

**ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ – Projekt umowy**

**UMOWA Nr ...../ZP/20**

zawarta dnia ..... r. w Tarnobrzegu pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu, ul. Szpitalna 1, 39-400 Tarnobrzeg, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000003145, NIP 867-18-81-486, Regon 000312573, który reprezentuje:

..... –  
(imię i nazwisko osoby reprezentującej Zamawiającego)

.....  
(oznaczenie funkcji)

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w ....., zarejestrowaną

..... pod numerem .....,

NIP ....., Regon .....

reprezentowanym przez:

..... –  
(imię i nazwisko osoby reprezentującej Wykonawcę)

.....  
(oznaczenie funkcji)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

**§ 1**

**Podstawa umowy**

Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa cyfrowego aparatu RTG kostno-płucnego z zawieszeniem sufitowym dla Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu.
2. Umowa obejmuje:
  - 1) zakup wyżej wymienionego sprzętu medycznego, w ilości 1 szt.
  - 2) dostawę w/w sprzętu;
  - 3) montaż/zainstalowanie i uruchomienie w/w sprzętu;
  - 4) szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi w/w sprzętu;
  - 5) szkolenie personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej i serwisu w/w sprzętu;
  - 6) serwis gwarancyjny w/w sprzętu, na zasadach określonych w § 8;
  - 7) dostarczenie instrukcji obsługi zakupionego sprzętu medycznego w wersji papierowej w języku polskim, w wersji elektronicznej w języku polskim oraz dokumentacji technicznej (serwisowej);
  - 8) przeprowadzenie wszelkich niezbędnych pomiarów, badań i oznakowań pomieszczeń zgodnie z aktualnymi przepisami oraz wykonanie stosownych prób i odbiorów;
  - 9) wykonanie prac budowlanych, polegających na dostosowaniu istniejącej infrastruktury do wymogów instalacji i uruchomienia w/w sprzętu;
  - 10) wykonanie niezbędnych szkiców, projektów, opisów technicznych zgodnie z aktualnymi przepisami, w celu wykonania prac budowlanych, o których mowa w ust. 2 pkt 10 i ust. 3 – w terminie 1 tygodnia od daty podpisania niniejszej umowy;
  - 11) wykonanie przed instalacją sprzętu, projektu osłon stałych zatwierdzonego przez Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dla pomieszczenia, w którym będzie wykonywana instalacja.
3. Zakres prac budowlanych:
  - 1) Wykonanie kanałów kablowych;

2) Wykonanie instalacji elektrycznej.

Projekty i dokumentacja:

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:

- 1) Projektu powykonawczego – architektura, elektryka, konstrukcja;
- 2) Dokumentację odbiorową.

5. Wyroby medyczne stanowiące przedmiot niniejszej umowy muszą odpowiadać wymaganiom wg aktualnego stanu prawnego, a w szczególności wymaganiom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 175 z późn. zm.).

6. Oferowany sprzęt powinien spełniać obowiązujące wymogi związane z kompatybilnością elektromagnetyczną.

7. Prace budowlane zostaną wykonane z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.

8. Wszystkie materiały i robocizna powinny być zgodne z polskimi normami oraz spełniające wymagania atestów i przepisów, dopuszczających do stosowania w obiektach służby zdrowia.

9. Prace budowlane winny być wykonane zgodnie z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi, obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa, wytycznymi i zalecanymi uzgodnieniami do wykonania w czasie remontu i z uwzględnieniem właściwej organizacji robót na terenie czynnych obiektów szpitalnych.

10. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określony jest w SIWZ.

### § 3

#### Cena i warunki płatności

1. Łączna wartość umowy wynosi .....zł netto (słownie: .....),  
..... zł brutto (słownie: ..... i .....), zgodnie z formularzem cenowym, będącym integralną częścią umowy, w tym:

- 1) wartość sprzętu wraz z dostawą i uruchomieniem wynosi ..... zł netto,  
słownie ..... i...../100 zł.),  
.....zł brutto,  
słownie ..... i...../100 zł.),
- 2) wartość prac budowlanych wynosi ..... zł netto,  
słownie ..... i...../100 zł.),  
.....zł brutto,  
słownie ..... i...../100 zł.),

2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją, w tym też: koszt ubezpieczenia do czasu instalacji i uruchomienia, podłączenie do komputerowego szpitalnego systemu medycznego<sup>1</sup> oraz wszelkie należne podatki.

