa urządzenia, producent, model silnika –
zgodnie z ofertą), o parametrach sprawności energetycznej : pobór mocy
TA1.....(zgodnie z ofertą), pobór mocy TA2..... (zgodnie
z ofertą) oraz parametrach oferowanych podzespołów określonych przez
Wykonawcę w części Informacja o oferowanych urządzeniach (tabela) na
formularzu ofertowym.
Niespełnienie przez oferowany sprzęt parametrów określonych w ofercie, w
szczegółności sprawności energetycznej produktów, skutkować będzie
rozwiązaniem umowy z winy Wykonawcy
3. Zakres zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy obejmuje:
opracowanie dokumentacji warsztatowej, wykonanie obu zestawów wentylatorów
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (falowniki oraz komplet instalacji elektrycznych),

transport, montaż, wstępny rozruch, odbiór techniczny elementów i zestawów, kalibracja parametrów pracy systemu do zamierzonych wartości, instruktaż techniczny z obsługi urządzeń.

W ramach przedmiotu zamówienia wyróżniono następujące etapy prac:

- a) Opracowanie szczegółowego harmonogramu prac wykonawczych nastąpi w terminie 2 tygodni od daty podpisania umowy;
- b) Uzgodnienia rozwiązań szczegółowych (w tym m.in. sterowania, pomiarów uzyskiwanych parametrów prac, warunków pracy każdego z zestawów, etc.) z Zespołem LIW PK w ramach Nadzorów Inwestorskich poprzedzających opracowanie dokumentacji warsztatowej.
- c) Sporządzenie dokumentacji warsztatowej każdego z zestawów wentylatorów (dla obu tuneli aerodynamicznych)
- d) Odbiór wykonanych wentylatorów u Wykonawcy wraz z rozruchem częściowym. Odbiór zostanie przeprowadzony przez zespół przedstawicieli Zamawiającego.
- e) Dostawa i montaż urządzeń w terminie uzgodnionym z Zamawiającym oraz Generalnym Wykonawcą budynku LAŚ (ZTB Polbau – postępowanie 1), lecz nie wcześniej niż po odbiorze prac budowlanych i wykończeniowych obiektu i przekazaniu placu budowy Wykonawcy.
- f) Dostawa i montaż powinny uwzględniać komplet prac, w tym: prace rozbiórkowe - demontaż fragmentów pokrycia dachowego, wprowadzenie elementów zestawów wentylatorów do poszczególnych pomieszczeń w ramach budynku (w tym przebicie przez przegrody oraz trwałe zabezpieczenie elementów instalacji przed zniszczeniem), zainstalowanie elementów systemu, odtworzenie poszycia dachowego, prace instalacyjne – rozprowadzenie elementów instalacji w ramach budynku, opracowanie połączeń na granicy dostaw, prace wykończeniowe – odtworzenie stanu elementów budynku naruszonych w trakcie prac montażowych.
- g) Pomiary kontrolne instalacji elektrycznej przed wpięciem systemu;
- h) Uruchomienie systemu wentylatorów;
- i) Kalibracja parametrów pracy całości przedmiotu zamówienia do wymaganych wartości dla zestawu wentylatorów lotniczych.
- j) Odbiór techniczny elementów systemu. Wszelkie uzgodnienia (m.in. UDT) oraz pozwolenia na użytkowanie zostaną przeprowadzone przez Wykonawcę i na jego koszt własny
- k) Instrukcja techniczna dla personelu z obsługi i kalibracji poszczególnych elementów każdego z zestawów

Oprogramowanie do sterowania systemem wentylatorów lotniczych

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 6, w ramach realizacji przedmiotu umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, obejmującej całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z Oprogramowania, którego jest producentem a w wypadku, gdy przysługuje mu uprawnienie do udzielania sublicencji – udziela Zamawiającemu bezterminowej, obejmującej całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i nieograniczonej w czasie sublicencji na korzystanie z

Oprogramowania w zakresie określonym w niniejszej umowie na następujących polach eksploatacji:

