

UMOWA (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

– Doroty Majewskiej

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, 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)*

..... 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
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
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. 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:,
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)

** - niepotrzebne skreślić*

zwanym dalej **Wykonawcą**.**§ 1**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
**„Dostawa 16 sztuk mikroskopów świetlnych (optycznych) do nowo tworzonej sali
mikroskopowej w Katedrze Inżynierii Materiałowej Wydziału Inżynierii Materiałowej i
Fizyki”**, przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z
późn. zm.)

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa 16 sztuk mikroskopów świetlnych (optycznych) do nowo tworzonej sali mikroskopowej w Katedrze Inżynierii Materiałowej Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki**, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej zwaną SWZ) i ofertą Wykonawcy z dnia....., złożoną do postępowania numer KA-2/078/2024, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy dostarczy:
 - I. **Badawczy mikroskop metalograficzny z kamerą o rozdzielczości 4K - 1 kpl.:**
 - a) **mikroskop:**
Model:
Producent:
 - b) **kamera:**
Model:
Producent:
 - II. **Studencki mikroskop metalograficzny z kamerą USB 2.0 - 15 kpl.:**
 - a) **mikroskop:**
Model:
Producent:
 - b) **kamera:**
Model:
Producent:
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) dostawy, instalacji systemu, uruchomienia urządzeń wskazanych w ust. 2,
 - 2) zapewnienia stosownych środków transportu zarówno do transportu jak i rozładunku dostarczanych urządzeń do miejsca jego instalacji,
 - 3) dostarczenie dokumentacji w języku polskim i/lub angielskim pozwalająca na samodzielną obsługę urządzeń, obejmująca m. in schematy urządzeń, zasady użytkowania, wymiany podstawowych elementów, postępowania w przypadku błędów, awarii,
 - 4) przeprowadzenia w miejscu instalacji urządzeń szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji zainstalowanych urządzeń oraz przygotowania próbek. Szkolenie zostanie przeprowadzone w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 08:00 – 16:00.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z urządzeniami oprogramowania producenta umożliwiającego korzystanie z urządzeń. Licencje na korzystanie z oprogramowania winny być nieograniczone terytorialnie i czasowo i umożliwiać Zamawiającemu korzystanie w dostarczanych urządzeniach.

§ 3

Sposób realizacji umowy i miejsce dostawy

1. Dostarczone Zamawiającemu urządzenia stanowiące przedmiot umowy, muszą być sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy, muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w zaproszeniu do składania ofert. Urządzenia winny być nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producenta. Dostarczone Zamawiającemu urządzenia, będące przedmiotem umowy, muszą spełniać wszystkie wymagania dopuszczenia urządzeń do powszechnego obrotu i użytku w Polsce, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz posiadać certyfikaty: ISO 9001: 2015 producenta i autoryzowanego serwisu, RoHS, CE.
2. Dostarczone urządzenia winny być fabrycznie nowe, nie noszące śladów wcześniejszego użytkowania. Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzeń demonstracyjnych, w pełni sprawnych, nie posiadających śladów użytkowania i uszkodzeń eksploatacyjnych, z zastrzeżeniem, iż w przypadku takich urządzeń udzielona zostanie pełna gwarancja producenta od daty instalacji w siedzibie Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy na Politechnikę Krakowską im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki, Katedra Inżynierii Materiałowej, bud. D, al Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków.
4. Przedmiot umowy może być dostarczony do miejsca odbioru wskazanego w ust. 3 powyżej, wyłącznie w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest: Pan/Pani, tel., e-mail
6. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest Pan/Pani, tel., e-mail
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę ze swojej winy jak również z winy innych osób, z pomocą których Wykonawca realizuje zamówienie Zamawiającemu lub osobom trzecim.
8. 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 w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi, pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
9. 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 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 urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę.