3. W przypadku wykonywania w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niezbędnych ekspertyz, pomiarów, projektów, badań, oznakowań pomieszczeń zgodnie z aktualnymi przepisami oraz wykonanie stosownych prób i odbiorów Wykonawca wykona je w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 pkt 1.

4. Wykonawca wykona testy odbiorcze (akceptacyjne w zakresie testów specjalistycznych) wykonane po instalacji zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej.

5. Wykonawca w cenie ofertowej uwzględni wszelkie roboty tymczasowe, w tym prace w godzinach popołudniowych oraz np.: przegrody szczelne, osłony, utrzymanie czystości oraz przestrzeganie warunków przebywania na terenie czynnego obiektu szpitalnego, zabezpieczenie terenu, ubezpieczenie OC, uporządkowania terenu, wywiezie gruzu oraz śmieci, itp.

6. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, wykonawca nie może żądać żadnych dopłat z tytułu prac dodatkowych, nieuwzględnionych w cenie oferty, czy też z tytułu zmiany terminów wykonania prac remontowo - budowlanych oraz wszelkich innych elementów wyjściowych służących kalkulacji ceny.

---

<sup>1</sup> Jeżeli dotyczy

7. Wykonawca ponosi dodatkowo koszty związane ze zużyciem mediów w trakcie realizacji prac budowlanych, którymi zostanie obciążony przez Zamawiającego, w kwocie ..... zł. netto.
8. Nie doszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia określonego w ust 1.
9. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
10. Sprzedawcą towarów objętych niniejszą umową i wystawcą faktury będzie członek konsorcjum..... o numerze NIP...../będzie Wykonawca.
11. Strony ustalają, że zapłata za przedmiot umowy, określony w § 2 nastąpi na podstawie faktur wystawionych po wykonaniu prac budowlanych, dostarczeniu, montażu/zainstalowaniu sprzętu oraz podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego, przy uwzględnieniu wymogów wskazanych w § 4 ust. 8. Zamawiający wymaga faktur ze szczegółowością wskazaną w formularzu cenowym.
12. Zapłata nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy (nr rachunku .....), w terminie do dnia 31.12.2020 r. Wykonawca oświadcza, że w/w rachunek bankowy został umieszczony na tzw.: „białej liście podatków VAT”.
13. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Wykonawca oświadcza, że ..... (będzie/ nie będzie) dokumentował realizację umowy fakturami elektronicznymi za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z 09.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191 z późn.zm.).
15. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego podejmować żadnych czynności, w szczególności zawierać umów, zwłaszcza cesji lub poręczenia, których skutkiem mogłoby być przejście na osobę trzecią wierzycielności przysługującej Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego albo wstąpienie osoby trzeciej w prawa zaspokojenia wierzyciela w miejsce Wykonawcy (art. 54 ust. 5 Ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.).
16. Wykonawca zapewnia stałość cen w okresie obowiązywania niniejszej umowy, za wyjątkiem zmiany dotyczącej stawki podatku VAT. Wówczas stałość dotyczy wartości netto, a zmianie ulega stawka podatku VAT i wartości brutto.
17. Przedmiotowe zamówienie finansowane jest ze środków publicznych, wobec powyższego Wykonawca nie będzie naliczał odsetek za nieterminową płatność faktur (jeżeli wystąpi), wskazanych w ust. 10.