- 1) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, wykorzystywania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych
 - 2) rozpowszechniania i korzystania oraz dysponowania Oprogramowaniem, w tym jego użyczenia lub jego kopii, uruchamianie używania Oprogramowania, korzystanie z jego funkcjonalności bez ograniczeń terytorialnych na terytorium Polski, przez czas nieoznaczony, zgodnie z przeznaczeniem Oprogramowania,
 - 3) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzenia, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
 - 4) wprowadzania do sieci, w tym sieci Internet, sieci wewnętrznej Zamawiającego
 - 5) sporządzanie, przechowywanie kopii i używania nośnika, na którym Oprogramowanie utrwalono,
 - 6) przetwarzanie, archiwizowanie, drukowanie, publikowanie, przekazywanie podmiotom trzecim danych przetwarzanych przez Oprogramowanie
 - 7) przechowywanie i używanie w sieci wewnętrznej,
 - 8) mobilny dostęp z wykorzystaniem dedykowanego web service, edycja online
 - 9) pełne komercyjne wykorzystanie Oprogramowania,
 - 10) rozpowszechnianie Oprogramowania, wprowadzenie do obrotu przez najem lub użyczenie
2. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy, Oprogramowania stworzonego przez podmiot trzeci będący producentem Oprogramowania, w stosunku do którego Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie do udzielania sublicencji - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, iż w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, producent udzieli Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie i nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z Oprogramowania na zasadach nie mniej korzystnych niż opisane w postanowieniach ust. 5 powyżej. W takim wypadku Wykonawca do odbioru Przedmiotu umowy zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu informacji dotyczących danych identyfikujących podmiot trzeci oraz dokumentu określającego warunki licencji udzielonej przez podmiot trzeci, przy czym warunki te nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego niż określone w postanowieniach ust. 5 powyżej. W takim wypadku Wykonawca jest zobowiązany do zarejestrowania Zamawiającego jako użytkownika u producenta Oprogramowania.
3. W wypadku, gdyby na skutek przyczyn leżących po stronie producenta Oprogramowania, Zamawiający utraciłby możliwość korzystania z Oprogramowania zgodnie z niniejszą umową, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Oprogramowania zastępczego spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie umożliwiające Zamawiającemu korzystanie z urządzeń wymagających oprogramowania przy zachowaniu ich pełnej funkcjonalności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiadania licencji udzielonych zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, jak również zobowiązuje się, iż podmiot trzeci który udzielił licencji, nie będzie wypowiadał licencji, pod rygorem

zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 lit. i) Umowy.

5. Udzielenie licencji na zasadach opisanych powyżej, następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, z zastrzeżeniem, iż w okresie od chwili faktycznego przekazania lub udostępnienia Oprogramowania Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania w celu testowania lub w celu próbnej eksploatacji lub zapewni udzielenie takiej licencji przez podmiot trzeci.
6. W przypadku, gdy na skutek naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z postanowień niniejszego paragrafu korzystanie z Oprogramowania przez Zamawiającego naruszać będzie autorskie prawa majątkowe lub osobiste lub inne prawa własności intelektualnej osób trzecich, 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 Oprogramowania oraz do zwrotu odpowiedniej części wynagrodzenia z tytułu niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązuje się także do uzyskania, na własny koszt, na rzecz Zamawiającego licencji będącej przedmiotem umowy w przypadku stwierdzenia, że udzielenie licencji, o których mowa w ust. 5 i ust. 6 powyżej narusza prawa osób trzecich.
7. Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji Oprogramowania lub w wypadku dostarczenia Oprogramowania stworzonego przez podmiot trzeci będący producentem Oprogramowania, w stosunku do którego Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie do udzielania sublicencji zapewnienia, iż podmiot trzeci dokona aktualizacji Oprogramowania w okresie gwarancji, w ramach wynagrodzenia określonego Umową, a po zakończeniu ww. okresu, zobowiązuje się, iż Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnej aktualizacji Oprogramowania. Wykonawca zobowiązuje się, że Zamawiający jest uprawniony do powierzenia innemu podmiotowi wykonywania powyższych czynności bez udziału Wykonawcy lub podmiotu trzeciego niebędącego producentem Oprogramowania. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się, iż korzystanie przez Zamawiającego z Oprogramowania nie może być ograniczone w ten sposób, iż Oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być serwisowane wyłącznie przez określony podmiot.
8. W ramach realizacji obowiązku Wykonawcy dotyczącego przeprowadzenia instrukcji technicznej z obsługi systemu, o którym mowa w ust. 3 pkt 6 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia przedmiotowego instruktażu z uwzględnieniem następujących wymagań Zamawiającego:
Obsługi elementów i podzespołów; określeniem zakresu stosowalności poszczególnych podzespołów; określeniem wymagań zakresu/parametrów pracy (m.in. temperatury, wilgotności, jednoczesności pracy urządzeń wymagających zasilania energią elektryczną, etc.); opisu sposobu

