

UMOWA nr ZP/.../2025

zawarta w dniu .....r. w Jaworzu pomiędzy  
**Beskidzkim Zespołem Lecznico – Rehabilitacyjnym**  
**Szpitałem Opieki Długoterminowej w Jaworzu**  
43-384 Jaworze ul. Słoneczna 83  
**KRS: 0000179093      Regon 000297603      NIP 937 14 94 573**  
zwanym w dalszej treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:  
**Martę Malik – Dyrektora Szpitala**

a

.....  
KRS/CEIDG.....; NIP.....;Regon.....  
zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowanym przez:  
.....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie art. 275 pkt 1 znak sprawy: 0012/ZP/TP/2025 przeprowadzonym zgodnie z przepisami ustawy *Prawo zamówień publicznych* z dnia 11 września 2019 r. (tekst jednolity Dz. U. 2024, poz. 1320 z późn. zm., zwanej dalej ustawą PZP) Strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiot umowy stanowi **zakup, dostawę i montaż bieżni do pomiarów prób wysiłkowych wraz z zestawem sterującym i oprogramowaniem oraz holtera ABPM dla potrzeb Beskidzkiego Zespołu Lecznico-Rehabilitacyjnego Szpitala Opieki Długoterminowej w Jaworzu z podziałem na 2 części:**  
**Część I – zakup, dostawa i montaż bieżni do pomiarów prób wysiłkowych wraz z zestawem sterującym i oprogramowaniem\*,**  
**Część II – zakup, dostawa i montaż holtera ABPM\*.**
2. Przedmiot zamówienia **na część I** uzyskał dotację celową z budżetu Urzędu Marszałkowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Zakup, dostawa i montaż bieżni do pomiarów prób wysiłkowych wraz z zestawem sterującym i oprogramowaniem dla potrzeb Beskidzkiego Zespołu Lecznico-Rehabilitacyjnego Szpitala Opieki Długoterminowej**”.
3. Wykonawca oświadcza, że ma świadomość, że dostawa stanowiąca przedmiot umowy będzie wykonywana w szpitalu czynnym przez całą dobę i zobowiązuje się ją prowadzić w sposób nieutrudniający utrzymania ciągłej pracy szpitala oraz dokonać wszelkich czynności, które okażą się niezbędne do nieprzerwanego i prawidłowego funkcjonowania szpitala Zamawiającego.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na swój koszt i ryzyko, ponosi również koszty z tytułu ubezpieczenia przedmiotu umowy podczas transportu i rozładunku oraz montażu i instalacji.
5. Dostarczony przedmiot umowy jest zgodny z zestawieniami parametrów i warunków wymagalnych stanowiącymi załącznik/ki nr ... do niniejszej umowy.
6. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje także bezpłatny montaż i instalację oraz świadczenie pełnego bezpłatnego serwisu w okresie gwarancji.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest: fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku 2025, nieużywany oraz powinien spełniać wymagania wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich potwierdzających to dokumentów.
8. Urządzenie musi być wolne od wad fizycznych i prawnych, musi być pełnowartościowe, wolne od jakichkolwiek obciążeń ustanowionych na rzecz osób trzecich, niebędące uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystaw, wykonane profesjonalnie, z zachowaniem wysokiej jakości, estetyki i trwałości wykonania, dostarczone kompletnie i w całości, po zamontowaniu gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych oraz

- posiadać wymagane stosownymi przepisami aktualne świadectwa jakości, świadectwa dopuszczenia, atesty, certyfikaty, znaki bezpieczeństwa i odpowiadać wymogom, jakie nadają na nie odpowiednie Polskie Normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie materiałów i urządzeń, dopuszcza się stosowanie materiałów i urządzeń równoważnych tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały i urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji służą określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi materiałami o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami i urządzeniami.
9. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu, producenta i rok produkcji.
  10. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących i zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich potwierdzających to dokumentów tj. atesty oraz dołączyć karty charakterystyki deklaracje zgodności CE zgodnie z art. 11 ust 1 ustawy z dnia 20.05.2010 r., o wyrobach medycznych (Dz. U. 2024 r., poz. 1620).
  11. Urządzenie w dniu dostawy nie może być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