#### § 4

##### Termin i warunki realizacji

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do dnia: **18.12.2020 r.**
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu sprzęt wymieniony w § 2 na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt spełnia wymagane polskim prawem normy oraz jest wolny od wad prawnych.
4. Wykonawca zapewnia dostawę fabrycznie nowego, nierekondycjonowanego oraz nieużywanego sprzętu wymienionego w § 2 niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu przedmiotu umowy (odbior przez Wykonawcę) niezgodnego z zamówieniem z jednoczesnym wyznaczeniem nowego terminu ponownej dostawy z uwzględnieniem kar wymienionych w § 9.
6. Odbioru sprzętu wymienionego w § 2, dokonuje się wyłącznie na piśmie, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i wg zasad opisanych dalej.
7. Odbiór sprzętu wymienionego w § 2 uzależniony jest od prawidłowego wykonania prac budowlanych, określonych w § 2 ust. 1 i 6 oraz po zainstalowaniu i uruchomieniu w/w sprzętu.
8. Przed podpisaniem protokołu zdawczo – odbiorczego, Zamawiający wymaga dostarczenia:
  - 1) instrukcji obsługi sprzętu medycznego w języku polskim w wersji papierowej oraz w języku polskim w wersji elektronicznej, zgodnie z § 2 ust. 2 ppkt g;
  - 2) dokumentacji technicznej (serwisowej) oferowanego urządzenia w wersji elektronicznej, zgodnie z § 2 ust. 2 ppkt g;
  - 3) skróconej wersji instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada);
  - 4) wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji;
  - 5) paszportów technicznych;

- 6) kart gwarancyjnych;
  - 7) wykazu autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski;
  - 8) certyfikatów imiennych dla osób przeszkolonych, przy czym certyfikaty mogą być przesłane Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty przeprowadzenia szkolenia;
  - 9) <sup>2</sup>listy wszystkich Podwykonawców (dalszych Podwykonawców), przy udziale, których Wykonawca wykonywał szczegółowy przedmiot umowy, a Zamawiający nie zgłosił sprzeciwu w trybie art. 647<sup>1</sup>;
  - 10) <sup>2</sup>oświadczenia w/w Podwykonawców (dalszych Podwykonawców) o pełnym zafakturowaniu (wymienić numery faktur) przez nich przedmiotu umowy (wymienić numer umowy) o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo).
9. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z Podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany przed terminem płatności faktur, o których mowa w § 3 ust. 8 dostarczyć oświadczenia Podwykonawców, że należności wynikające z faktur, o których mowa w ust. 7 pkt.10 zostały uregulowane.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady to przysługują mu następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Wykonawca dostarczy nowy sprzęt.

## § 5

### Przedstawiciele stron Umowy

1. W zakresie wykonania przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca współpracuje z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w ust. 2.
2. Przedstawicielem Zamawiającego jest: Pan Andrzej Sarzyński, tel. 15 812 33 03.
3. Koordynator po stronie Wykonawcy:  
Wykonawca wyznacza Pana/Panią ....., tel. ...., jako osobę dyspozycyjną przez cały okres trwania umowy do bieżących kontaktów z przedstawicielami Zamawiającego oraz odpowiedzialną za realizację całości przedmiotu umowy

## § 6

### Dopuszczenia do obrotu

1. Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt posiada odpowiednie dokumenty i są one aktualne dla przedmiotowego postępowania oraz może być stosowany w służbie zdrowia zgodnie z Ustawą dla wyrobów kwalifikowanych jako wyroby medyczne zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 175 z późn. zm.) z późniejszymi zmianami i przepisami wykonawczymi.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt kwalifikowany jako wyrób medyczny, zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 175 z późn. zm.), został wprowadzony do obrotu i stosowania na terenie Polski, zgodnie z art. 58 w/w Ustawy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedłoży wyżej wymienione dokumenty na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 5 dni od daty wezwania.
4. Zapisy § 2 ust. 4 i 5 obowiązują.

## § 7

### Rękojnia za wady fizyczne i prawne

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne przedmiotu umowy.
2. Przez wady fizyczne rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu

---

<sup>2</sup> Dotyczy, jeżeli przedmiot umowy będzie wykonywany przy udziale Podwykonawcy oraz zostanie spełniony warunek, określony w § 12 ust.2

i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.

