

Kołobrzeg, dnia 12 listopada 2014 r.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ 2**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: na **zakup tomografu komputerowego**

Do dnia 12.11.2014 r. wpłynęły do Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu następujące zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego zasilany z sieci o napięciu 220/230 V, dwugłowicowy, automatyczny wstrzykiwacz do badań tomografii komputerowej, STELLANT CT D, charakteryzującą się m. in. takimi cechami jak:

Automatyczny dwugłowicowy wstrzykiwacz, W skład której Wchodzi m.in.:

\* podwójna głowica na jezdny statywie Ze zintegrowanym Wieszakiem na podawane płyny, przystosowana do prowadzenia badań z podaniem środka kontrastowego (poj. 200 ml) i soli fizjologicznej (poj.200 ml)

\* konsola zasilająca

\* ogrzewacze kontrastu, 2 sztuki (1 szt. ogrzewacz - do montowania na głowicy z kontrastem i 1 szt. ogrzewacz do montażu na głowicy z solą fizjologiczną)

\* Kolorowy ekran dotykowy na Konsoli Zdalnego Sterowania

Aparat zapewnia:

1. Wyświetlanie Wszystkich parametrów i funkcji aparatu z możliwością dokonywania zmian i ustawień na konsoli zdalnego sterowania
2. Funkcja automatycznego napełniania
3. Funkcja testowania drożności naczyń
4. Możliwość przeprowadzenia iniekcji nie tylko naprzemiennie (sól fizjologiczna lub środek kontrastowy), ale również jednocześnie z obu wkładów (środek cieniujący oraz roztwór soli fizjologicznej wstrzykiwane są równocześnie) i możliwość zaprogramowania procentowej wartości tak wstrzykiwanego roztworu (iniekcja symultaniczna kontrastu i soli fizjologicznej, oprogramowanie „Dual flow”)
5. Limit ciśnienia szczytowego 50-325 PSI
6. Prędkość przepływu 0,1-10 ml/s, możliwość regulacji skokiem 0,1m/s
7. Możliwość zapisania i odtworzenia 32 protokołów po 6 faz każdy (łącznie 192 zapisy)
8. Możliwość opóźnienia wlewu 0-900 sekund (programowalna Pauza)
9. Możliwość zastosowania wkładów wypełnionych kontrastem o pojemności 200 ml
10. Zabezpieczenie głowicy przed zalaniem systemem uszczelk.
11. Możliwość opcjonalnej integracji/sprzężenia wstrzykiwacza z wybranymi tomografami firm m.in. Toshiba (sprzężenie klasy 1), Siemens (klasa 1, 3 lub 4), GE (klasa 4), Philips (klasa 1 lub 5)

Wstrzykiwacz STELLANT CT D to absolutny lider na rynku tego typu strzykawk w Polsce, o czym świadczy liczba około 180 instalacji tego właśnie systemu w okresie ostatnich lat. System ten wykorzystywany jest w badaniach wielorzędowej tomografii komputerowej, w większości ośrodków diagnostycznych w Polsce, ku zadowoleniu wszystkich jego Użytkowników.

**Odp. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.**



2. Czy zamawiający będzie wymagał aby dostarczony dwugłowicowy wstrzykiwacz był zasilany wyłącznie sieciowo? Proponowane rozwiązanie stanowi o tym, że wstrzykiwacz jest zasilany z sieci elektrycznej, za pomocą kabla poprowadzonego w kanałach technicznych Pracowni (kabel nie leży na podłodze Pracowni i prowadzony jest w przystosowanych do tego kanałach). Natomiast zasilanie bateryjne wstrzykiwaczy kontrastu wymaga ciągłego ładowania ich baterii zasilających, w celu przygotowania urządzenia do pracy, co implikuje konieczność ciągłego monitorowania stanu technicznego systemu (pod kątem poziomu załadowania baterii). Zasilanie bateryjne (nawet jeśli nie jest używane) może ulec kosztownej awarii (koszty jej Usunięcia są dużo wyższe, niż koszty Usunięcia awarii systemu z zasilaniem kablowym). Ponadto, każda bateria ma określaną żywotność (ograniczona ilość doładowań), a co za tym idzie, po określonym czasie, czy dokonaniu określonej ilości badań i związanych z tym doładowań, baterie takie należy niezwłocznie wymienić, w celu zapewnienia dalszej eksploatacji wstrzykiwacza kontrastu. Zwracamy uwagę, że koszty wymiany baterii są wysokie.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