## **§ 2**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest:
  - a) dostarczenie przedmiotu umowy wraz z montażem, rozmieszczeniem oraz dokonaniem innych niezbędnych czynności w siedzibie Zamawiającego w terminie określonym w §3, po wcześniejszym ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 10 ust. 1 lit a) i przekazanie do eksploatacji,
  - b) montaż przedmiotu umowy wraz z wniesieniem do pomieszczenia wskazanego przez przedstawiciela, o którym mowa w § 10 ust. 1 lit a) na etapie realizacji umowy,
  - c) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z § 1 niniejszej umowy,
  - d) naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych Zamawiającemu lub osobom trzecim przez przedmiot umowy, Wykonawcę i jego pracowników oraz inne osoby podlegające kierownictwu Wykonawcy lub środki transportu albo inne urządzenia Wykonawcy, a także innych szkód powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy,
  - e) współpraca z Zamawiającym,
  - f) zapewnienie bezpieczeństwa na terenie prowadzenia prac związanych z montażem i instalacją i wokół niego oraz zagospodarowanie odpadów opakowaniowych i innych, zgodnie z przepisami bhp, ppoż., ochrony środowiska i ustawy o odpadach,
  - g) zapewnienie wizualnej identyfikacji wszystkich pracowników Wykonawcy znajdujących się na terenie szpitala (np. nazwa firmy na odzieży pracowników, nazwa firmy na identyfikatorze /plakietce),
  - h) dokonanie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
  - i) przeprowadzenie szkolenia dla personelu Zamawiającego, które uwzględnia poniższą tematykę: dla pracowników bezpośredniej obsługi przedmiotu zamówienia – w zakresie obsługi technicznej i bezpieczeństwa pracy oraz dla Pracownika ds. Aparatury Medycznej – w zakresie podstawowej diagnozy stanu technicznego i podstawowych czynności konserwacyjnych i przeglądowych ww. sprzętu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Szkolenie przeprowadzone będzie przez osobę posiadającą certyfikat szkolenia autoryzowanego przez producenta. Przeprowadzone szkolenie udokumentowane zostanie stosownymi zaświadczeniami potwierdzającymi przeszkolenie pracowników z ww. zakresu, potwierdzonymi podpisami uczestników.
2. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarcza Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne, certyfikaty lub ocenę zgodności, dokumentację techniczną, w tym opisane paszporty techniczne oraz ewentualnie wszelkie inne dokumenty, które okażą się konieczne.

3. Pasporty techniczne, o których mowa w ust. 2 mają zawierać: opis, tj. nazwę sprzętu, typ, nazwę producenta i nr seryjny.
4. Wykonawca zapewni takie opakowanie, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia sprzętu lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.

### § 3

#### Termin wykonania

1. Strony uzgadniają, że przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie: **do dnia 12.12.2025 r.**
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do Beskidzkiego Zespołu Leczniczo-Rehabilitacyjnego Szpitala Opieki Długoterminowej w Jaworzu (Pododdział Rehabilitacji Kardiologicznej), 43-384 Jaworze, ul. Słoneczna 83 oraz dokona jego montażu, instalacji i uruchomienia, oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

### § 4

#### Wynagrodzenie

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi:

#### **Część I – zakup, dostawa i montaż bieżni do pomiarów prób wysiłkowych wraz z zestawem sterującym i oprogramowaniem\***

**Wartość brutto:** .....zł  
(słownie.....złotych)  
**Wartość netto:** .....zł  
(słownie .....złotych)

#### **Część II – zakup, dostawa i montaż holtera ABPM \***

**Wartość brutto:** .....zł  
(słownie.....złotych)  
**Wartość netto:** .....zł  
(słownie .....złotych)

#### **Łączna wartość oferty:**

**Wartość brutto:** .....zł  
(słownie .....złotych)  
**Wartość netto:** .....zł  
(słownie .....złotych)

2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w szczególności koszty: zakupu sprzętu, transportu, ubezpieczenia na czas transportu, załadunku i rozładunku w miejscu dostawy, montażu, uruchomienia, przeszkolenia personelu, świadczenia serwisu gwarancyjnego i przeglądów okresowych a także należytych opłat i podatków wynikających z przepisów polskiego prawa, w tym podatku VAT i celnego.
3. Wykonawca gwarantuje, że wartość brutto przedmiotu umowy nie wzrośnie przez okres trwania umowy.
4. Obniżenie przez Wykonawcę cen jednostkowych może nastąpić w każdym czasie i nie wymaga zgody Zamawiającego ani sporządzania w tym zakresie aneksu do umowy.

### § 5

#### Warunki płatności

1. Należność za przedmiot umowy zostanie zapłacona przez Zamawiającego na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy zatwierdzonym przez Dyrektora Szpitala, bez zastrzeżeń.
2. Zapłata należności nastąpi w terminie **do 60 dni** od dnia złożenia prawidłowo wystawionej faktury u Zamawiającego wraz z protokołami odbioru przedmiotu umowy.