## § 8

### Gwarancja jakości, reklamacje

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu, że sprzęt dostarczony w ramach umowy jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 7.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy.
3. Termin obowiązywania gwarancji:
  - a) dla Aparatu RTG wraz z wyposażeniem wynosi ..... miesięcy, licząc od daty dostarczenia i instalacji sprzętu potwierdzonego pisemnie.
  - b) na wykonane prace budowlane wynosi 5 lat, liczona od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Dokumenty gwarancyjne, Wykonawca dostarczy wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w § 3 ust. 7 oraz w § 4 ust. 7.
5. Wykonawca odpowiada z tytułu gwarancji jakości zarówno za wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszystkie inne wady fizyczne przedmiotu umowy, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
6. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonego sprzętu lub istotnego modułu sprzętu w ciągu 14 dni, licząc od dnia zgłoszenia wad (zgłoszenie telefoniczne, potwierdzone faksem na nr ....., tel ....., lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, e-mail .....).
7. Stwierdzone przez Zamawiającego wady i braki będą usuwane przez Wykonawcę w miejscu realizacji przedmiotu umowy.
8. W przypadku wystąpienia awarii w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia. Maksymalny czas reakcji na przystąpienie do usuwania awarii wynosi 48 godzin w dni robocze, licząc od momentu zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego faksem na nr .....tel ....., lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, e-mail .....)
9. Usunięciu wad Wykonawca zawiadamia pisemnie Zamawiającego, który w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia, dokona protokolarnego odbioru usunięcia wad w obecności Wykonawcy. O terminie odbioru Zamawiający zawiadomi Wykonawcę.
10. W razie braku porozumienia co do sposobu i terminu usunięcia wad i usterek Zamawiający wyznaczy jednostronnie Wykonawcy sposób i termin usunięcia wad i usterek lub zleci ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw gwarancyjnych.
11. Czas naprawy gwarancyjnej nieprzedłużającej okresu gwarancji, wynosi max. 7 dni roboczych.
12. Reklamacje mogą być składane faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Zamawiający uzna, że reklamacje składane za pomocą faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, dotarły czytelnie do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania (zgodnie z raportem transmisji). Wszelkie terminy dotyczące reklamacji liczy się od dnia nadania faksu lub wysłania przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
13. Niesprawność dostarczonego sprzętu powyżej 48 godzin przedłuża czas gwarancji o pełny okres niesprawności, liczony w pełnych dniach.
14. Koszt napraw, konserwacji, czasu pracy serwisu, dojazdu do Zamawiającego oraz wszelkie koszty mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
15. Koszt zakupu części w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
16. Czas gwarancji na nowo instalowane (wymieniane) w ostatnim roku gwarancji istotne elementy wynosi ..... miesięcy.
17. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania w ramach wynagrodzenia przeglądów gwarancyjnych przynajmniej ..... razy w roku przez okres trwania gwarancji lub zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonawca zapewnia na terenie Polski serwis z autoryzacją producenta do serwisowania zaferowanego urządzenia (poświadczoną odpowiednimi dokumentami) zgodnie z § 4 ust. 8 pkt 7.
18. Wykonawca wymieni nieodpłatnie istotny moduł sprzętu po trzykrotnych naprawach gwarancyjnych tego samego istotnego podzespołu.
19. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywał przeglądy techniczne dostarczonego sprzętu zgodnie

z wymaganiami producenta.

20. Sprzęt wymieniony w § 2 pozbawiony będzie ewentualnych blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę urządzenia przez inny niż Wykonawca umowy podmiot lub po upływie gwarancji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na jego żądanie kodów serwisowych.
21. Gwarancją nie są objęte:
  - 1) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
    - a) eksploatacji wyposażenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
    - b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby).
  - 2) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siłą wyższą (pożar, powódź, zalanie itp.). W przypadku siły wyższej – Strony umowy nie są odpowiedzialne za skutki wynikające ze zdarzeń zewnętrznych, nie dających się przewidzieć, których skutkom normalnie istniejącymi środkami nie da się zapobiec. O przypadkach zaistnienia siły wyższej, strony bezzwłocznie prześlą sobie związane z tym informacje.
22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji na wykonane prace budowlane za:
  - 1) wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac,
  - 2) usunięcie wad lub usterek stwierdzonych w toku czynności odbioru pogwarancyjnego i ujawnionych w okresie gwarancyjnym,
  - 3) wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji mające wpływ na trwałość gwarancji producenta.
  - 4) Zapisy ust. 2 i 8 obowiązują.
23. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek wykonanych prac remontowo – budowlanych Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie i wyznaczy termin do ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 14 dni.

## **§ 9**

### **Serwis po okresie gwarancyjnym**

Wykonawca gwarantuje dostępności i możliwości zakupu części zamiennych oraz wyposażenia eksploatacyjnego przez okres minimum 10 lat/5 lat<sup>3</sup> liczony od daty podpisania protokołu, o którym mowa w § 4 ust.6.

## **§ 10**

### **Odpowiedzialność stron umowy**

1. W przypadku nie wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku nie usunięcia awarii oraz nie dokonania wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad w terminie opisanym w § 8 ust. 6, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wadliwego przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zwłoki.
3. Za nie usunięcie w określonym przez Zamawiającego terminie stwierdzonych przy odbiorze lub w czasie trwania gwarancji i rękojmi wad i usterek Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy określonej odpowiednio w § 3 ust. 1 pkt 1 i/lub pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, za każdy dzień opóźnienia, maksymalnie do kwoty 20 % tej wartości.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 1.
5. W przypadku odstąpienia od realizacji umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust.1.
6. Za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej

---

<sup>3</sup> 5 lat dotyczy innych elementów/urządzeń współpracujących z systemem głównym – systemy IT (monitory, nagrywarki, komputery itp)

- odpowiednio, w § 3 ust. 1.
7. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy określonej odpowiednio § 3 ust. 1.
  8. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust. 1 pkt 2.
  9. Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy określonej odpowiednio w § 3 ust. 1.
  10. Za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej odpowiednio w § 3 ust. 1.
  11. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci z należności Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  12. W przypadku gdy szkody Zamawiającego spowodowane działaniem Wykonawcy przekraczają wysokość kar umownych określonych powyżej, niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
  13. Odpowiedzialność odszkodowawczą za szkody wynikłe w następstwie działania lub zaniechania na terenie realizacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

## **§ 11**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić w każdej chwili w przypadku zaistnienia jednego z wymienionych przypadków:
  - 1) w trybie określonym w art. 145 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, o którym mowa w § 15 ust. 1.
  - 2) w przypadku dostarczania przez Wykonawcę przedmiotu umowy złej jakości lub z wadami, a także w przypadku dostarczenia innego sprzętu niezgodnego z przedmiotem umowy.
  - 3) jeżeli Wykonawca odmówi dostarczenia towaru Zamawiającemu z jakiegokolwiek przyczyny z wyjątkiem sytuacji kryzysowej, ogólnokrajowej, niezależnej od Wykonawcy, dotyczącej zaprzestania produkcji danego sprzętu/wyposażenia lub braku odnowienia pozwolenia na obrót, a Wykonawca na piśmie udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
2. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1 pkt 3) przez Zamawiającego poprzedzone zostanie co najmniej 3-krotnym upomnieniem Wykonawcy na piśmie (art.491 i następne Kodeksu Cywilnego stosuje się).
3. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie ust. 2 nie będą przysługiwały Wykonawcy żadne inne roszczenia poza roszczeniem o zapłacenie za rzeczy już dostarczone Zamawiającemu.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, kary umowne określone w § 10 ust. 4 obowiązują.

## **§ 12**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy z podaniem nazw firm tych podwykonawców w zakresie wskazanym w złożonej w postępowaniu ofercie, z zastrzeżeniem ust.2.
2. Oferta nie musi wskazywać podwykonawcy, którym będzie podmiot wykonujący serwis po okresie gwarancji, w związku z § 8 ust.12.
3. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
6. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę

- faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
7. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
  8. wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
  9. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
  10. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
  11. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  12. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
  13. uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
  14. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
  15. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, za pośrednictwem Koordynatora realizacji Umowy, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
  16. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu Koordynatorowi realizacji Umowy na zasadach określonych w ust. 8.
  17. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust.9 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
  18. Po akceptacji przez Zamawiającego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 3 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
  19. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 5 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ust. 7 i niespełnienia wymagań określonych w ust. 5.
  20. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są



- dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł.
21. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
  22. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 8 – 12.
  23. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w ust. 14, stosuje się zasady określone w ust. 8 – 12.
  24. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
  25. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
  26. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części C SIWZ Wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego w ciągu 5 dni od wypowiedzenia umowy z dotychczasowym podwykonawcą.
  27. Zapisy dotyczące podwykonawcy stosuje się w przypadku realizacji zamówienia z jego udziałem.
  28. Zapisy dotyczące podwykonawcy stosuje się w przypadku realizacji zamówienia z jego udziałem.