3. Czy - w trosce o dobro publiczne, kierując się poszanowaniem pieniędzy budżetowych - zamawiający będzie wymagał aby dwugłowicowy automatyczny wstrzykiwacz był systemem typu „otwartego” - tj. urządzeniem zapewniającym możliwość eksploatacji z zastosowaniem sprzętu jednorazowego użytku przynajmniej dwóch różnych producentów do wyboru przez zamawiającego? Proponowane rozwiązanie (system typu otwartego) umożliwia Zamawiającemu stosowanie zarówno oryginalnych materiałów eksploatacyjnych producenta oferowanego Wstrzykiwacza, jak również ich tańszych i w pełni kompatybilnych z urządzeniem/ rekomendowanych przez serwis zamienników, co przekładać się może w przyszłości na swobodę Zamawiającego, w zakresie dowolności wyboru dostawców sprzętu jednorazowego użytku i skutkować będzie obniżeniem kosztów badań prowadzonych z wykorzystaniem nabywanego obecnie wstrzykiwacza kontrastu. Eksploatując wstrzykiwacz kontrastu - system typu otwartego” - Zamawiający nie będzie uzależniony od jednego tylko potencjalnie dostawcy materiałów eksploatacyjnych (wkładów jednorazowego użytku produkowanych i oferowanych przez producenta takiego wstrzykiwacza), co umożliwi Zamawiającemu optymalną pod względem ekonomicznym eksploatację zakupionego sprzętu. Koszty eksploatacji strzykawek automatycznych, z wykorzystaniem sprzętu jednorazowego użytku wyłącznie oryginalnego (producenta wstrzykiwacza), nie należą do najniższych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza, aby dwugłowicowy automatyczny wstrzykiwacz był systemem „typu otwartego”, tj. urządzeniem zapewniającym możliwość eksploatacji z zastosowaniem sprzętu jednorazowego użytku zarówno oryginalnych materiałów eksploatacyjnych producenta oferowanego wstrzykiwacza, jak również ich tańszych i w pełni kompatybilnych z urządzeniem/ rekomendowanych przez serwis zamienników.**

4. Dot. punktu 104 Zał. Nr 1 SIWZ - Aktualny opis: Automatyczny dwugłowicowy wstrzykiwacz z możliwością równoczesnego, symultanicznego podawania środka kontrastowego i roztworu soli fizjologicznej z obu wkładów jednocześnie. **Czy Zamawiający dopuści oferty na urządzenie CT Expres 4D, cechujące się poniższymi parametrami?**

- 3-kanałowy bezwkładowy iniektor do CT z wbudowanym interfejsem do komunikacji z



# Regionalny Szpital w Kołobrzegu

tomografem.

- Możliwość stosowania opakowań wszystkich dostępnych jodowych środków kontrastowych.
- Pobieranie środka kontrastowego bezpośrednio z oryginalnych butelek (zakres pojemności 50 – 500 ml).
- Umożliwia zaprogramowanie rodzaju, stężenia i objętości środka kontrastowego.
- Automatyczne przełączanie się kanałów dla takiego samego środka kontrastowego po całkowitym wykorzystaniu pierwszej z butelek.
- Możliwość stosowania dwóch różnych środków kontrastowych – tryb ręczny wyboru kanału.
- Możliwość mieszania środka kontrastowego w dowolnych proporcjach z solą fizjologiczną za pomocą funkcji Diluject.
- Dwa identyczne panele sterujące wstrzykiwaczem: 1 przy iniektorze , 1 w pomieszczeniu obsługi.
- Intuicyjny interfejs z funkcją pomocy głosowej i video w języku polskim.
- Wybór rozmiaru wkłucia indywidualnie dla każdego pacjenta w celu bezpiecznego podania kontrastu.

Uzasadnienie: Obecnie istniejący opis przedmiotu zamówienia ogranicza możliwość składania ofert tylko do jednego z dopuszczonych do obrotu wstrzykiwaczy, przez co zmniejsza konkurencyjność postępowania. Ponadto nadmieniamy, że wstrzykiwacze dwugłowicowe (tzw. tłokowe) wskazane w aktualnym opisie są istotnie droższe w późniejszej eksploatacji, co może być ważne dla Zamawiającego, mającego na względzie interes publiczny.

**Odp. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.**

5. Czy Zamawiający będzie wymagał mocowania sufitowego dla wstrzykiwacza automatycznego?

**Odp. Zamawiający dopuszcza mocowanie sufitowe, ale nie jest ono wymagane.**

6. Czy Zamawiający oczekuje demontażu aparatu, który znajduje się obecnie w pracowni CT? Jeżeli tak, prosimy o podanie do których kosztów należy doliczyć koszt demontażu – do kwalifikowanych czy niekwalifikowanych? Prosimy również o potwierdzenie, iż demontaż aparatu musi zostać wykonany przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń aparatu, który może być w przyszłości odsprzedany. Prosimy również o potwierdzenie, iż będzie on przechowywany w pomieszczeniach udostępnionych przez Zamawiającego.

**Odp. Tak. Koszty demontażu należy uwzględnić w drugiej części zamówienia.**

7. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku zaoferowania aparatu odbiegającego gabarytami (jak również masą o więcej niż 100 kg) od aparatu będącego obecnie w posiadaniu Zamawiającego wymagany jest dołożenie do oferty projektu konstrukcyjnego stropu, który stwierdzi, iż nośność tego stropu jest wystarczająca do zamontowania oferowanego tomografu komputerowego.