postępowania na wypadek awarii; postępowania w celu diagnozy podstawowych usterek, postępowanie na wypadek awarii, etc.)

§ 3

Sposób realizacji umowy i miejsce dostawy

1. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest Pan/Pani, tel., e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest Pan/Pani, tel., e-mail:
3. Zamawiający powołuje Inspektorów Nadzoru w osobach:
 - a) inspektor branży budowlanej :
 - b) inspektor branży elektrycznej :
4. Wykonawca ustanawia :
 - a) kierownika robót branży budowlanej posiadającego uprawnienia budowlane bez ograniczeń do prowadzenia robót budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w osobie:
 - b) kierownika branży elektrycznej posiadającego uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych w osobie:

którzy w okresie realizacji umowy, na bieżąco będą pełnić stosowne obowiązki wynikające z ustawy Prawo budowlane, w związku z realizacją przedmiotu umowy. *(kierownik budowy działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz.1333).*

Wskazana osoba powinna być zarejestrowanym członkiem właściwego samorządu zawodowego i posiadać aktualny wpis do właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz.1117)
5. Zamawiający wymaga, by kierownik budowy posiadał kompetencje do podejmowania decyzji dotyczących realizacji przedmiotu umowy, pełnił bezpośredni nadzór nad podległymi mu pracownikami.
6. Wykonawca oświadcza, iż posiada doświadczenie i kwalifikacje konieczne do prawidłowego wykonania niniejszej umowy, jak również dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym i osobowym gwarantującym należyte wykonanie przedmiotu umowy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania przedmiotu umowy, a także dokonywania z Zamawiającym, uzgodnień i konsultacji w zakresie niezbędnym do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy oraz osiągnięcia celu realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego stawienia się na wezwanie kierownika budowy i/lub Zamawiającego w związku z realizacją prac przygotowujących plac budowy dla potrzeb montażu zestawu wentylatorów i innych elementów stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.

9. 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.
10. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi, pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
11. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie: montażu, wstępnego rozruchu, odbioru technicznego elementów i zestawów.
12. Wykonawca, powierzy podwykonawcom wykonanie następującego zakresu zamówienia
 - 1)
 - 2)

W pozostałym zakresie przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany siłami własnymi Wykonawcy.

§ 4

Termin wykonania umowy. Odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **do 10 miesięcy od daty podpisania umowy, w tym :**
 - a) opracowanie dokumentacji warsztatowej nastąpi w terminie do 3 miesięcy od podpisania umowy
 - b) odbiór wykonanych wentylatorów u Wykonawcy wraz z rozruchem częściowym nastąpi w terminie do 7 miesięcy od podpisania umowy
 - c) da i montaż urządzeń nastąpi w terminie do 1 miesiąca od odbioru wykonanych wentylatorów u Wykonawcy, lecz nie wcześniej niż po odbiorze prac budowlanych i wykończeniowych obiektu i przekazaniu placu budowy Wykonawcy
 - d) odbiór techniczny elementów i zestawów nastąpi w terminie do 10 miesięcy od daty podpisania umowy
2. Wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy zostanie potwierdzone w protokołach odbioru częściowego, podpisanych przez przedstawicieli stron umowy.
3. Za datę wykonania niniejszej umowy uważa się datę wskazaną w końcowym protokole odbioru.
4. W terminie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać całość świadczenia, wskazanego w § 2, do którego spełnienia Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej umowy, w szczególności w terminie, o którym mowa w ust. 1
5. W przypadku, gdy, wykonanie i odbiór któregośkolwiek z elementów świadczenia do którego spełnienia Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej umowy zakończy się po upływie terminów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, to w takim przypadku termin wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 nie został

- przez Wykonawcę dochowany, co stanowi podstawę do naliczenia przez Zamawiającego kary umownej przewidzianej w § 7 ust. 2 lit. c) niniejszej umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp. powstałe w czasie transportu) za dostarczany i montowany asortyment do czasu jego formalnego przyjęcia przez Zamawiającego, tj. do momentu podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust 2 niniejszego paragrafu.
 7. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania w okresie obowiązywania niniejszej umowy ważnej polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 5 000,00 złotych oraz do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy Wykonawca ma obowiązek przedstawić prolongatę ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składek ubezpieczeniowych.
 8. W przypadku nie zapewnienia ciągłości ubezpieczenia przez Wykonawcę Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa odstąpienia od umowy, w terminie do 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi:
.....zł brutto (słownie:.....), w tym należny podatek od towarów i usług VAT
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe oznacza, iż Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, choćby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
5. Zamawiający udzieli zaliczkę na poczet wykonania zamówienia w wysokości 10%. Zaliczka zostanie wypłacona w terminie 30 dni od przekazania dokumentacji warsztatowej, w ramach której zostaną określone podzespoły i komponenty wymagane do wykonania systemu)
6. Częściowe rozliczenie (50% wartości zamówienia) nastąpi po odbiorze I etapu prac – wykonaniu obu zestawów wentylatorów wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na podstawie protokołu odbioru
7. Końcowe rozliczenie (40% wartości zamówienia) nastąpi po odbiorze II etapu prac – montażu, wstępnym rozruchu i kalibracji parametrów pracy systemu do zamierzonych wartości
8. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy na podstawie faktur VAT, wystawionych przez Wykonawcę, po podpisaniu protokołów odbioru, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze .
9. 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.

10. Warunkiem zapłaty jakiegokolwiek należności wynikającej z faktury jest przedłożenie wraz z fakturą, pisemnych oświadczeń wszystkich zatrudnionych za zgodą Zamawiającego podwykonawców lub dalszych podwykonawców, podpisanych przez osoby upoważnione do ich reprezentacji,
11. W przypadku nieprzedłożenia oświadczeń któregośkolwiek z podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności na rzecz Wykonawcy, do kwoty wynagrodzenia wynikającego z umowy z tym podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, przy czym wstrzymanie to może trwać do czasu przedłożenia wymaganego oświadczenia lub przedłożenia dowodu zapłaty całego wynagrodzenia przewidzianego umową z danym podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą lub wydania prawomocnego orzeczenia sądu powszechnego lub polubownego stwierdzającego nieistnienie obowiązku zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
12. W przypadku prawomocnego orzeczenia o obowiązku zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Zamawiający ma prawo uiścić należność na jego rzecz ze skutkiem zwolnienia z odpowiedniej części długu wobec Wykonawcy.
13. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: 675-000-62-57.
14. Własność sprzętu przechodzi na Zamawiającego, z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury.
15. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego. 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.
16. Wykonawca zobowiązuje się w dniu zawarcia umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formiew wysokości **5 %** określonej w umowie wartości brutto przedmiotu umowy, co stanowi kwotę:zł (słownie:.....).
17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
18. Kwotę zabezpieczenia Zamawiający zwróci na pisemny wniosek Wykonawcy w następujących częściach :
 - 1) 70 % całkowitej kwoty zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru robót objętych umową,

- 2) 30 % całkowitej kwoty zabezpieczenia - w terminie do 15 dni od upływu terminu rękojmi za wady ustalonego w umowie, po potrąceniu ewentualnych odszkodowań lub kosztów zastępczego usunięcia usterek i wad.
19. Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania usterek i wad ujawnionych w okresie gwarancji w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach. W przypadku uchylenia się od tego obowiązku Zamawiający zleci zastępcze usunięcie usterek lub wad ze środków zabezpieczenia podmiotom trzecim bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych.
20. W przypadku, gdy środki zabezpieczenia nie wystarczą na pokrycie roszczeń powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 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 lat** licząc od podpisania protokołu odbioru końcowego.
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 dwóch lat 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 10 dni roboczych 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 dwóch lat od dnia wydania rzeczy Zamawiającemu.
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** lat liczony od daty podpisania protokołu odbioru końcowego
10. Gwarancja powinna obejmować:
 - a) wszelkie prace związane z rozbiórką fragmentu dachu, montażem elementów i odtworzeniem dachu oraz elementów wykończenia (w tym wnętrza tunelu i innych pomieszczeń w ramach których prowadzone będą prace, m.in. rozprowadzenie elementów instalacji, okablowania strukturalnego, etc.),
 - b) Poszczególne elementy zestawu wentylatorów, w tym: silniki, obudowy, łopatki, instalację strukturalną i okablowanie, konstrukcję, wibroizolację, złącza i z mocowania elementów, szafy falownikowe (przekształtniki prądu) wraz z wyposażeniem, sterowanie zestawami oraz układem pomiarowym uzyskiwanych parametrów pracy.
 - c) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wymaganych warunków pracy systemu, a w przypadku pogorszenia warunków pracy systemu (powstałym z przyczyn niezależnych od użytkownika) do podjęcia interwencji/działań zmierzających do przywrócenia sprawności pracy systemu w ramach gwarancji/rękojmi.
11. Z tytułu udzielonej gwarancji, Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonych wyrobie, 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 niezpełnym.
12. 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 może następować telefonicznie na nr tel. Wykonawcy:, lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:
13. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad **w terminie 10 dni roboczych** 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. Zamawiający może korzystać z przysługujących mu uprawnień z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
17. Zamawiający zachowuje roszczenia z tytułu gwarancji, pomimo upływu okresu, na jaki została udzielona, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
18. W przypadku nie przystąpienia 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.
19. 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.
20. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi/gwarancji, pokrywa Wykonawca.
21. Na system sterowania parametrami pracy i wizualizacji pracy obydwu tuneli jako dedykowanych programów Wykonawca udziela gwarancji i wsparcia technicznego przez okres: lat (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
22. Rozpoczęcie prac serwisowych na obiekcie nastąpi w czasie godzin od zgłoszenia (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§ 7

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie.
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy Z zastrzeżeniem postanowień ppkt b) poniżej, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacji, o której mowa w § 8 ust. 3 - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy
 - c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy (terminu wykonania umowy) określonego w : § 4 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy

- d) za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 12 niniejszej umowy
 - e) za zwłokę w dostarczeniu nowego wyrobu wolnego od wad w okresie gwarancji – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 12 niniejszej umowy
 - f) za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy 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 500,00 zł brutto za każdy 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. 14 – w wysokości 10% maksymalnej wartości brutto wyrobu, którego wymiana na nowy wolny od wad lub naprawa nie jest możliwa.
 - i) za naruszenie zobowiązania, o którym mowa w § 2 ust 8 niniejszej umowy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust 1 niniejszej umowy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
3. 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.
4. W przypadku nie skorzystania 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.
5. 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.
6. Maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia 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) jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce, w stosunku do terminów określonych w §4 ust. 4 niniejszej umowy, powyżej 10 dni roboczych,
 - 4) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę niniejszej umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 5) 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,
 - 6) gdy Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu szkodę w trakcie realizacji niniejszej umowy,
 - 7) gdy Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
 - 8) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. W przypadku gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy osiągnie wysokość 50 % kwoty 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 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.

§ 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, pandemie, 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 połowy personelu/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 połowie personelu/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, lub z winy innego podmiotu działającego na zlecenie 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 2019 r. poz. 2019 ze zm.) na zasadach w tym przepisie przewidzianych.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust 2 i 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 jakie 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 Istotnych 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 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

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