§ 4

Termin wykonania umowy. Odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w **terminie do* dni od daty zawarcia umowy.** /*-wpisać zgodnie z ofertą/
2. Realizacja zamówienia przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy zostanie potwierdzona w protokole odbioru, podpisanym przez przedstawicieli stron umowy o których mowa w § 3 ust. 5 i 6.
3. Za datę wykonania niniejszej umowy uważa się datę wskazaną w protokole odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W terminie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać całość świadczenia, wskazanego w § 2 umowy, do którego spełnienia Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej umowy, w szczególności w terminie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia zamówione przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy, dokonać instalacji, montażu oraz pierwszego uruchomienia, a także przeprowadzić szkolenie personelu, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt 4.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń stanowiących przedmiot umowy wraz z następującymi dokumentami:
 - 1) dokumentacją w języku polskim i/lub angielskim pozwalającą na samodzielną obsługę urządzeń (m.in. instrukcje obsługi, schematy urządzeń, zasady użytkowania, wymiany podstawowych elementów, postępowania w przypadku błędów, awarii),
 - 2) karty gwarancyjne. Dokumenty gwarancyjne będą zawierały dane kontaktowe podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny (adres siedziby/e-mail/tel./faks),
 - 3) certyfikaty: ISO 9001:2015 producenta i autoryzowanego serwisu, CE, RoHS.

6. Karty gwarancyjne (dokumenty gwarancyjne), o których mowa w ust. 5 pkt 2 powyżej, nie może zawierać następujących zapisów:
- 1) sprzecznych z niniejszą umową,
 - 2) nakładających na Zamawiającego dodatkowe obowiązki, które nie są przewidziane w niniejszej umowie, a w szczególności obowiązków, których wykonanie wiązałoby się z dodatkowymi wydatkami, których koszty obciążałoby Zamawiającego,
 - 3) które w istocie powodowałyby, że udzielona gwarancja ma charakter warunkowy, z wyłączeniem ograniczenia odpowiedzialności za uszkodzenia których przyczyną jest użytkowanie części niezgodnie z ich przeznaczeniem,
 - 4) których brak realizacji skutkowałby utratą gwarancji, bądź ograniczeniem odpowiedzialności Wykonawcy.
- Zawarcie któregośkolwiek z zapisów, o których mowa powyżej, w kartach gwarancyjnych (dokumentach gwarancyjnych) powoduje, że ów zapis nie wiąże stron.
7. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 5, w terminie wskazanym w ust. 1, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru uznając w takiej sytuacji, że 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.
8. 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.
9. Dostarczając urządzenia stanowiące przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić czas potrzebny na dokonanie przez Zamawiającego odbioru dostarczonych urządzeń w sposób zgodny z postanowieniami niniejszego paragrafu. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu i instalacji i uruchomienia urządzeń przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, w czasie umożliwiającym Zamawiającemu dokonanie odbioru urządzeń dostarczonych przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1. W przypadku, gdy wykonanie i odbiór któregośkolwiek z elementów świadczenia do którego spełnienia Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej umowy zakończy się po upływie terminu, o którym 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.
10. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzeń niezgodnych z wymogami zawartymi w SWZ, 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 dostarczonego przedmiotu umowy na koszt Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami Zaprośzenia do składania ofert oraz do usunięcia na swój wyłączny koszt wad i braków **w terminie do 10 dni roboczych od daty przesłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (drogą mailową) o wadach stwierdzonych przy odbiorze**. Do czasu wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami Zaprośzenia do składania ofert 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 Zaprośzenia do składania ofert 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.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp. powstałe w czasie transportu) za dostarczane i montowane urządzenia do czasu ich formalnego przyjęcia przez Zamawiającego, tj. do momentu podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji całości przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie brutto), 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. Wynagrodzenie ryczałtowe oznacza, iż Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, choćby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie niniejszej umowy.
4. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę, po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze znajdujący się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług. W przypadku braku na dzień zapłaty numeru rachunku w powyższym wykazie nie mają zastosowania postanowienia dotyczące naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę, o których mowa w ust. 9.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 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 30 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionej faktury. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
7. Własność urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę przechodzi na Zamawiającego, z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury.
8. 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.
9. Wszystkie płatności wynikające z niniejszej umowy będą dokonywane zgodnie z obowiązującą ustawą o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.361)