**Odp. Zamawiający potwierdza, że w przypadku zaoferowania aparatu odbiegającego gabarytami, jak również masą o więcej niż 100 kg od aparatu obecnie posiadanego Wykonawca w takim przypadku ma obowiązek dołączyć do oferty projekt konstrukcyjny stropu, który stwierdzi, iż nośność tego stropu jest wystarczająca do zamontowania oferowanego tomografu komputerowego. Zamawiający informuje, że dotychczas zamontowany tomograf waży ok. 1200 kg, a stół pacjenta ok. 450 kg.**

8. dot. pkt.95: Czy Zamawiający analogicznie do pkt. 96 wprowadzi w parametrze tym



# Regionalny Szpital w Kołobrzegu

wymóg warunkowy z dodatkową punktacją: Tak – 10 pkt, Nie – 0 pkt

**Odp. Zapisy SIWZ pozostają bez zmian w tym zakresie.**

9. dot. pkt. 98: Czy Zamawiający analogicznie do pkt. 97 wprowadzi w parametrze tym wymóg warunkowy z dodatkową punktacją: Tak – 10 pkt, Nie – 0 pkt

**Odp. Zapisy SIWZ pozostają bez zmian w tym zakresie.**

10. dot. pkt. 99: Czy Zamawiający analogicznie do pkt. 97 wprowadzi w parametrze tym wymóg warunkowy z dodatkową punktacją: Tak – 10 pkt, Nie – 0 pkt

**Odp. Zapisy SIWZ pozostają bez zmian w tym zakresie.**

11. Prosimy o sprostowanie oznaczenia załącznika w §6 p15 Wzór Umowy mówi o załączniku nr 3 natomiast załącznik Warunki Usług Gwarancyjnych i Pogwarancyjnych mają nr 2.

**Odp. Warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych oznakowany jest załącznik nr 2, ponieważ jest załącznikiem nr 2 do SIWZ. Natomiast przy podpisaniu umowy załącznik ten będzie stanowił integralną część umowy, jako załącznik nr 3 do Umowy.**

12. §11 p1 i 2 Wzoru Umowy nakłada na Wykonawcę obowiązek przedłożenia Zamawiającemu podpisanych umów z podwykonawcami. Działamy jednak w oparciu o ogólną umowę dystrybucyjną, która ma charakter poufny i nie może być okazywana osobom trzecim. W związku z tym prosimy o dopuszczenie możliwość przedłożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia od podwykonawcy o gotowości do współpracy przy niniejszym Zamówieniu Publicznym.

**Odp. Zamawiający modyfikuje zapisy § 11 wzoru umowy. W załączeniu modyfikacja załącznika nr 10.**

13. §6 p 11 nakłada wymóg wymiany podzespołu na nowy w przypadku dwukrotnej nieudanej naprawy. Załącznik nr 2 Warunki Usług Gwarancyjnych i Pogwarancyjnych w p. 7 mówi o trzech nieudanych naprawach. Prosimy o poprawę zapisu w umowie.

**Odp. W załączeniu zmodyfikowany załącznik nr 10 wzór umowy.**

14. §11 p1 i 2. Czy Zamawiający pisząc o podwykonawcach ma na myśli wyłącznie roboty budowlane?

**Odp. Zapis został zmodyfikowany.**

15. Prosimy o uściślenie kryteriów oceny ofert. Istnieje Różnica pomiędzy treścią ogłoszenia a SIWZ.

**Odp. W dniu 06 listopada w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz na stronie internetowej szpitala w zakładce przetargi w postępowaniu na zakup tomografu komputerowego umieszczono sprostowanie ogłoszenia w tym zakresie.**

16. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie § 11 umowy i zastąpienie go zapisem o odpowiedzialności wykonawcy wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działanie lub zaniechanie?

**Odp. W załączeniu modyfikacja załącznika nr 10 w tym zakresie.**

17. Dotyczy: Załącznik nr 1 Pozostałe wymagania pkt. 104 – Czy Zamawiający będzie wymagał wkładowego wstrzykiwacza kontrastu wyposażonego w możliwość używania wielogodzinnych materiałów zużywalnych jak i możliwość używania materiałów zużywalnych jednorazowych? Uzasadnienie: Rozwiązanie systemu podawania kontrastu opartego zarówno na wkładach jednorazowych jak i na wkładach wielogodzinnych pozwala użytkownikowi dostosowanie pracy wstrzykiwacza do zróżnicowanej liczby pacjentów. Kiedy badań jest mało opłaca się używanie materiałów jednorazowych (dla jednego pacjenta). W przypadku dużej liczby badań stosowanie materiałów wielogodzinnych pozwala na osiągnięcie dużych oszczędności. Dzięki stosowaniu materiałów zużywalnych o 8 godzinnej gwarancji sterylności użytkownik może podzielić



# Regionalny Szpital w Kołobrzegu

koszt wkładów i węża pompy na wszystkich pacjentów, którzy mieli badanie w przeciągu 8 godzin.