3. W przypadku konieczności wystawienia faktury korygującej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć ją w terminie do 3 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia pomyłki.
4. Należność będzie przekazana na rachunek bankowy Wykonawcy:  
.....
5. Za dotrzymanie terminu zapłaty uważa się obciążenie rachunku Zamawiającego w terminie określonym w ust. 2.
6. Rachunek bankowy wskazany w ust. 4 znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT (w tzw. „białej liście”).
7. Zamawiający zobowiązuje się do odbierania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) <https://efaktura.gov.pl/>.

## **§ 6**

### **Odbiory**

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie pełne kompletne wykonanie zamówienia objętego niniejszą umową.
2. Odbiór i dostawa będzie realizowana od poniedziałku do piątku w godzinach od **7<sup>00</sup> do 12<sup>00</sup>**, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Prace będą wykonywane w sposób zapewniający jak najmniejszą uciążliwość dla normalnego funkcjonowania szpitala.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o terminie i godzinie przyjazdu z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem e-mailem lub telefonicznie, po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym.
4. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego zatwierdzonego przez Dyrektora Szpitala lub osobę przez niego wyznaczonej, bez zastrzeżeń.
5. Wykonawca nie później niż wraz z dostawą przedmiotu umowy, przekaze Zamawiającemu dokumentację sprzętu, zgodną z warunkami określonymi w umowie, protokół kontroli stanu bezpieczeństwa urządzenia wraz z wymienionymi badanymi parametrami potwierdzającymi sprawność urządzenia z jego pierwszego uruchomienia oraz dokona wpisu z wykonanych czynności do paszportu technicznego oraz przekaze gwarancję na sprzęt wystawioną przez producenta.
6. Wykonawca do każdej części przedmiotu umowy dostarczy listwę przeciwprzepięciową dedykowaną do urządzeń elektrycznych.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia – odmowa odbioru przedmiotu zamówienia do czasu usunięcia wad.
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu zamówienia po raz drugi lub obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości.
2. Potwierdzenie usunięcia przez Wykonawcę wad następuje w formie pisemnej w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia oraz po komisyjnym stwierdzeniu ich usunięcia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego.
3. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie Zamawiający może:
  - a) usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt oraz ryzyko po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy. Wartość kosztów związanych z usunięciem ww. wad zostanie potrącona z należności przysługującej Wykonawcy lub
  - b) odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia ze skutkiem zgodnie z §9.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury po usunięciu wszystkich wad i otrzymaniu protokołu odbioru końcowego zatwierdzonego przez Dyrektora Szpitala lub osobę przez niego wyznaczonej, bez zastrzeżeń.

## § 7

### Gwarancja jakości i rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy licząc od dnia sporządzenia protokołu odbioru końcowego na następujący okres dla:

**Części I zamówienia\*.....m-cy,**

**Części II zamówienia\*.....m-cy.**

2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest naprawić lub wymienić na wolny od wad zgłoszony sprzęt w terminie 3 dni od daty wezwania drogą telefoniczną pod nr tel. ....
3. Strony ustalają czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii, utrudniającej Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu umowy, do 72 godz. licząc od godziny zgłoszenia.
4. Termin usunięcia awarii strony będą wspólnie uzgadniać w zależności od rodzaju awarii z tym, że nie może on być dłuższy niż 3 dni od dnia zgłoszenia.
5. W przypadku awarii przedłużającej się ponad 3 dni Wykonawca zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy o tych samych lub podobnych parametrach.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za sprawne działanie przedmiotu umowy.
7. Okres gwarancji i rękojmi dla naprawionego w ramach gwarancji i rękojmi sprzętu zostanie wydłużony każdorazowo o czas naprawy i ponownego uruchomienia. W razie wymiany sprzętu lub jego części na nowy, okres gwarancji i rękojmi biegnie na wymieniony sprzęt lub jego część od nowa.
8. Przeprowadzenie wszelkich napraw i czynności w okresie gwarancji i rękojmi przed zatwierdzeniem protokołu odbioru końcowego przez Dyrektora Szpitala lub osobę przez niego upoważnioną, bez zastrzeżeń, odbywają się na zlecenie Zamawiającego i koszt Wykonawcy.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad (usterek) w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty.
10. W okresie gwarancji Wykonawca wykonuje nieodpłatnie serwis gwarancyjny, nie rzadziej niż 1 raz w roku, potwierdzony protokołem oraz wpisem w paszporcie technicznym. Serwis obejmuje koszt dojazdu, roboczogodziny, oraz wymianę części zużywalnych (lub wyeksploatowanych).
11. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego wykonania przeglądów okresowych oraz konserwacji dostarczonego przedmiotu zamówienia (m.in. wykonanie konserwacji części mechanicznych i elektrycznych, sprawdzenie poprawności działania oraz wymagań parametrów technicznych) z częstotliwością odpowiadającą potrzebom wynikającym z celu zapewnienia sprawności działania sprzętu, jednak **nie rzadziej niż jeden raz w roku**, w siedzibie Zamawiającego. Po przeprowadzeniu ww. czynności Wykonawca zobowiązany jest dokonać wpisu z wykonanych czynności do paszportu technicznego z wykonanych czynności.
12. Usługa przeglądu urządzenia musi zakończyć się wystawieniem karty pracy oraz protokołu kontroli stanu bezpieczeństwa urządzenia wraz z wymienionymi badanymi parametrami potwierdzającymi sprawność lub informacji pisemnej wskazującej, że urządzenie jest niesprawne z podaniem przyczyn niesprawności oraz ewentualną kalkulację naprawy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia przeglądu tylko w obecności Pracownika ds. Aparatury Medycznej upoważnionego przez Zamawiającego oraz we wcześniej ustalonej godzinie, z zastrzeżeniem, iż Strony mogą uzgodnić inny sposób wykonania przedmiotu umowy. Przed przystąpieniem do wykonania czynności związanych z przeglądem, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić telefonicznie Pracownika ds. Aparatury Medycznej w momencie przyjazdu i obecności na terenie Szpitala. Wówczas upoważniony pracownik Zamawiającego udostępni miejsce wykonywania przeglądu.

14. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o terminie i godzinie przyjazdu przeglądu z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem e-mailem lub telefonicznie, po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym.
15. Wykonawca przyjeżdża do siedziby Zamawiającego w dniu ustalonym z Zamawiającym, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, nie później niż w dniu wyznaczonego przeglądu wpisanego do paszportu technicznego. W przypadku, gdy termin przeglądu wypadnie w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy Wykonawca wykona przegląd w dzień roboczy poprzedzający wyznaczony termin przeglądu.
16. Wykonawca gwarantuje dostępność serwisu, oprogramowania i części zamiennych przez okres co najmniej 10 lat od daty dostawy.
17. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których sprzęt był dostarczony.

## § 8

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art.518 Kodeksu cywilnego). Wykonawca nie może również bez zgody Zamawiającego przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata. Art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011r. stosuje się bezpośrednio do należności wynikających z niniejszej umowy.

## § 9

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku stwierdzenia:
  - dostarczenia sprzętu złej jakości lub
  - dostarczenia sprzętu niezgodnego z wymaganymi, parametrami technicznymi, albo
  - wadliwego wykonania montażu i instalacji.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy również w przypadku odmowy dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu wolnego od wad lub odmowy ich usunięcia oraz w przypadku niewykonania przez Wykonawcę umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1, bez wyznaczania dodatkowego terminu.
3. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a w szczególności z przyczyn, o których mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% łącznej wartości brutto umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 10

### Przedstawiciele

1. Do wzajemnych kontaktów w czasie trwania umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach:
  - a) po stronie Zamawiającego: **Inspektor ds. Aparatury Medycznej, tel. 33 817 21 66 wew. 522, osap@rehabilitacja-jaworze.com.pl**
  - a) po stronie Wykonawcy: .....
2. Przedstawiciele, o których mowa w ust. 1 nie są uprawnieni do dokonywania jakichkolwiek zmian niniejszej umowy.
  1. Zmiana osób określonych w ustępie 1 wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony, przez Stronę dokonującą zmiany przedstawiciela.

## **§ 11**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają, że naprawienie szkody poniesionej przez Zamawiającego w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę nastąpi w postaci zapłaty przez Wykonawcę kary umownej na rzecz Zamawiającego w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) za zwłokę w dostawie, montażu i instalacji przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust.1 w wysokości 5% łącznej wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad lub awarii stwierdzonych w czasie odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi w uzgodnionym terminie w wysokości 3% łącznej wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
  - c) za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie umowy w wysokości 20% łącznej wartości brutto umowy,
  - d) w każdym przypadku wyrządzenie szkody na osobie lub w mieniu z przyczyn dotyczących wadliwości przedmiotu zamówienia zainstalowanego przez Wykonawcę w wysokości 25% łącznej wartości brutto umowy.
2. W przypadku, jeżeli wysokość szkody przenosi wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający ma prawo żądania odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody i utraconych korzyści.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 50% łącznej wartości brutto umowy, tj. .... zł brutto.