§ 6

Rękojnia i Gwarancja Jakości

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne każdego urządzenia dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy, przez okres równy okresowi gwarancji, licząc od podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 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 prawo do:
 - a) żądania wymiany przez Wykonawcę wadliwego urządzenia na nowy wolny od wad o tożsamych parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy, w przypadku bezskutecznej dwukrotnej naprawy wadliwych urządzeń,
 - b) żądania usunięcia wady na wyłączny koszt Wykonawcy,
 - c) żądania obniżenia wynagrodzenia,
 - d) odstąpienia od umowy w przypadku bezskutecznej dwukrotnej naprawy wadliwego urządzenia.
5. Jeżeli pomimo skorzystania przez Zamawiającego z przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi, Wykonawca nie usunął wad w terminie, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu lub nie dokonał wymiany wadliwego urządzenia na nowy wolny od wad w terminie, o którym mowa w ust. 6, to Zamawiający może powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie zamówionego urządzenia wolnego od wad lub wadliwego elementu

- wolnego od wad na koszt i ryzyko Wykonawcy osobom trzecim, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych.
6. Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca jest obowiązany na własny koszt odebrać urządzenie wadliwe od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż **w terminie do 10 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, usunąć wadę lub dostarczyć urządzenie nowe wolne od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu urządzeń w razie odstąpienia od umowy.
 7. Jeżeli Zamawiający zażądał wymiany urządzeń 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 5 dni roboczych**, uważa się, że Wykonawca uznał żądanie Zamawiającego za uzasadnione.
 8. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna zostanie stwierdzona przed upływem dwóch lat od dnia wydania urządzenia Zamawiającemu.
 9. 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 urządzenia na wolny 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 urządzenia lub usunięcia wady.
 10. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** dla każdego urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, **na okres* miesięcy**, liczony od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy. /* - wpisać zgodnie z ofertą/
 11. Z tytułu udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 10, Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonym urządzeniu, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany względem Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku, gdy dostarczone urządzenie jest niezgodne 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 urządzenie w stanie niepełnym.
 12. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do naprawy urządzenia lub jego wymiany na wolne od wad w terminie, o którym mowa w ust. 15 na koszt Wykonawcy.
 13. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego awarii/wady urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę, Zamawiający sporządzi w formie pisemnej „Protokół reklamacji” lub inny dokument opisujący awarie/wady stwierdzone przez Zamawiającego i zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych awariach/wadach. Zgłoszenie awarii/wady następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy:, lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:
 14. Wykonawca zobowiązany jest przyjąć zgłoszenie i przystąpić do naprawy urządzenia w którym stwierdzono awarię/wadę najpóźniej w ciągu **1 dnia roboczego** (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8.00 do 16.00, licząc od dnia telefonicznego zgłoszenia awarii/wady, bądź przesłania pisemnego zgłoszenia awarii/wady (drogą mailową). Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić przyjmowanie zgłoszeń w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8.00 do 16.00 oraz każdorazowo potwierdzić przyjęcie zgłoszenia.
 15. Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego urządzenia lub jego wymianę na urządzenie wolne od wad **w terminie do 10 dni roboczych** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego, tj. czas od momentu otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie do momentu rozpoczęcia prac naprawczych w celu jej usunięcia, wynosi maksymalnie 3 dni robocze. W przypadku wymiany urządzenia na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo.
 16. Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych z usunięciem wady w wadliwym urządzeniu lub wymianą wadliwego urządzenia na

urządzenie wolne od wad, w tym w szczególności koszty odbioru wadliwego urządzenia od Zamawiającego i dostarczenia do Zamawiającego urządzenia wolnego od wad, kosztów związanych z naprawą wadliwego urządzenia lub wymianą wadliwego urządzenia na wolny od wad.