**Odp. Nie, Zamawiający nie wymaga.**

18. Dotyczy: Załącznik nr1, Pozostałe wymagania, pkt. 104 – Czy Zamawiający będzie wymagał aby automatyczna dwugłowicowa strzykawka do podawania kontrastu była wyposażona w możliwość zapamiętania do 80 profili iniekcji (każda iniekcja może składać się z 1-6 faz)? Uzasadnienie: Powyższa funkcja ma duży wpływ na ergonomię pracy oraz na umożliwienie przeprowadzania wielofazowych iniekcji. W funkcję przeprowadzania iniekcji składających się od 1 do 6 faz wyposażone są wstrzykiwacze kontrastu takich firm jak Medtron, Medrad, Covidien.

**Odp. Nie, Zamawiający nie wymaga.**

19. Dotyczy: Załącznik nr1, Pozostałe wymagania, pkt. 104 – Czy Zamawiający będzie wymagał aby automatyczna strzykawka do podawania kontrastu była wyposażona zarówno w wbudowany w urządzenie dotykowy kolorowy ekran sterujący LCD jak i zdalny (beprzewodowa komunikacja z wstrzykiwaczem) kolorowy ekran sterujący LCD? Uzasadnienie: Dzięki posiadaniu dwóch dotykowych ekranów sterujących LCD (jeden wbudowany w strzykawkę, drugi zdalny panel sterujący LCD przy konsoli CT) Zamawiający może programować strzykawkę zależnie od sytuacji jak mu jest wygodniej.

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

20. Dotyczy: Załącznik nr1, Pozostałe wymagania, pkt. 104 – Czy Zamawiający będzie wymagał aby strzykawka automatyczna do podawania kontrastu posiadała zasilanie bateryjne (beprzewodowe)? Uzasadnienie: Praca bateryjna (beprzewodowa) powoduje, że wstrzykiwacz nie jest podłączony do zasilania poprzez kabel co w dużej mierze przekłada się na komfort pracy i bezawaryjność urządzenia (nie istnieje niebezpieczeństwo zahaczenia nogą o kabel). Brak kabla zasilającego ma też duże znaczenie w przypadku pacjentów, którzy wjeżdżają na zabieg na łóżkach szpitalnych. Proponowane rozwiązanie Accutron CT-D umożliwia pracę zarówno na zasilaniu bateryjnym jak i na zasilaniu sieciowym poprzez kabel.

**Odp. Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Powyższe wyjaśnienia treści SIWZ zostały dokonane zgodnie z art. 38 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku i są dla Wykonawców wiążące.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

D Y R E K T O R  
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu  
Jerzy Przewoźarczyk

Kołobrzeg, dnia 12 listopada 2014 r.

**MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ 2**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **zakup tomografu komputerowego**

Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów treści SIWZ:

1. Zmianie ulega załącznik nr 3 do SIWZ - w załączeniu modyfikacja załącznika nr 3.
2. Zmianie ulega załącznik nr 6 do SIWZ - w załączeniu modyfikacja załącznika nr 6.
3. Zmianie ulega załącznik nr 10 do SIWZ - w załączeniu modyfikacja załącznika nr 10.

Powyższe modyfikacje treści SIWZ zostały dokonane zgodnie z art. 38 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku i jest dla Wykonawców wiążąca.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

**D Y R E K T O R**  
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu

Jerzy Piwowarczyk





Modyfikacja - Załącznik nr 3 - Formularz cenowy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Model, typ, numer katalogowy	Cena jedn. netto	VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto	F-ra VAT	Termin płatności
1	Zakup tomografu komputerowego, zgodnie z wymaganymi parametrami wraz z podstawową gwarancją 12 miesięcy	kpl.	1								Faktura do 17.12.2014 r. po sporządzeniu protokołu zdawczo-odbiorczego	do 31 grudnia 2014 r.
2	Demontaż starego tomografu, Dostawa, montaż, instalacja, dostosowanie miejsca montażu, uruchomienie, konfiguracja i przeszkolenie personelu	kpl.	1								F-ra, po wykonaniu wszystkich składowych zamówienia i sporządzeniu protokołów z instalacji, uruchomienia i szkolenia (termin wykonania maks. 75 dni od daty zawarcia umowy - terminy w uzgodnieniu z Zamawiającym)	30 dni od daty sporządzenie protokołów i otrzymania faktury VAT

D Y R E K T O R  
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu  
Jerzy Piwowarczyk

Modyfikacja - Załącznik Nr 6

**OŚWIADCZENIE**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Miejscowość .....

Data .....

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

Na potwierdzenie spełnienia wyżej wymienionych warunków do wniosku załączam wszelkie dokumenty i oświadczenia wskazane przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

D Y R E K T O R  
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu

Jerzy Piwowarczyk



**UMOWA Nr ....SM/2014**  
zawarta w dniu .....2014 roku pomiędzy

**Regionalnym Szpitalem w Kołobrzegu**, ul. Łopuskiego 31, 78-100 Kołobrzeg, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Koszalinie, IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000006438, NIP 671-10-30-263 REGON 000311496, który reprezentuje:

**Dyrektor – Jerzy Piwowarczyk**  
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)**

..... z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ....., wysokość kapitału zakładowego ....., w przypadku spółki akcyjnej wysokość kapitału zakładowego ..... zł i kapitału wpłaconego ..... zł, NIP ....., REGON ..... reprezentowaną przez:

.....  
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEIDG)**

(imię i nazwisko)....., przedsiębiorcą działającym pod firmą ..... z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON ....., działającym osobiście/reprezentowanym przez pełnomocnika ....., działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego w dniu ..... przez .....(imię i nazwisko)  
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

*W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu ograniczonego o wartości wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:*

***Zakup realizowany na podstawie wyboru oferty szpitala, jako realizatora w konkursie ogłoszonym przez Ministerstwo Zdrowia w ramach „Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych, zadanie pn.: „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów” w zakresie zakupu tomografów komputerowych i rezonansów magnetycznych na rok 2014.***

**Przedmiot umowy**

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest realizowana w ramach zadania pod nazwą „Zakup tomografu komputerowego”:
  - 1) Część nr 1 – zakup tomografu komputerowego wg opisu w załączniku nr 1,
  - 2) Część nr 2 – demontaż starego tomografu, instalacja (montaż) kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji tomografu komputerowego wraz ze wszystkimi wymaganymi urządzeniami,  
zwanego w dalszej części umowy „Sprzętem” wraz z wyposażeniem i akcesoriami spełniającymi warunki techniczne określone w SIWZ i Ofercie Wykonawcy, stanowiącymi integralną część umowy oraz konfiguracja i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie korzystania ze Sprzętu.
  - 3) Szczegółowy wykaz i specyfikację techniczną Sprzętu zawiera Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.



2. Sprzęt jest fabrycznie nowy, wyprodukowany w ..... (nie wcześniej niż w 2014 r), nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, kompletny, gotowy do używania po jego zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, a także jest zgodny z ofertą Wykonawcy z dnia ..... oraz posiada parametry techniczne (graniczne) oraz parametry i funkcje dodatkowe oraz wyposażenie zgodne z załącznikami do SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt jest dopuszczony do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r (Dz. U. z 2010 r., Nr 107, poz.679) oraz są oznaczone znakiem CE.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu w terminie do 17 grudnia 2014 roku oraz demontażu starego tomografu, instalacji (montażu) dostarczonego tomografu, a także uruchomienia w terminie do 75 dni od daty zawarcia umowy (terminy uzgodnione z Zamawiającym).
5. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niezbędnych dla prawidłowego uruchomienia i eksploatacji Sprzętu podłączeń instalacyjnych – część nr 2 przedmiotu zamówienia.
6. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie sposobu korzystania ze Sprzętu. Szkolenie odbędzie się w terminie ustalonym szczegółowo przez strony, nie później niż w terminie 7 dni od daty instalacji – część nr 2 przedmiotu zamówienia.
7. Sprzęt wraz z wyposażeniem dodatkowym, jeżeli jest wymagane, zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie Szpitala w celu określenia istniejących warunków transportu Sprzętu na terenie szpitala. Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji transportu/dostawy Sprzętu, aby uwzględniały one warunki techniczne i przestrzenne panujące w szpitalu (w szczególności Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić szerokości otworów drzwiowych, korytarzy itp.). Opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy wynikłe z nieprawidłowej organizacji transportu/dostawy będą podstawą do naliczania kar umownych za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy.
9. Dostarczony Sprzęt powinien posiadać: kartę gwarancyjną\*, instrukcję obsługi w dwóch egzemplarzach\* oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty i aprobaty techniczne itp. wymagane dla tego rodzaju sprzętu, zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych oraz winien być wyposażony we wszelkie elementy (przyłącza, kable, baterie itp.) niezbędne do jego uruchomienia i korzystania w celu, w jakim został zakupiony. Wszystkie dokumenty załączone do Sprzętu powinny być sporządzone w języku polskim, bądź przekazane Zamawiającemu wraz z prawidłowym tłumaczeniem na język polski. Ww. dokumenty należy dostarczyć wraz ze sprzętem.
10. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz dysponuje osobami i środkami finansowymi pozwalającymi na prawidłową i terminową realizację przedmiotu niniejszej umowy.

