



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

ZAŁĄCZNIK NR 8 do SIWZ – Projekt umowy

**UMOWA Nr ...../ZP/UE/17**

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)  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

.....  
(oznaczenie funkcji)

a

..... z siedzibą w ....., zarejestrowaną  
..... pod numerem .....,  
NIP ....., Regon .....  
reprezentowanym przez:

..... –  
(imię i nazwisko osoby reprezentującej Wykonawcę)  
zwanym dalej **Wykonawcą**.

.....  
(oznaczenie funkcji)

**§ 1**

**Podstawa umowy**

Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającą kwotę 209 000 euro.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa aparatu RTG typu telekomando wraz z pracami budowlanymi, polegającymi na dostosowaniu istniejącej infrastruktury do wymogów instalacji i uruchomienia aparatu dla Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu, realizowanej w ramach projektu pn. "Poprawa dostępności do leczenia onkologicznego mieszkańców województwa podkarpackiego. Rozwój Centrum Onkologicznego Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu", współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020.
2. Dostawa obejmuje:
  - 1) Dostawę aparatu RTG typu telekomando, aparat dwulampowy z zawieszeniem sufitowy wraz z wyposażeniem podstawowym, w tym z oprogramowaniem lekarskim i serwerem;
  - 2) Zainstalowanie, uruchomienie przedmiotu umowy;
  - 3) Szkolenie personelu w zakresie obsługi i serwisu przedmiotu umowy;
  - 4) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia instrukcji obsługi przedmiotu umowy w języku polskim oraz dokumentacji serwisowej w dniu dostawy przedmiotu umowy, zgodnie z SIWZ.
4. Dostawa obejmuje również przeprowadzenie wszelkich niezbędnych pomiarów, badań i oznakowań pomieszczeń zgodnie z aktualnymi przepisami oraz wykonanie stosownych prób i odbiorów.
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 (Dz. U. z 2015 r. Poz. 876 z póź. zm.).
6. Zakres prac budowlanych:



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

- 1) Demontaż wykładziny PCV
- 2) Uzupełnieni tynków ścian
- 3) Mechaniczne szlifowanie posadzek
- 4) Wykonanie kanałów kablowych schowanych w posadzkach, ścianach
- 5) Szpachlowanie ścian
- 6) Dostawa i montaż narożników ochronnych szerokości płytki na dwóch narożach
- 7) Dostawa i montaż odbojnic o szerokości 300 mm po obu stronach przy wejściu dla łóżek
- 8) Gruntowanie powierzchni
- 9) Wykonanie wylewek samopoziomujących
- 10) Montaż wykładziny PCV
- 11) Malowanie ścian
- 12) Malowanie sufitów
- 13) Wykonanie obudów kanałów wentylacyjnych w przypadku ich naruszenia
- 14) Montaż nadproży prefabrykowanych
- 15) Wykonanie konstrukcji do montażu szyn dla RTG
- 16) Wykonanie instalacji oświetlenia ostrzegawczego i wyłączenia awaryjnego lub podpięcie i uruchomienie do istniejącej instalacji
- 17) Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych
- 18) Wykonanie okablowania wewnętrznego dla urządzenia RTG w kanałach instalacyjnych ukrytych w posadce lub ścianie
- 19) Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznej dla urządzenia RTG w rozdzielniczy na korytarzu.
- 20) Modernizacja rozdzielnic piętrowej poprzez wyłączenie obwodów, wycofanie nie używanych kabli i montaż wyłączników nadmiarowo prądowych, wyłączników różnicowoprądowych i wyłączników odpowiednich do zainstalowanych wkładek topikowych
- 21) Wykonanie pomiarów elektrycznych
- 22) Wykonanie projektów powykonawczych- architektura, elektryka, konstrukcja
- 23) Wykonanie Projektu osłon stałych



Oznaczenie sprawy: WSz – II.4.291.45.2017.UE

- 24) Wykonanie 3 punktów tlenowych i powietrznego w systemie AGA w pomieszczeniu RTG blisko zagłównia pacjenta
- 25) Wykonanie instalacji informatycznej między serwerem a aparatem RTG w przewodzie kategorii 6a
- 26) Wywóz i utylizacja odpadów powstałych w trakcie realizacji przedsięwzięcia
- 27) Dostawa i montaż licznika energii elektrycznej pobieranej przez aparat RTG
- 28) Sporządzenie i dostarczenie dokumentacji odbiorowej
7. Wykonawca wykona niezbędne szkice, projekty, opisy techniczne zgodnie z aktualnymi przepisami, w celu wykonania prac budowlanych, o których mowa w ust. 1 i 6 – w terminie 1 tygodnia od daty podpisania niniejszej umowy.
8. Prace budowlane zostaną wykonane z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
9. Wszystkie materiały i robocizna powinny być zgodne z polskimi normami oraz spełniające wymagania atestów i przepisów, dopuszczających do stosowania w obiektach służby zdrowia.
10. 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.
11. Szczegółowy przedmiot umowy określony jest w ofercie Wykonawcy wraz z formularzem cenowym będącym jej integralną częścią.

### § 3

#### Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy wynosi ..... zł netto  
słownie: ..... i ...../100 zł.),  
..... zł brutto  
słownie: ..... i ...../100 zł.)  
zgodnie z Formularzem cenowym, będącym częścią oferty, w tym:
  - 1) wartość sprzętu wynosi ..... zł netto,  
słownie ..... i...../100 zł.),  
..... zł brutto,  
słownie ..... i...../100 zł.),
  - 2) wartość przeglądów okresowych po okresie gwarancji wynosi ..... zł netto,  
słownie ..... i...../100 zł.),  
..... zł brutto,  
słownie ..... i...../100 zł.),
  - 3) 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 dostarczenia, instalacji i uruchomienia sprzętu, ubezpieczenia, szkolenia, podłączenia do szpitalnego systemu PACS/RIS<sup>1</sup> oraz wszelkie należne podatki.

1 Jeżeli dotyczy



Oznaczenie sprawy: WSz – II.4.291.45.2017.UE

3. W przypadku wykonywania w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niezbędnych ekspertyz, pomiarów i badań Wykonawca wykona je na własny koszt.
4. 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.
5. 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.
6. Wykonawca ponosi dodatkowo koszty związane ze zużyciem mediów w trakcie realizacji prac budowlanych, którymi zostanie obciążony przez Zamawiającego, w kwocie 500 zł. netto.
7. Strony ustalają, że zapłata za przedmiot umowy, określony w 2 ust. 1 nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej po wykonaniu prac budowlanych, dostarczeniu, zainstalowaniu sprzętu i podpisaniu bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego.
8. Zapłata nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy (nr rachunku) .....  
w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
9. 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 wierzytelności 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.).
10. Zamawiający dopuszcza – na podstawie aneksu do niniejszej umowy – zmianę Wystawcy faktury i zmianę numeru rachunku bankowego w przypadku przeglądów po okresie gwarancji, o których mowa w § 8 niniejszej umowy.
11. Wykonawca zapewnia stałość cen w okresie obowiązywania niniejszej umowy, z wyjątkiem zmiany dotyczącej stawki podatku VAT. Wówczas stałość dotyczy wartości netto, a zmianie ulega stawka podatku VAT i wartości brutto.
12. Przedmiotowe zamówienie finansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, o którym mowa w § 2 i wobec powyższego Wykonawca nie będzie naliczał, w przypadku wystąpienia, odsetek za nieterminową płatność faktury, wskazanej w ust. 7.

#### **§ 4**

##### **Termin i warunki realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu sprzęt wymieniony w § 2 na warunkach określonych w niniejszej umowie. Wykonawca oświadcza, że sprzęt spełnia wymagane polskim prawem normy oraz jest wolny od wad prawnych.
2. Wykonawca gwarantuje dostawę nowego, nieużywanego sprzętu wymienionego w § 2 niniejszej umowy.
3. Wykonawca dostarczy sprzęt do Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu ul. Szpitalna 1, własnym środkiem transportu, na własny koszt i ryzyko do dnia: ..... r.
4. Dostarczony sprzęt zostanie w ramach wynagrodzenia zainstalowany i uruchomiony przez specjalistów Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi w/w sprzętu w ramach wynagrodzenia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu przedmiotu umowy (odbior przez Wykonawcę)



Oznaczenie sprawy: WSz – II.4.291.45.2017.UE

niezgodnego z zamówieniem z jednoczesnym wyznaczeniem nowego terminu ponownej dostawy. W takim przypadku będą naliczane kary umowne w wysokości jak za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy.

7. Odbioru sprzętu wymienionego w § 2, dokonuje się wyłącznie na piśmie po dostarczeniu i zainstalowaniu przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 8.
8. 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.
9. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579):
  - 1) Zamawiający działając na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 ust. 6 i posiadają w/w czynności w zakresie swoich obowiązków. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z realizacją prac budowlanych, czyli tzw. pracowników fizycznych, natomiast nie dotyczy m.in. osób koordynujących oraz dostawców.
  - 2) Zakres obowiązków osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę musi wynikać z zakresu czynności wykonywanych przez te osoby w trakcie realizacji umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przez osobę zatrudnioną lub przez pracodawcę (wykonawcę) przed zakończeniem okresu realizacji przedmiotu umowy, wykonawca będzie zobowiązany do zatrudnienia na to miejsce innej osoby na podstawie umowy o pracę.
  - 3) Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań wskazanych w pkt 1 i 2.
  - 4) Na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie dłuższym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami świadczącymi usługi będące przedmiotem umowy. W przekazanych kopiach umów o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika powinna być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający ich odczytanie.

## **§ 5**

### **Przedstawiciele stron Umowy**

1. W zakresie wykonania przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca współpracuje z przedstawicielami Zamawiającego, wskazanymi w ust. 2.
2. Przedstawicielami Zamawiającego są:
  - 1) Koordynator realizacji Umowy: Mariusz Żyła;
  - 2) Osoba do kontaktu i nadzoru nad realizacją dostaw: Andrzej Sarzyński.
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**

### **Rękojmia za wady fizyczne i prawne**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne sprzętu.
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 sprzętu, 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



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

## § 7

### Gwarancja jakości, reklamacje

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że sprzęt dostarczony w ramach umowy jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wyda Zamawiającemu jednocześnie ze sprzętem kartę gwarancyjną i warunki gwarancji.
4. Termin obowiązywania gwarancji:
  - 1) dla aparatu RTG typu telekomando z wyposażeniem podstawowym, oprogramowaniem lekarskim, serwerem wynosi ..... miesięcy, licząc od daty dostarczenia i instalacji sprzętu potwierdzonego pisemnie.
  - 2) Na wykonane roboty budowlane wynosi 5 lat, liczona od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
5. Wykonawca odpowiada z tytułu gwarancji jakości zarówno za wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszystkie inne wady fizyczne sprzętu, 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 .....).
7. W przypadku wystąpienia awarii w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia w terminie 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 10 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 .....).
8. Reklamacje mogą być składane faksem. Zamawiający uzna, że reklamacje składane za pomocą faksu dotarły czytelnie do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania (zgodnie z raportem transmisji). Wszelkie terminy dotyczące reklamacji liczy się od dnia nadania faksu.
9. Niesprawność dostarczonego sprzętu powyżej 48 godzin przedłuża czas gwarancji o pełny okres niesprawności, liczony w pełnych dniach.
10. <sup>2</sup>W przypadku, gdy awaria sprzętu nie zostanie usunięta w terminie wskazanym w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprzęt zastępczy tej samej klasy.
11. Koszt napraw, konserwacji, czasu pracy serwisu, dojazdu do Zamawiającego oraz wszelkie koszty mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
12. Koszt zakupu części w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
13. Czas gwarancji na nowo instalowane (wymieniane) w ostatnim roku gwarancji elementy wynosi ..... miesięcy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania w ramach wynagrodzenia przeglądów gwarancyjnych przynajmniej ..... razy w roku przez okres trwania gwarancji.  
Nazwa i siedziba serwisu .....
15. Wykonawca wymieni nieodpłatnie sprzęt lub istotny moduł sprzętu po trzykrotnych naprawach gwarancyjnych tego samego istotnego podzespołu.
16. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywał przeglądy techniczne dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta.

2 Dotyczy Serwera wielodostępnego z oprogramowaniem





Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

17. Urządzenie wymienione w § 2 pozbawione będzie ewentualnych blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę urządzenia przez inny niż Wykonawca umowy podmiot.
18. Gwarancją nie są objęte:
  - 1) Uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
    - a) eksploatacji sprzętu 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. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
19. Siła wyższa – 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 przekażą sobie związane z tym informacje.
20. 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.
21. 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.

## **§ 8**

### **Serwis po okresie gwarancyjnym**

1. Serwis po okresie gwarancyjnym to wykonywanie usług w zakresie przeglądów technicznych, konserwacji i napraw sprzętu/wyposażenia, o którym mowa w § 2.
2. Serwis po okresie gwarancyjnym obejmuje w szczególności:
  - 1) wykonanie przeglądu i czynności konserwacyjno – przeglądowych,
  - 2) wystawienie raportu serwisowego i wpis do dokumentacji eksploatacji sprzętu (paszportu technicznego),
  - 3) wymianę pakietów serwisowych (części objętych przeglądem),
  - 4) sprawdzenie instalacji,
  - 5) ustawienie (regulację) wymaganych przez producenta parametrów,
  - 6) drobne naprawy, stwierdzone w trakcie przeglądu,
  - 7) sporządzenie orzeczeń o stanie sprzętu/wyposażenia nienadających się do dalszej eksploatacji.
3. Serwis po okresie gwarancji będzie realizowany z częstotliwością wynikającą z właściwości danego sprzętu/wyposażenia, wymogami producenta, obowiązującymi instrukcjami, standardami, normą oraz z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż.
4. Serwis po okresie gwarancji będzie wykonywany sukcesywnie z częstotliwością, o której mowa w ust. 3 w terminie i czasie każdorazowo uzgodnionym z Zamawiającym (np. kierownikiem Działu Techniczno-Gospodarczego, kierownikiem techników w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej) za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.
5. Usługi serwisowe, będące przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca wykona przy użyciu własnej aparatury kontrolno – pomiarowej, narzędzi i materiałów w siedzibie Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

6. W przypadku konieczności wykonania usługi serwisowej w siedzibie Wykonawcy, transport sprzętu/wyposażenia zapewnia podmiot dokonujący przeglądu w cenie wskazanej w § 3 ust.1 pkt. 2.
7. W przypadku wyłączenia sprzętu/wyposażenia z użytkowania do podmiotu wykonującego przegląd należy obowiązek umieszczenia na niesprawnym sprzęcie/wyposażeniu czytelnej informacji: sprzęt niesprawny – nie używać lub sprzęt przeznaczony do naprawy – nie używać.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, podmiot dokonujący przeglądu zapewnia dostawę sprzętu/wyposażenia zastępczego w terminie 3 dni roboczych od momentu wyłączenia sprzętu/wyposażenia z użytkowania z wyłączeniem okresu w którym wykonywany jest przegląd techniczny<sup>3</sup>
9. Na wykonaną usługę serwisu po okresie gwarancji, podmiot dokonujący przeglądu, udziela co najmniej 3 miesięcznej gwarancji na robocizną oraz gwarancji na wymienione części zamienne i materiały na okres nie krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta tych części.
10. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych sprzętu/wyposażenia, o którym mowa w § 2, przez okres 10 lat/ 5lat<sup>4</sup>, liczony od daty podpisania protokołu, o którym mowa w § 4 ust.7.
11. W przypadku konieczności naprawy w okresie obowiązywania niniejszej umowy, poza drobnymi naprawami, wskazanymi w ust. 2 pkt 6, podmiot dokonujący przeglądu przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację usługi, w tym koszt części zamiennych. Kalkulacja cenowa nie wpływa na wartość, określoną w § 3 ust.1 pkt 2 i może być realizowana na podstawie odrębnego zlecenia Zamawiającego.
12. Przeglądy, wykonywane w ramach niniejszej umowy wykonuje tylko Wykonawca lub podmiot wskazany przez Wykonawcę, o którym Wykonawca każdorazowo jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, celem podpisania aneksu do umowy, o którym mowa w § 3 ust. 6. Jednocześnie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu odpis z Krajowego Rejestru Sądowego tego podmiotu bądź inny dokument właściwy z uwagi na jego status prawny.
13. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego podmiot posiada odpowiednie uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje osobami zdolnymi do wykonania umowy w tym zakresie.
14. W przypadku podpisania aneksu, o którym mowa w § 3 ust. 10, w związku z § 8 ust.12, podmiot wskazany przez Wykonawcę jest uprawniony do wystawienia faktury sprzedaży dla Zamawiającego oraz do otrzymania płatności za wykonaną usługę, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust.1 pkt. 2 i zgodnie z zapisami § 3 ust. 10 oraz § 8 ust.15, z zachowaniem terminów określonych niniejszą umową.
15. Wartość 3-letnich przeglądów pogwarancyjnych będzie ustalana w każdym roku w stosunku do zakresu przeglądu wykonywanego w danym roku, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym. Zamawiający nie dopuszcza płatności regulowanych z góry na dany rok.

## **§ 9**

### **Odpowiedzialność stron umowy**

1. W przypadku nie dostarczenia sprzętu w terminie określonym w § 4 ust. 3 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku nie usunięcia awarii przy jednoczesnym niedostarczeniu urządzenia zastępczego zgodnie z § 7 ust. 10 oraz nie dokonania wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad w terminie opisanym w § 7 ust. 6 i 7, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto 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 przedmiotu umowy określonej odpowiednio w § 3 ust. 1 pkt 1 i/lub pkt 3 za każdy dzień opóźnienia, maksymalnie do kwoty 20 % tej wartości.

3 Dotyczy Serwera wielodostępnego z oprogramowaniem

4 5 lat dotyczy innych elementów/urządzeń współpracujących z systemem głównym – systemy IT (monitory, nagrywarki, komputery itp)





Oznaczenie sprawy: WŚz – II.4.291.45.2017.UE

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 pkt 1 i 3.
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 pkt 1 i 3.
6. Za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej 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 3.
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.

## **§ 10**

### **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 § 14 ust. 1.
  - 2) W przypadku dostarczania przez Wykonawcę przedmiotu umowy złej jakości lub z wadami, a także w przypadku dostarczenia innego sprzętu i wyposażenia 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 2 i 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 § 9 ust. 4 obowiązują.



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

## § 11

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), wniesie w dacie podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości umownego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3, co stanowi kwotę ..... w formie .....
2. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70% wniesionej kwoty nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania za należyte wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Pozostałe 30% zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone w następujących formach:
  - a) pieniądzu, sposób przekazania na konto Zamawiającego: **Bank Pekao SA 66 1240 2744 1111 0010 2187 3439;**
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Postanowienia niniejszego paragrafu zostaną uściślone w momencie zawierania umowy z Wykonawcą wygrywającym przetarg.

## § 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:
  - 1) 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,
  - 2) 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,
  - 3) 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,
  - 4) 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,
  - 5) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

- o podwykonawstwo.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
    - 1) 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;
    - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
  7. 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.
  8. 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.
  9. 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.
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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.
  13. 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.
  14. 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.



Oznaczenie sprawy: Wsz – II.4.291.45.2017.UE

15. 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.
16. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w ust. 14, stosuje się zasady określone w ust. 8 – 12.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Zapisy dotyczące podwykonawcy stosuje się w przypadku realizacji zamówienia z jego udziałem.

### § 13

#### **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) 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 robót,
    - 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,
  - 2) Przedstawicieli stron Umowy po stronie Wykonawcy, 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



Oznaczenie sprawy: WSz – II.4.291.45.2017.UE

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.

#### **§ 14**

##### **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.

#### **§ 15**

##### **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:**