

**UMOWA NR ..... 2017 r. - Wzór umowy**

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Częstochowie, pomiędzy:

**Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny  
42-200 Częstochowa, ul. Bialska 104/118**

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Częstochowie, XVII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000003907, NIP 573-22-99-604, REGON: 001281053, zwanym dalej „Zamawiającym”, który reprezentuje:

**dr n. med. Janusz Kapustecki - p.o. Dyrektora Szpitala**

a firmą: .....  
z siedzibą .....  
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie ..... Wydział .....  
..... pod numerem....., NIP: ..... zwaną dalej „Wykonawcą”, która reprezentują:  
.....

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.), zwarta została umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Umowa zostaje zawarta w wyniku zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu ..... 2017 r., w przedmiocie **zakup akceleratora wysokoenergetycznego** na podstawie programu wieloletniego „Narodowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych”, zadania pn. „**Doposażenie zakładów radioterapii w Polsce**” dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie.
2. **Przedmiotem umowy jest:**
  - 1) zakup fabrycznie nowego akceleratora wysokoenergetycznego, według opisu przedmiotu zamówienia pn. „Oferowane parametry techniczno-eksploatacyjne i warunki graniczne”, zawartego w [Załączniku Nr ... do niniejszej umowy](#),
  - 2) demontaż posiadanego przez Zamawiającego akceleratora wraz z utylizacją, instalacja fabrycznie nowego akceleratora wysokoenergetycznego dostarczonego Zamawiającemu,
  - 3) adaptacja wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń należących do Zakładu Radioterapii Zamawiającego, zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym [Załącznik Nr ..... do niniejszej umowy](#), w zakresie niezbędnym do zainstalowania i uruchomienia dostarczonej aparatury,
  - 4) opracowanie projektu adaptacji całego zespołu pomieszczeń Pracowni Akceleratora z maksymalnym wykorzystaniem istniejących ścian stanowiących osłony stałe przed promieniowaniem przewidzianych do instalacji sprzętu oraz uzgodnienie z właściwymi służbami oraz Zamawiającym dokumentacji projektowej w zakresie co najmniej:
    - a) inwentaryzacji budowlano-architektonicznej,
    - b) projektu wykonawczego, w szczególności w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych i chłodzenia sprzętu, instalacji niskoprądowych, wentylacji mechanicznej, usytuowania przedmiotowej aparatury, ochrony radiologicznej (wykonanie projektu osłon stałych dla sprzętu i przekazanie tego projektu Zamawiającemu po uzyskaniu pozytywnej opinii Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki),