#### **Termin wykonania umowy**

##### **§ 2.**

1. Dostarczenie Sprzętu nastąpi w terminie do 17 grudnia 2014 roku
2. Instalacja, konfiguracja, uruchomienie Sprzętu, przeszkolenie personelu Zamawiającego, zostaną wykonane w terminie do maksymalnie 75 dni od daty zawarcia umowy (terminy uzgodnione z Zamawiającym).
3. Wykonawca nie później niż na 3 dni przed terminem planowanej dostawy Sprzętu zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia. Zawiadomienie powinno być dokonane w formie pisemnej, faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
4. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy jest dopuszczalna w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których pomimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności będących następstwem siły wyższej.
5. Pod pojęciem siły wyższej strony rozumieją nadzwyczajne zdarzenia zewnętrzne, niezależne od woli stron, którego strona nie mogła przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz któremu nie mogła zapobiec, a które bezpośrednio uniemożliwia lub istotnie utrudnia realizację przedmiotu



umowy.

6. O wystąpieniu siły wyższej lub każdej innej przeszkodzie w realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności w terminie 3 dni od daty wystąpienia tej okoliczności lub od daty, w której zawiadomienie stało się możliwe, pod rygorem utraty prawa powoływania się na te okoliczności w przyszłości jako uzasadniające brak winy Wykonawcy w opóźnieniu wykonania przedmiotu umowy.
7. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn wskazanych w ust. 3-5 może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego, na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.
8. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy jest również dopuszczalna w przypadku, gdy zmiana ta będzie wynikała z potrzeb organizacyjnych Zamawiającego.
9. Wykonawca odpowiada za naruszenie terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie będzie wynikało z opóźnień dostawców Wykonawcy lub jego podwykonawców.

### **Odbiory**

#### **§ 3.**

1. Dostarczenie Sprzętu wraz z wymaganym wyposażeniem oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 9 zostanie stwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, potwierdzającego dostawę Sprzętu, podpisanym przez komisję składającą się z przedstawicieli obu stron.
2. W przypadku, gdy podczas odbioru Sprzętu protokołem zdawczo-odbiorczym z drugiej części zamówienia, zostaną stwierdzone wady, Wykonawca ma obowiązek usunąć wady w terminie maksymalnie 14 dni od dnia wezwania do usunięcia wad lub w przypadku niemożności usunięcia wad Wykonawca gwarantuje wymianę Sprzętu na nowy w terminie maksymalnie 60 dni od pisemnego wezwania przez Zamawiającego.
3. Do dnia sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego odnośnie 1 części zamówienia, ryzyko przypadkowego uszkodzenia lub utraty Sprzętu spoczywa na Wykonawcy.
4. Przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia dla personelu Zamawiającego zostanie potwierdzone odrębnym protokołem, podpisanym przez przedstawicieli obu stron.

### **Wynagrodzenie**

#### **§ 4.**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości:
  - 1) Część 1 zamówienia – zakup tomografu komputerowego ..... zł (słownie .....) brutto, w tym ..... zł netto (słownie .....) plus podatek VAT w wysokości ....%, tj. .... zł.
  - 2) Część 2 zamówienia (demontaż, instalacja, montaż, uruchomienie, konfiguracja i przeszkolenie personelu wraz z kosztami dostawy tomografu do siedziby Zamawiającego) ..... zł (słownie .....) brutto, w tym ..... zł netto (słownie .....) plus podatek VAT w wysokości ....%, tj. .... zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności cenę sprzedaży Sprzętu, koszty transportu, ubezpieczenia, wniesienia, instalacji, montażu, wykonania prac instalacyjnych oraz materiałów i sprzętu niezbędnych do wykonania tych prac, a także koszty testów i próbnych uruchomień, wyposażenia dodatkowego (kablów, przyłączy, baterii, itp.) niezbędnego do rozruchu urządzenia, a także kosztów przeszkolenia personelu Zamawiającego.

### **Warunki zapłaty wynagrodzenia**

#### **§ 5.**

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie:
  - 1) 1 część zamówienia w wysokości ..... zł netto + VAT = ..... zł brutto – faktura dostarczona do Zamawiającego w terminie do 17 grudnia 2014 roku wraz z tomografem i protokołem zdawczo-odbiorczym - do 31 grudnia 2014 roku.
  - 2) 2 część zamówienia w wysokości ..... zł netto + VAT = ..... zł brutto – Faktura VAT wystawiona po wykonaniu wszystkich składowych 2 części zamówienia - 30 dni od daty sporządzenia protokołów oraz otrzymania faktury VAT.
  - 3) W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności i wysokości naliczonych odsetek.



- 4) Dniem zapłaty jest dzień, w którym Zamawiający dokonuje obciążenia swojego rachunku bankowego na rzecz Wykonawcy.
- 5) Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego i podmiot, który utworzył zakład, tj. Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego. Podmiot, który utworzył zakład wydaje zgodę albo odmawia jej wydania, biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych oraz w oparciu o analizę sytuacji finansowej i wynik finansowy za rok poprzedni.
- 6) Zamawiający jest upoważniony do jednostronnego potrącenia z kwoty wynagrodzenia Wykonawcy wierzytelności Zamawiającego względem Wykonawcy, w tym wierzytelności z tytułu kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.