## **§12**

### **Odpowiedzialność za szkody**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy, w tym szkody wyrządzone przez osoby pozostające pod jego kierownictwem (odpowiedzialność kontraktowa).
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za szkody powstałe przy wykonywaniu niniejszej umowy, w tym szkody wyrządzone przez osoby pozostające pod kierownictwem Wykonawcy (odpowiedzialność deliktowa).

## **§ 13**

### **Zmiany w umowie**

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1) PZP, Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących przypadkach:
  - a) wystąpi siła wyższa uniemożliwiająca Wykonawcy wykonanie przedmiotu zamówienia. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania niniejszej umowy o czas w jakim siła wyższa uniemożliwiała wykonanie obowiązków Stron,
  - b) wystąpi brak na rynku dostępnych towarów lub materiałów służących do ich wytworzenia, oferowanych w ofercie Wykonawcy, które mogą być zastąpione innymi materiałami lub urządzeniami spełniającymi wymagania Zamawiającego określone w SWZ lub wystąpią inne obiektywne okoliczności uniemożliwiające spełnienie przez Wykonawcę świadczenia określonego w umowie; w takich przypadkach Wykonawca i Zamawiający postanowią o zmianie przedmiotu zamówienia lub sposobu świadczenia albo terminu wykonania umowy (o czas trwania ww. okoliczności), bądź też wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w umowie,
  - c) wystąpi konieczność zmiany osób koordynujących (osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Wykonawcy lub ze strony Zamawiającego),
  - d) wystąpi konieczność wprowadzenia innych zmian, które są niezbędne do wykonania umowy, a których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz nie są zmianami istotnych postanowień umowy,

- e) przejścia na następców prawnych praw i obowiązków Wykonawcy, w tym wynikających z niniejszej Umowy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, który wymaga akceptacji Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż zmiana Umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień Umowy,
  - f) zmiany w oznaczeniu firmy (nazwy) Wykonawcy oraz zmiany adresu (siedziby) Wykonawcy na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, iż zmiana Umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia lub adresu (siedziby) Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień Umowy,
  - g) nastąpi zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy,
  - h) nastąpi zmiana stawki podatku VAT dla towarów wyszczególnionych w tabeli do umowy – zmiana cen jednostkowych brutto nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę, ceny jednostkowe netto pozostaną bez zmian,
  - i) nastąpi zmiana stawki podatku akcyzowego dla towarów wyszczególnionych w tabeli do umowy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, w którym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania wpływu zmiany wskazanej regulacji na ceny jednostkowe towarów wyszczególnionych w tabeli do umowy; zmiana cen jednostkowych netto o wielkość zmiany podatku akcyzowego nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę,
  - j) wystąpią inne, niż przewidziane powyżej okoliczności uzasadniające zmianę zawartej umowy, a zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i nie naruszają przepisów ustawy PZP,
  - k) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w okresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Zamawiający dopuszcza również zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści, oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacji, gdy zajdzie, co najmniej jedna z okoliczności przewidzianych w art. 455 ust. 1 pkt 2) – 4) i ust. 2 ustawy PZP.
3. Wszelkie zmiany w umowie, pod rygorem nieważności, muszą być dokonane pisemnie w formie aneksu.

#### **§ 14**

##### **Podwykonawstwo**

1. Na warunkach szczegółowo określonych w niniejszej Umowie Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia przez Wykonawcę części przedmiotu umowy Podwykonawcom, za których działanie lub zaniechanie Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność. Zamawiający dopuszcza także dalsze Podwykonawstwo.
2. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcom (dalszym Podwykonawcom) nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców (dalszych Podwykonawców) i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własnych pracowników.

#### **§ 15**

##### **Ubezpieczenia**

Wykonawca posiada aktualną polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej nr:..... oraz zobowiązuje się do jej utrzymania przez okres obowiązywania rękojmi i gwarancji z niniejszej umowy. Kopie stosownych polis będą przekazywane Zamawiającemu do 14 dni od dnia zawarcia umowy ubezpieczenia.

#### **§16**

##### **Postanowienia końcowe**

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową stosuje się Prawo Zamówień Publicznych, Kodeks Cywilny oraz Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi.
2. W przypadku rozbieżności interpretacyjnych lub sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a zapisami SWZ pierwszeństwo mają zapisy SWZ.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a jeden dla Zamawiającego/Umowa została sporządzona w formie elektronicznej i opatrzona przez Strony kwalifikowanymi podpisami, zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 1071 z późn. zm)\*.

Zamawiający :

.....

Wykonawca :

.....