- 5) na etapie projektowania uzgadnianie zaproponowanych rozwiązań projektowych lub (i) materiałowych z Zamawiającym.
- 6) Na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót przekazanie Zamawiającemu uzgodnionej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej:
  - a) w wersji papierowej – 3 egzemplarze.,
  - b) w wersji elektronicznej – 1 egzemplarz. w formacie PDF i DWG wraz z oświadczeniem, że jest ona wykonana zgodnie z Umową oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz wytycznymi, warunkami określonymi w Programie Funkcjonalno - Użytkowym oraz, że jest kompletna.
- 7) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do projektów na wszelkich polach eksploatacji, obejmujących w szczególności:
  - a) utrwalenie dokumentacji dowolną techniką, w dowolnej skali, na dowolnym materiale,
  - b) wprowadzeniu dokumentacji do obrotu w całości lub w części w tym jego zbywanie,
  - c) dowolne wykorzystanie dokumentacji,
  - d) wprowadzanie dokumentacji do pamięci komputerów i innych podobnie działających urządzeń,
  - e) udzielenie licencji oraz innych podobnych praw, na wykorzystywanie dokumentacji przez osoby trzecie w zakresie pól eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie,
  - f) zezwalanie na wykonywanie zależnego prawa autorskiego,
  - g) prawo adaptowania całej lub części dokumentacji przez nadanie jej różnego rodzaju form oraz utrwalanie, powielanie, rozpowszechnianie i wprowadzanie do obrotu tak zmienionej dokumentacji,
  - h) wykorzystywanie dokumentacji w całości lub w części i w ustalonej przez Zamawiającego formie do celów marketingowych,
  - i) zwielokrotnienie dokumentacji dowolną techniką,
  - j) prawo adaptacji, reprodukcji oraz wprowadzania wszelkich zmian, adaptacji, przeróbek i modyfikacji dokumentacji, w tym zmiana koloru, układu, czcionki,
  - k) wykorzystywanie w sieciach otwartych, wewnętrznych, przekazach satelitarnych,
  - l) wykorzystywanie dokumentacji do prowadzenia reklamy i promocji,
  - m) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie dokumentacji w całości lub w części jakimkolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności przez zapis elektroniczny, magnetyczny oraz optyczny na wszelkich nośnikach, w tym na dyskach komputerowych oraz z wykorzystaniem sieci www,
  - n) rozpowszechnianie kopii zmodyfikowanej dokumentacji, a także jego poszczególnych egzemplarzy,
  - o) poprawianie, modyfikowanie, rozwijanie i powielanie całości lub dowolnych elementów dokumentacji,
- 8) **uzyskanie, jeżeli to konieczne, wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych, zgód i pozwoleń na wykonanie robót budowlanych,**
- 9) zapewnienie nadzoru autorskiego nad realizacją, obejmującego w szczególności:
  - a) czuwanie w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową,
  - b) kontrolę parametrów zastosowanych materiałów i urządzeń,
  - c) uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnienia wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
  - d) udział w naradach technicznych,
  - e) udział w odbiorze poszczególnych, istotnych części robót budowlanych oraz w odbiorze końcowym inwestycji,
  - f) sporządzenie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji w formacie DWG,
- 10) powiadomienie Zamawiającego w formie pisemnej o planowanym terminie rozpoczęcia wykonywania prac adaptacyjnych wraz z ich zakresem, na co najmniej 14 dni przed ich rozpoczęciem,
- 11) przeprowadzenie przez Wykonawcę, po wykonaniu montażu i uruchomieniu urządzeń- testów odbiorczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 884) sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych,

- 12) przeprowadzenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego szkoleń pracowników Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji aparatu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
  - 13) dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SIWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu,
2. Strony uzgadniają łączną wartość przedmiotu umowy na kwotę brutto ..... PLN (słownie: ..... PLN ), kwotę netto ..... PLN (słownie: .....).

**w tym:**

- a) Cena netto zakupu akceleratora wysokoenergetycznego ..... PLN  
(słownie złotych: ..... ).  
Cena brutto zakupu akceleratora wysokoenergetycznego ..... PLN  
(słownie złotych: ..... ).

**oraz**

- b) cena ryczałtowa za wykonane prace: w tym dostawa, transport i rozładunek nowej aparatury, demontaż, utylizacja starego urządzenia, adaptacja pomieszczeń, instalacja i uruchomienie nowego aparatu, szkolenie pracowników:  
netto: ..... PLN, (słownie złotych: ..... ), brutto ..... PLN  
(słownie złotych: ..... ) ze stawką podatku VAT .....% w wysokości ..... PLN  
W kwocie brutto zawarte są wszelkie opłaty wynikające z polskiego prawa podatkowego i celnego.

**§2**

1. Określona w § 1 ust. 3 cena przedmiotu zamówienia nie może zostać podwyższona przez cały okres obowiązywania umowy. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany wartości przedmiotu zamówienia (umowy) wobec wartości ustalonej w ust. 1 niniejszego paragrafu wyłącznie w przypadku:
  - a) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
  - b) zmian stawek opłat celnych wynikających z przepisów prawa.