### **Warunki gwarancji jakości i rękojmi za wady**

#### **§ 6.**

1. Wykonawca oświadcza, iż wykonane przez niego roboty instalacyjne oraz dostarczony Sprzęt są należytej jakości, a nadto, że Sprzęt jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nadaje się do użytku w sposób zgodny z jego przeznaczeniem. Dotyczy to także wszystkich indywidualnych elementów Sprzętu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony Sprzęt w okresie 12 miesięcy, począwszy od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego Sprzętu potwierdzającego jego bezusterkowy odbiór i uruchomienie.
3. Gwarancja obejmuje wady Sprzętu lub jego elementów powstałe z przyczyn tkwiących w nim samym lub jego elementach, a także wady będące efektem wad projektu, użytych materiałów, bądź też nieprawidłowego wykonania lub montażu Sprzętu przez Wykonawcę.
4. W przypadku zgłoszenia wady Sprzętu lub jego elementu, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia wady w terminie 24 godzin od momentu otrzymania zawiadomienia o wykryciu wady.
5. W przypadku zgłoszenia wady Sprzętu lub jego elementu, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w terminie 3 dni roboczych (od pn. do pt.) od daty zgłoszenia, a w przypadku konieczności dostawy części zamiennych w terminie 7 dni roboczych (od pn. do pt.) od daty zgłoszenia.
6. W celu usunięcia wady Wykonawca może według własnego wyboru:
  - 1) dostarczyć Zamawiającemu w zamian za rzecz wadliwą przedmiot wolny od wad lub
  - 2) naprawić wadliwą rzecz w siedzibie Zamawiającego,Wszelkie koszty związane z wymianą lub naprawą Sprzętu, w szczególności związane z dostawą Sprzętu lub jego części do siedziby Wykonawcy i do siedziby Zamawiającego obciążają Wykonawcę.
7. Elementy Sprzętu użyte do jego naprawy powinny być fabrycznie nowe i oryginalne.
8. W przypadku wymiany Sprzętu, dostarczona przez Wykonawcę rzecz powinna odpowiadać pod względem technicznym oraz przebiegu rzeczy wymienianej.
9. W przypadku każdorazowej naprawy lub wymiany Sprzętu lub jego części Wykonawca przedłuża okres gwarancji o 3 miesiące na cały Sprzęt, lecz nie dłużej niż do 24 miesiąca od dnia uruchomienia Sprzętu.
10. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi naprawy lub wymiany Sprzętu w terminie 14 dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania obowiązku wyznaczając dodatkowy 14 dniowy termin; w przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy.
11. W przypadku wystąpienia trzykrotnej wady tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się wymienić ten element lub podzespół na nowy, oryginalny i wolny od wad.
12. Wszelkie koszty związane z postępowaniem reklamacyjnym (w szczególności koszty transportu reklamowanej części) ponosi Wykonawca.
13. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatny przegląd serwisowy (dwa razy w roku w ustalonych przez strony terminach), z wymianą elementów eksploatacyjnych na koszt i ryzyko Wykonawcy.



14. Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego sprzętu na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
15. Szczegółowe warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych zostały zawarte w załączniku nr 3.
16. Wykonawca gwarantuje produkcję i dostarczanie wszelkiego rodzaju akcesoriów, osprzętu, części zamiennych oraz zużywalnych, niezbędnych w trakcie eksploatacji Sprzętu, przez okres 10 lat od daty zawarcia niniejszej umowy oraz przez okres 5 lat w przypadku IT od daty zawarcia niniejszej umowy.
17. W przypadku wycofania ze sprzedaży wymienionych w ust. 16 akcesoriów, osprzętu, części zamiennych oraz zużywalnych Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, bezpłatnie wymienić wycofane części na części o parametrach nie gorszych od zawartych w załączniku nr 1 do umowy i zapewnić możliwość dalszego użytkowania przedmiotu umowy.
18. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie wyłączają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi, która trwa przez okres 12 miesięcy począwszy od daty protokolarnego odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.

#### **Ubezpieczenie OC**

##### **§ 7.**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada polisę (dokument ubezpieczenia) potwierdzającą, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w tym w zakresie szkód wyrządzonych w związku z działalnością Wykonawcy stanowiącą przedmiot niniejszej umowy w wysokości minimum 2 500 000 złotych na jedno zdarzenie. Kopia polisy stanowi załącznik nr .. do umowy.
2. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia OC, w trakcie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, bez dodatkowego wezwania, kopię polisy potwierdzającej zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC o zakresie ubezpieczenia oraz wysokości sumy gwarancyjnej jak w poprzednio obowiązującej umowie OC, na pozostały okres obowiązywania niniejszej umowy, najpóźniej na siedem dni przed końcem obowiązywania poprzedniej umowy ubezpieczenia OC.