### § 13

#### **Płatność bezpośrednia**

1. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, i która spełnia warunki określone w § 12 ust. 2.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie wynagrodzenie w kwocie głównej, bez odsetek.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1. Zamawiający dokona płatności, jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia informacji o wezwaniu do bezpośredniej płatności.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Kwota uiszczona z tego tytułu jest równoznaczna z zapłatą części wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1.
7. Wynagrodzenie już wypłacone Wykonawcy – całościowo bądź częściowo – ulega zwrotowi na rzecz Zamawiającego w wysokości odpowiadającej kwocie wypłaconej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy. Zwrot następuje w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zapłaty na rzecz Podwykonawcy na podstawie odpowiedniej dyspozycji płatniczej. W przypadku opóźnienia w zwrocie kwot, o których mowa powyżej, Strony wprowadzają odsetki umowne w wysokości czterokrotności wysokości stopy kredytu lombardowego NBP wg. stopy obowiązującej w dniu podpisania umowy w stosunku rocznym, za każdy dzień opóźnienia.
8. Konieczność dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości umowy, określonej w § 3 ust.1, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z konsekwencjami określonymi w § 10 niniejszej umowy.
9. W przypadku, gdy z jakichkolwiek względów Zamawiający byłby zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy lub dalszych Podwykonawców, odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca dokona zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości oraz poniesionych przez Zamawiającego ewentualnych kosztów postępowań sądowych i egzekucyjnych albo poniesionych w związku z nimi (chyba, że zostaną poniesione przez inny podmiot), a także innych opłat powstałych w związku z koniecznością uregulowania w/w płatności – w terminie 7 dni roboczych od dnia zawiadomienia odpowiednio Wykonawcy lub Podwykonawcy o wypłacie wynagrodzenia i ewentualnie poniesionych kosztach.
10. Postanowienia dotyczące umów zawieranych pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą mają zastosowanie do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami.

## **§ 14**

### **Zakres i warunki zmiany umowy**

1. Przewiduje się możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
  - 1) jeżeli konieczność zmian będzie następstwem działań instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie zadania, o którym mowa w § 2 oraz gdy nastąpi zmiana przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu niniejszej umowy;
  - 2) zmiany dotyczącej stawki podatku VAT, o której mowa w § 3 ust. 15;
  - 3) zmiany terminu realizacji umowy, pod warunkiem:
    - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
    - b) konieczności udzielenia zamówień dodatkowych, o których mowa w art. 144 ust.1 pkt 2 ustawy, jeżeli Wykonawca w związku z wykonywaniem zamówienia dodatkowego nie będzie mógł dotrzymać terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
    - c) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania zamówienia,
    - d) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
    - e) wystąpienia awarii nie zawinionej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany,
    - f) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia,
  - 4) wprowadzenie Podwykonawcy lub zmiany Podwykonawcy. Na wniosek Wykonawcy i po spełnieniu warunków określonych w niniejszej umowie dotyczących podwykonawstwa, Wykonawca może modyfikować w trakcie wykonywania zamówienia złożone w ofercie deklaracje odnośnie

podwykonawstwa poprzez:

- a) wprowadzenie podwykonawców;
  - b) wskazanie innych podwykonawców;
  - c) rezygnację z podwykonawców.
- 5) zmiany przedstawicieli Wykonawcy, wskazanych w § 5 ust. 2 i 3 w następujących przypadkach:
- a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
  - b) niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy;
  - c) jeżeli zmiana tych osób stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zmiana wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy realizacji, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.
3. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

## **§ 15**

### **Postanowienia końcowe**

1. W razie zaistnienia 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. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych.

## **§ 16**

### **Rozstrzygnięcie sporów**

Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

Integralną część umowy stanowi oferta Wykonawcy wraz z formularzem cenowym.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**