**§3**

1. Strony umowy ustalają, że wykonanie umowy odbędzie się w następujących terminach:
  - a) Dostawa akceleratora wysokoenergetycznego do siedziby Zamawiającego do dnia 13.11.2017 r.
  - b) Demontaż zainstalowanego w Zakładzie Radioterapii akceleratora wysokoenergetycznego utylizacja, prace adaptacyjne, instalacja urządzenia wraz z niezbędnymi odbiorami instytucji dopuszczających do użytkowania do dnia 25.06.2018 r. oraz przeszkolenie pracowników do dnia 25.06.2018 r.
2. Za wykonanie umowy strony przyjmować będą należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 pkt. 1)-10) umowy wraz z wymaganym zezwoleniem odpowiedniego organu na użytkowanie Pracowni Akceleratora.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia po podpisaniu umowy do akceptacji Zamawiającego harmonogramu dostawy, adaptacji pomieszczeń, montażu i uruchomienia, uzyskania decyzji dopuszczających do użytkowania, aby wszystkie prace objęte niniejszą umową wykonane zostały w terminach, o których mowa w § 3 ust. 1.
4. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zutylizować zgodnie z przepisami prawa akcelerator zdemontowany akcelerator Zamawiającego oraz dostarczyć Zamawiającemu kopię dokumentacji potwierdzającej prawidłową i zgodną z prawem utylizację,

1. Wykonawca oświadcza, że cena przedmiotu zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne koszty transportu przedmiotu zamówienia do miejsca instalacji u Zamawiającego, obejmuje także wszelkie koszty instalacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od producenta/producentów składników przedmiotu zamówienia oraz wytycznymi pochodzącymi od Zamawiającego, a także koszty szkolenia personelu w ilości niezbędnej do zapewnienia prawidłowej pracy przedmiotu zamówienia zgodnie z przyjętymi zasadami oraz § 1 ust. 2 niniejszej umowy oraz koszty adaptacji pomieszczeń, jak również koszty uzyskania decyzji dopuszczającej do użytkowania.
2. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się dostarczyć instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot zamówienia w taki sposób, aby nie zakłócać wykonywania statutowej działalności jednostek organizacyjnych Zamawiającego, a w szczególności zachować ciągłość udzielanych świadczeń medycznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić należyte warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz właściwe zabezpieczenie p. pożarowe, a także szczególną czystość wykonywanych prac mając na uwadze dobro pacjentów i pracowników Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się zastosować takie materiały budowlane realizując przedmiot zamówienia, które spełniają wszelkie wymogi ustawy „Prawo budowlane” (art. 10), a w szczególności posiadać będą odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz winny być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi koniecznymi do należytego wykonania przedmiotu zamówienia w podmiotach leczniczych.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym także w związku z czynnościami wykonywanymi przez Wykonawcę, albo osoby lub podmioty trzecie wykonujące czynności związane z montażem przedmiotu zamówienia oraz w związku z ruchem pojazdów mechanicznych i za wszelkie szkody powstałe w przedmiocie zamówienia od dnia rozpoczęcia realizacji umowy do dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego.
7. Wykonawca zobowiązuje się wypełnić zobowiązania wynikające z niniejszej umowy z należytą starannością zawodową i gospodarnością, zobowiązując się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w czasie trwania niniejszej umowy, które mają charakter informacji poufnych lub dotyczą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), a także chronionych przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).
8. Strony przyjmują, że szczegółowy zakres adaptacji pomieszczeń oraz warunków instalacji określać będzie harmonogram zaproponowany przez Wykonawcę, a przyjęty po podpisaniu niniejszej umowy przez strony umowy, który będzie zgodny z wytycznymi dotyczącymi montażu od producenta przedmiotu zamówienia oraz zawierać będzie zalecenia i wytyczne Zamawiającego określone w wymaganiach technicznych dotyczących prac adaptacyjnych.
9. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, pod warunkiem posiadania przez nich stosownych kwalifikacji, zawierając z nimi umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od sporządzenia projektu lub projektu jej zmiany. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy lub projektu jej zmian pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmian.
11. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jak również zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia. Jeśli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy o podwykonawstwo nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy lub wprowadzenie zmian.

12. Umowa na roboty budowlane z podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
  - 1) zakres robót powierzony podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową,
  - 2) kwotę wynagrodzenia - kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
  - 3) termin wykonania robót objętych umową,
  - 4) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca robót budowlanych zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu, zawarte umowy poświadczone za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. Obowiązek nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 50.000 zł.
14. Umowa pomiędzy Podwykonawcą a dalszym podwykonawcą musi zawierać zapisy określone w ust. 12 niniejszego paragrafu. Załącznikiem do takiej umowy jest zgoda Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
15. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
16. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wykonane roboty, niezależnie czy wykonuje je samodzielnie, czy przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Podwykonawcy i dalsi podwykonawcy ponoszą wraz z Wykonawcą wobec Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za roboty, które wykonują na podstawie umowy podwykonawstwa.
17. Niezależnie od postanowień ust. 11 i 12 niniejszego paragrafu, zamiar wprowadzenia podwykonawcy na teren budowy, w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić podwykonawcy wejścia na teren budowy i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy poczytywane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
18. Zgodnie z art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego, Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawcę.
19. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia w terminie 14 dni od wykonania umowy. W przypadku gdy podwykonawca robót, świadczący je za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, w związku z nieuregulowaniem w terminie zapłaty za wykonane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, co ograniczy wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę wynagrodzenia zapłaconego podwykonawcy. Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, w terminie 7 dni od otrzymania przez niego informacji o zamiarze zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio podwykonawcy.
20. Zamawiający nie będzie regulował należności podwykonawcy, któremu Wykonawca zlecił wykonanie części robót z naruszeniem zapisów niniejszego paragrafu.
21. W przypadku nie wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z wcześniejszych zapisów niniejszego paragrafu, oprócz uprawnienia, o którym mowa w ust. 17 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy.

## §5

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia płatne będzie w dwóch ratach:
  - 1) pierwsza rata, obejmująca kwotę wynagrodzenia określoną w § 1 ust. 2 płatna w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony protokołu odbioru dostawy akceleratora wysokoenergetycznego z wynikiem pozytywnym. Podpisanie protokołu odbioru dostawy akceleratora wysokoenergetycznego potwierdza wydanie sprzętu Zamawiającemu,

- 2) druga rata, obejmująca wynagrodzenie ryczałtowe za przeprowadzenie demontażu istniejącego akceleratora wysokoenergetycznego, odbioru robót adaptacyjnych, montażu i uruchomieniu akceleratora wysokoenergetycznego przedmiotem niniejszej umowy oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie od właściwego organu, (jeżeli to konieczne), o którym mowa w §1 ust. 2, pkt. 2 płatna w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego należyte wykonanie umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia dwóch odrębnych faktur VAT, jedną obejmującą swym zakresem wynagrodzenie o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 (pierwsza rata), ze wskazaniem, że jest to wynagrodzenie za akcelerator wysokoenergetyczny i drugą obejmującą swym zakresem wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 (druga rata).
3. Należności wynikające z faktur VAT za dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia zapłacone będą w formie przelewu na podstawie prawidłowych faktur VAT wystawionych po sporządzeniu lub uzyskaniu dokumentów określonych w ust. 1 i 2. Należność przekazana będzie na konto bankowe Wykonawcy ujawnione w treści faktury VAT.
4. Odsetki za opóźnienie w zapłacie należności pieniężnej naliczane będą w wysokości ustawowej.
5. Faktura niezgodna z postanowieniami niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do jej zwrotu bez obowiązku zapłaty wynikającej z niej należności.
6. Upoważnia się Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

## **§6**

1. Strony ustalają, że ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia dokonane zostanie na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony, po dokonaniu wcześniejszych robót adaptacyjnych i uruchomienia akceleratora wysokoenergetycznego
2. Strony ustalają, że przedmiot zamówienia uważany będzie za przekazany po podpisaniu ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Wykonawcę według następujących zasad:
  - a) jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone usterki lub wady dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru oraz podpisania protokołu odbioru i wyznaczyć dodatkowy termin do ich usunięcia,
  - b) w przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad lub usterek nie nadających się usunąć, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady lub stwierdzone usterki nie uniemożliwiają używanie przedmiotu zamówienia, albo odstąpić od umowy, gdy używanie przedmiotu umowy jest niemożliwe.
  - c) wszelkie czynności dokonania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad i usterek zawarte będą w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
  - d) o fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca Zawiadamia pisemnie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym,
  - e) Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia do czasu ich usunięcia.

## **§7**

1. Wykonawca oświadcza, że udziela ... miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy instrukcję obsługi w języku polskim, wszelkie dokumenty dot. zasady konserwacji i użytkowania.  
Termin gwarancji i rękojmi na akcelerator wysokoenergetyczny wynosi .... miesiące i biegnie od dnia sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w § 6 ust. 1. W okresie gwarancji prowadzony będzie nieodpłatny serwis zamontowanego aparatu. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu:
  - a) okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy urządzeń - przedmiotu zamówienia w przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni, liczonych od momentu pisemnego (również faksem) zgłoszenia awarii (usterki) do momentu jej usunięcia,

- b) czas interwencji serwisu od zgłoszenia awarii: max 24 godzin. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % wartości netto zamówienia,
  - c) Wykonawca zobowiązuje się naprawić uszkodzone urządzenia – przedmiot zamówienia w terminie do 48 godzin w dni robocze od momentu otrzymania zgłoszenia do naprawy, a w przypadku konieczności użycia części zamiennych – do 3 dni roboczych. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto zamówienia, którego dotyczy naprawa, za każdy dzień opóźnienia,
  - d) w przypadku 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca obowiązany jest wymienić ten element (podzespół) na nowy,
  - e) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany - według wyboru Zamawiającego- przedmiotu zamówienia lub jego części na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 2 napraw niewynikających z winy Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca dostarczy nowy przedmiot zamówienia lub jego części w terminie 7 dni od stwierdzenia ww. awarii przez Zamawiającego z nową kartą gwarancyjną,
  - f) wymagane przeglądy gwarancyjne, okresowe i naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd aparatów odbędzie się w ostatnim miesiącu gwarancyjnym.
  - g) Wykonawca realizuje przeglądy okresowe/konserwacyjne zgodnie z procedurami/zaleceniami producenta.
  - h) Terminy wykonania przeglądów gwarancyjnych zostaną każdorazowo ustalone pomiędzy stronami, dla urządzenia terminy te powinny być zgodne z zaleceniami producenta.
  - i) Wykonawca w ramach gwarancji będzie dokonywał aktualizacji oprogramowania w zakresie dostarczonej aparatury.
  - j) Wykonawca gwarantuje nieograniczoną ilość wizyt w celu usunięcia awarii.
  - k) Części zamienne w tym materiały eksploatacyjne są kosztem Wykonawcy.
  - l) Wykonawca zapewnia nieograniczoną liczbę konsultacji telefonicznych oraz pomoc zdalną poprzez modem lub sieć internetową.
  - ł) Wszelkie naprawy serwisowe oraz czynności obsługowe dokonane w okresie gwarancyjnym zostaną odnotowane przez serwis Wykonawcy w paszporcie technicznym oraz zostaną potwierdzone w raporcie serwisowym przekazanym przez serwis po zakończeniu wszelkich prac i zatwierdzonym przez strony
  - m) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na terenie kraju serwisu gwarancyjnego autoryzowanego przez producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. zapewnienia usług serwisowych i oryginalnych części dla dostarczonego przedmiotu zamówienia.
  - n) Wykonawca zapewnia Zamawiającemu minimum 10 letni dostęp do części zamiennych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego liczonego od dnia końcowego odbioru. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.
  - o) Wykonawca zapewnia dostępność faksu lub adresu e-mail przez 24 godziny/dobę przez cały rok.
2. Termin gwarancji i rękojmi na roboty budowlane adaptacyjne i instalacyjne wynosi odpowiednio 2 lata i 5lat i biegnie od dnia sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w §6 ust. 1, na wykonane roboty budowlane, liczony od momentu zrealizowania i dokonania jego protokolarnego odbioru (podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego). W okresie gwarancji wymaga się prowadzenie nieodpłatnego serwisu zamontowanych urządzeń.

## **§8**

1. W przypadku opóźnienia w terminowym wykonaniu zamówienia, o którym mowa w § 3 ust.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % netto wartości umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody przez Zamawiającego bez względu na winę Wykonawcy.

4. Zamawiający może odstąpić od przedmiotowej umowy – i to w terminie 30 dni od powzięcia wiedzy co do przesłanki odstąpienia – wtedy, gdy:
  - a) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu zamówienia i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - b) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oraz niezgodnie z wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

## **§9**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w przypadku wystąpienia sytuacji trudnej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy tj.:
  - 1) dopuszcza zmianę osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia, o której mowa w § 12 niniejszej umowy, w przypadku rozwiązania stosunku pracy lub innych zmian organizacyjnych w strukturze kadrowej Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - 2) jeżeli w czasie realizacji umowy zmianie ulegnie nazwa, forma prawna, adres siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy, strony zobowiązane są do powiadomienia siebie nawzajem o takiej zmianie i przedstawienia aneksu do umowy,
  - 3) w przypadku, gdy zmiana ma charakter nadzwyczajny, niebywały i niezwykły (np. różnego rodzaju klęski żywiołowe, epidemia, operacje wojenne, strajk generalny). Zaistniała sytuacja będzie miała charakter obiektywny, niezależny od stron umowy.
2. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach:
  - 1) zmiany parametrów technicznych przedmiotu zamówienia, jeśli przyczyni się to do poprawy jakości zamówienia, przy czym zmiana ta nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia,
  - 2) obniżenia przez Wykonawcę cen asortymentu będącego przedmiotem umowy,
  - 3) zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług na przedmiot zamówienia,
  - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zaszły okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy realizowane jest zamówienie dodatkowe, z zastrzeżeniem ust. 3,
  - 5) zmiany podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - 6) wynagrodzenia umownego pod warunkiem, że zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub zmiany te będą spowodowane zmniejszeniem zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku prolongaty terminu rozliczenia dotacji przez Organ przyznający dotację tj. Ministerstwo Zdrowia w zakresie dotacji na zakup akceleratora i Województwo Śląskie w zakresie dotacji na pokrycie wkładu własnego na zakup sprzętu wymienionego w niniejszej umowie.
4. Zmiany umowy, o których mowa w § 9 ust. 1-3 mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

## **§10**

Zmiany umowy wymagają obustronnie podpisanego aneksu, przy czym niedopuszczalne są zmiany oraz wprowadzanie nowych postanowień umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz zakres zmian nie został przewidziany w ogłoszeniu oraz SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie, którego zawarto niniejszą umowę.

## **§11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, ze zm.) i ustawy z dnia 24 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 459).



## **§12**

1. Do kontaktów w sprawie realizacji umowy wyznacza się:
  - a) ze strony Zamawiającego:  
Pan Tomasz Stoparek – Zastępca Dyrektora ds. Techniczno-Eksploatacyjnych Zamawiającego,  
tel. 603-491-220.
  - b) ze strony Wykonawcy:  
....., tel. ...., faks: .....
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o każdej zmianie adresu swojej siedziby. W razie nie uczynienia tego, przyjmuje się, że korespondencja przesłana na adres wskazany umową została stronie prawidłowo doręczona.
3. W przypadku zmian w stanie prawnym Wykonawcy, wpływających na realizację umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.

## **§13**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§14**

Ewentualne spory, jakie mogą wynikać z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

## **§15**

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**