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

##### **§ 8.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto złożonej oferty tytułem pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający zwraca Wykonawcy 70% kwoty wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez strony po uruchomieniu sprzętu. Pozostałą część, tj. 30% wartości wniesionego zabezpieczenia Zamawiający zwraca Wykonawcy nie później niż 15-go dnia po upływie okresu rękojmi za wady.

#### **Odszkodowanie z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy**

##### **§ 9.**

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych lub przez zapłatę odszkodowania.
2. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia i wyegzekwowania od Wykonawcy następujących kar umownych:



- 1) w wysokości 10% sumy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – jeżeli którakolwiek ze stron odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
  - 2) w wysokości 10% sumy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – jeżeli Wykonawca odstąpi od wykonywania umowy z powodu przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi winy lub za które nie odpowiada Zamawiający,
  - 3) w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy - za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu dostawy urządzenia wykonania umowy określonego w § 2 ust. 1, jak również zwłoki w wykonaniu robót instalacyjnych w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 4,
  - 4) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi lub gwarancji.
  - 5) W wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki we wniesieniu zabezpieczenia, o którym mowa w § 8 umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
  4. W przypadku braku dostawy tomografu komputerowego w terminie do dnia 17 grudnia 2014 roku Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości utraconego dofinansowania z Ministerstwa Zdrowia w wysokości 2 125 000,00 złotych – płatne w terminie określonym w wezwaniu do zapłaty.

### **Odstąpienie od umowy**

#### **§ 10.**

1. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku:
  - 1) zmiany ceny niezgodnie z umową,
  - 2) naruszenia postanowień niniejszej umowy,
  - 3) zgłoszenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
  - 4) zajęcia majątku Wykonawcy przez uprawniony organ w celu zabezpieczenia lub egzekucji,
  - 5) przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji firmy,
  - 6) w przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizował dostawy na warunkach niniejszej umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1,
  - 7) 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 przypadku zaistnienia tej okoliczności wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
  - 8) utraty przez Zamawiającego finansowania przedmiotu umowy po dacie jej zawarcia,
2. W przypadku odstąpienia od umowy po dostawie Sprzętu do siedziby Zamawiającego, Wykonawca usunie Sprzęt w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy na własny koszt i ryzyko. Dokładny termin usunięcia Sprzętu zostanie uzgodniony przez strony.

### **Podwykonawcy**

#### **§ 11.**

Wykonawca, odpowiada wobec Zamawiającego za działanie i zaniechanie podwykonawców tak jak za własne działanie lub zaniechanie.

### **Warunki zmiany umowy**

#### **§ 12.**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana zawartej umowy może nastąpić w przypadku:
  - 1) gdy ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 2) wystąpią przeszkody o charakterze obiektywnym (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, w tym mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonanie umowy, inne zdarzenia niezawinionie



przez żadną ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania przeszkody. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;

- 3) w innych przypadkach, uzasadnionych interesem Zamawiającego, przy czym zmiana wymaga zgody Zamawiającego;
- 4) w przypadku, gdy producent towarów, stanowiących przedmiot dostawy zaprzestanie produkcji lub sprzedaży dostarczanego towaru, strony dopuszczają możliwość zmiany treści umowy w zakresie przedmiotu dostawy, przy czym określony przez strony przedmiot dostawy nie może posiadać cech i parametrów gorszych niż przedmiot zaoferowany przez Wykonawcę w treści oferty, zaś Wykonawca nie może domagać się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
- 5) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wynagrodzenie brutto, wynagrodzenie netto zostanie bez zmian.

### **Rozstrzygnięcie sporów**

#### **§ 13.**

1. Wszelkie różnice poglądów lub spory, strony zobowiązują się załatwić w drodze polubownych negocjacji.
2. Jeśli próba pojednania stron nie powiedzie się, spór zostaje ostatecznie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **Odesłanie**

#### **§ 14.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473).

#### **§ 15.**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest .....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest .....

#### **§ 16.**

Osobami upoważnionymi do wszelkiej korespondencji związanej z niniejszą umową (w tym w sprawach finansowych) są osoby wymienione w nagłówku umowy.

#### **§ 17.**

1. Strony potwierdzają, że Wykonawca zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zawierających m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest Oferta Wykonawcy oraz Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz załączniki do umowy.

#### **§ 18.**

Adres Wykonawcy do doręczeń wszelkiej korespondencji związanej z niniejszą umową jest adresem wskazanym powyżej w umowie. O każdej jego zmianie Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencja wysyłana do Wykonawcy na ostatni jego adres znany Zamawiającemu, uważana jest za skutecznie doręczoną.

#### **§ 19.**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**