17. Jeżeli usunięcie wad poprzez naprawę wadliwego urządzenia ani wymiana wadliwego urządzenia na urządzenie wolne od wad nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu równowartości wadliwego urządzenia będącego przedmiotem reklamacji a Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 lit. h niniejszej umowy.
18. 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 ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi 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.
19. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania bez dodatkowego wynagrodzenia przeglądów technicznych dostarczonego urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta i w terminach wskazanych przez producenta. Przed dokonaniem przeglądu Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić jego termin z Zamawiającym. Ponadto w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się (po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym) przeprowadzić końcowy przegląd urządzenia, również bez dodatkowego wynagrodzenia. Przestrzeganie harmonogramu przeglądów urządzenia w okresie gwarancji pozostaje po stronie Wykonawcy.
20. Naprawy gwarancyjne urządzenia objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane na koszt Wykonawcy przez producenta lub jego autoryzowany serwis urządzenia w Polsce.
21. Zamawiający może korzystać z przysługujących mu uprawnień z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
22. Zamawiający zachowuje roszczenia z tytułu gwarancji, pomimo upływu okresu, na jaki została udzielona, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
23. 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 awarii 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.
24. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu, o czas w którym Zamawiający nie będzie mógł korzystać z urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, w którym wystąpiła awaria/wada.
25. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi/gwarancji, pokrywa Wykonawca.
26. Serwis gwarancyjny i wszelkie naprawy winny być dokonywane w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. W każdym przypadku gdy zachodzi potrzeba wymiany lub naprawy urządzenia poza siedzibą Zamawiającego wszelkie koszty transportu ponosi Wykonawca.

§ 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 którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,

- b) w przypadku odstąpienia w części od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości tej części umowy, której dotyczy odstąpienie,
 - c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy (terminu wykonania umowy) określonego w **§ 4 ust. 1** niniejszej umowy,
 - d) za zwłokę w usunięciu wad w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 15 niniejszej umowy,
 - e) za zwłokę w dostarczeniu nowego urządzenia wolnego od wad w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 15 niniejszej umowy,
 - f) za zwłokę w usunięciu wad w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu rękojmi - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy,
 - g) za zwłokę w dostarczeniu nowego urządzenia wolnego od wad w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu rękojmi – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy,
 - h) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 17 niniejszej umowy – w wysokości 5 % maksymalnej wartości brutto urządzenia, 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 urządzenia.
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. 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 30 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) urządzenia dostarczone przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie spełniają wymogów, o których mowa w niniejszej umowie, a Wykonawca odmówił ich wymiany na wolny od wad w terminie określonym w umowie;
- 3) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę niniejszej umowy w terminie określonym **w § 4 ust. 1** niniejszej umowy,
- 4) gdy Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, z zastrzeżeniem, iż 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 z własnej winy 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.
3. W przypadku gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy osiągnie wysokość 50 % kwoty wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy Zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od niniejszej Umowy, w terminie 30 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 między innymi: 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 urządzenia na urządzenie spełniające wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w dokumentach postępowania, przy zachowaniu identycznych warunków gwarancji oraz rękojmi jak dla urządzenia 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 dostarczanego produktu 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 urządzeń 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 urządzenia bądź jego części,
 - f) gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, urządzenie, 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 i ust. 3 niniejszego paragrafu konieczne jest złożenie stosownego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.
5. Zmiana osób do kontaktu, o których mowa w § 3 ust. 5 i 6 nie wymaga sporządzenia aneksu i odbywa się za pisemną informacją jednej ze stron, której zmiana dotyczy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.
2. W sprawach nieuregulowanych 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 dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 3 ust 5 i 6.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA