

- Projekt umowy -

Umowa nr DZP.272....2024

zawarta w Bielsku-Białej w dniu pomiędzy:

Beskidzkim Centrum Onkologii – Szpitalem Miejskim im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej z siedzibą w Bielsku – Białej, ul. Wyzwolenia 18, 43-300 Bielsko-Biała, zarejestrowanym w rejestrze stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku – Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000412996; NIP: 9372662340; REGON 242865296; reprezentowanym przez :

..... -
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
KRS:; NIP:
reprezentowanym przez:

..... -
zwanym dalej „Wykonawcą”,

wybrany w dniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie publicznego przetargu nieograniczonego Nr na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej w treści umowy *ustawą*,

Strony zgodnie postanawiają, co następuje:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania wskazanego w komparycji umowy Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegających na naprawie, konserwacji i usuwania awarii sprzętu będącego w posiadaniu Zamawiającego, zwaną dalej „przedmiotem umowy” lub zamiennie „przedmiotem zamówienia”.
2. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie z:
 - 1) ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) „Wykazem Sprzętu” stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy,
 - 3) „Zakresem i warunkami świadczenia usług” stanowiącym załącznik numer 3 do Umowy, oraz na warunkach zawartych w niniejszej umowie.
3. Podstawą zawartej umowy jest oferta wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji niniejszego zamówienia oraz miejscem wykonywania przedmiotu umowy i nie wnosi do nich uwag.
5. Wykonawca przy wykonywaniu przedmiotu umowy zobowiązany jest dochować staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy.
7. Do zakresu usług objętych przedmiotem umowy wchodzi również czynności i prace towarzyszące, których wykonanie jest niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia oraz prace, które powinny być

wykonane w celu zapewnienia pełnego bezpieczeństwa i właściwej organizacji prac z wykorzystaniem materiałów oraz urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie BHP.

8. Zamawiający zastrzega sobie w ramach niniejszej umowy:

- 1) zlecenia naprawy i/lub usuwania awarii sprzętu na warunkach określonych w niniejszej umowie,
- 2) zwiększenia lub zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy i wynagrodzenia za świadczone usługi, w przypadku zakupu nowych urządzeń, lub sprzedaży bądź wyłączenia z eksploatacji sprzętu na skutek trwałego uszkodzenia, w tym długotrwałego przestoju,

bez prawa Wykonawcy do roszczeń z tytułu zmniejszenia zakresu i/lub wynagrodzenia.

§2

Definicje

W rozumieniu Umowy, poniższe terminy oznaczają:

- 1) Cena umowy - kwota wynagrodzenia należna Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1;
- 2) Części na uzupełnienie stanu magazynu – podzespoły wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji niniejszej Umowy, które stanowiły własność Zamawiającego, które podlegają zwrotowi na rzecz Zamawiającego po ich wykorzystaniu;
- 3) Czas reakcji na przystąpienie do wykonania naprawy – maksymalny czas, w jakim Wykonawca zareaguje na przesłane zgłoszenie, liczony w dniach roboczych;
- 4) Czas reakcji na przystąpienie do usuwania awarii – maksymalny czas, w jakim Wykonawca zareaguje na przesłane zgłoszenie, liczony w godzinach;
- 5) Czas na wykonanie naprawy lub usunięcia awarii – maksymalny czas w jakim Wykonawca dokonał naprawy lub usunięcia awarii od momentu przystąpienia do wykonywania usługi
- 6) Okres rozliczeniowy – przedział czasu, za który Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w związku ze świadczeniem usług objętych umową; dla celów rozliczenia niniejszej umowy przyjęto dwanaście jednomiesięcznych okresów rozliczeniowych,
- 7) Pakiet serwisowy - znajdujące się w posiadaniu Wykonawcy części zamienne, oprogramowanie serwisowe, oprogramowanie systemowe, dokumentacja oraz narzędzia lub instrumenty do montażu, instalacji, konfiguracji, konserwacji, naprawy/lub re-instalacji Sprzętu;
- 8) Przestój - zgłoszony Wykonawcy okres całkowitej i trwałej niemożności wykorzystania do użytkowania przez Zamawiającego urządzeń składających się na sprzęt wskazany w „Wykazie sprzętu, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy; okres przestoju liczony jest od dnia następnego od daty zgłoszenia przez Zamawiającego sprzętu do chwili odbioru i potwierdzenia przez strony sprawności sprzętu po naprawie i/lub usunięciu awarii powodujących przestój,.
- 9) Protokół odbioru – dokument potwierdzający odbiór sprzętu po okresie przestoju zawierający miejsce i datę sporządzenia, nr umowy i datę jej zawarcia, okoliczności sporządzenia protokołu, oznaczenie sprzętu podlegającego naprawie/ usunięciu awarii, miejsce wykonania usługi, uwagi i zalecenia, w tym potwierdzenie odbioru i sprawności sprzętu, podpisy osób upoważnionych do reprezentacji inne niezbędne informacje,
- 10) do okresu przestoju nie zalicza się:
 - a) dni planowanych wyłączeń Sprzętu w celu przeprowadzenia Planowanych usług konserwacyjnych wskazanych w Załączniku nr 3 do umowy;
 - b) dni, w których zgodnie z organizacją pracy Zamawiającego nie jest prowadzone leczenie z wykorzystaniem Sprzętu;
- 11) Raport techniczny - raport z przebiegu przeglądów / konserwacji sprzętu , o którym mowa w załączniku nr 2 do niniejszej umowy, zawierający w szczególności datę i miejsce dokonania przeglądu/konserwacji, oznaczenie sprzętu objętego usługą, wyniki przeglądu/konserwacji, zalecenia, uwagi, listę wymienionych części zamiennych, podpis osoby/osób dokonujących przeglądu/konserwacji,
- 12) Zakład Zamawiającego - Zakład Fizyki Medycznej Zamawiającego- komórka organizacyjna Zamawiającego, której personel upoważniony jest do przeprowadzania prac konserwacyjnych Sprzętu określonych w załączniku nr 6 do Umowy oraz do kontaktu z Wykonawcą;
- 13) Sprzęt – urządzenia wykorzystywane przez Zamawiającego w Zakładzie, wskazane w załączniku nr 2 do Umowy (Tabela I – Wykaz Sprzętu);

- 14) SmartConnect – zdalny dostęp do narzędzi informatycznych producenta Sprzętu wykorzystujący istniejącą infrastrukturę sieciową Zamawiającego przy jednoczesnym zachowaniu wysokich standardów bezpieczeństwa i identyfikowalności;
- 15) Umowa – niniejsza umowa wraz z załącznikami,
- 16) Usługi - oznaczają usługi i materiały dostarczone przez Wykonawcę na mocy Umowy;
- 17) Usługi serwisowe – interwencja Wykonawcy w celu naprawy lub usunięcia awarii Sprzętu, która nie powoduje braku możliwości używania Sprzętu przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem;
- 18) Usługi naprawy / usuwania awarii - interwencje Wykonawcy w nagłych wypadkach w celu naprawy i/lub usunięcia awarii Sprzętu, która uniemożliwia używanie Sprzętu przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem; wykaz awarii Sprzętu, które uniemożliwiają używanie Sprzętu przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem stanowi załącznik nr 5 do Umowy; z zastrzeżeniem,
- 19) Ustaw - ustaw z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320),
- 20) Użytkownik - osoba fizyczna, wskazana w Liście użytkowników, stanowiącej załącznik nr 3 do Umowy, lub wprowadzona na listę zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, zatrudniona u Zamawiającego na podstawie umowy o pracę lub świadcząca na jego rzecz usługi na podstawie umowy zlecenia bądź umowy o dzieło, obsługująca Sprzęt w Oddziale, posiadająca odpowiednie przeszkolenie, zapewniające właściwą obsługę Sprzętu;
- 21) Oddział - oznacza Zakład Radioterapii Zamawiającego, gdzie Sprzęt jest zainstalowany i wykorzystywany przez Zamawiającego;
- 22) Planowane usługi konserwacyjne – okresowe przeglądy techniczne Sprzętu wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi producenta Sprzętu.
- 23) Dni robocze - każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (niedziele i święta);
- 24) Dni terapeutyczne - każdy dzień tygodnia w którym prowadzone jest leczenie z wykorzystaniem Sprzętu;

§3

Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu umowy rzetelnie terminowo, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i zasadami.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada środki finansowe umożliwiające realizację niniejszego zamówienia w zakresie objętym niniejszą umową.
3. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o przeszkodach w realizacji umowy.
4. Wykonywanie prac może być prowadzone tylko przez Wykonawcę posiadającego właściwe kwalifikacje do wykonywania przedmiotowych usług, zaopatrzonego w odpowiednie wyposażenie oraz sprzęt i pod kierownictwem personelu przeszkolonego w zakresie wykonywania prac związanych z ww. pracami oraz zgodnie z przepisami BHP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność BHP.
5. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt, dla zapewnienia ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy realizacji usługi. Ustala się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w umownej cenie oferty.
6. Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę winni być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad BHP i ppoż. oraz posiadać niezbędne uprawnienia wymagane przy realizacji przedmiotu umowy.
7. Odpady powstałe w wyniku wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
8. Wykonawca wykona zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac konserwacyjnych zgodnie z odpowiednimi przepisami i wymaganiami niezbędnymi do zachowania bezpieczeństwa, nie powodującym zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz nie utrudniającym korzystanie z infrastruktury, w stopniu wyższym, niż konieczny do zachowania warunków bezpieczeństwa,

9. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest uporządkować miejsce prowadzonych prac, usunąć z niego wszelkie swoje rzeczy i przekazać go Zamawiającemu, w stanie umożliwiającym pełną eksploatację miejsca i sprzętu.
10. Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) wypełniania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z najwyższą starannością zawodową;
 - 2) zapewnienia wysokiego standardu świadczonych usług oraz uwzględniania ewentualnych uwag zgłaszanych w tej sprawie przez upoważnionego pracownika Zamawiającego;
 - 3) do zapewnienia w ramach wynagrodzenia umownego wszelkich materiałów eksploatacyjnych. części zamiennych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 4) do prowadzenia prac i czynności w dniach i godzinach wynikających z postanowień niniejszej umowy,
 - 5) do umożliwienia, na żądanie Zamawiającego, pracownikowi Zamawiającego uczestnictwa w czynnościach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
 - 6) do podejmowania czynności zmierzających do zapobieżenia powstania szkody, a w przypadku jej zaistnienia do ograniczenia jej rozmiarów,
 - 7) do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach wadliwej eksploatacji sprzętu, usterkach i konieczności dokonania napraw,
 - 8) zapewnienia przestrzegania przepisów bhp, przeciwpożarowych, regulaminów szpitalnych oraz zarządzeń wewnętrznych Zamawiającego przez wszystkich swoich pracowników (regulaminy dostępne są do wglądu w Dziale Organizacji, natomiast o zarządzeniach mogących dotyczyć Wykonawcy będzie on niezwłocznie informowany);
11. Wykonawca pod rygorem uznania usługi za niewykonaną, zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji w zakresie podejmowanych czynności w ramach realizacji usług objętych niniejszą umową, w szczególności do:
- 1) Wystawienia raportu technicznego z przeglądu/konserwacji sprzętu wskazanego w Wykazie sprzętu, stanowiącego załącznik nr 2 do umowy, na warunkach zawartych w § 4 umowy poniżej,
 - 2) Wystawiania protokołu odbioru dotyczącego wykonania usług serwisowych w przypadku realizowanych czynności naprawczych lub usuwania awarii, zgłoszonych zgodnie z wytycznymi zawartymi w § 5 umowy
12. Koszty związane z ruchem i parkowaniem samochodów Wykonawcy w trakcie trwania prac ponosi Wykonawca.
13. Strony zobowiązują się do współpracy w zakresie przygotowania przez Wykonawcę dokumentów do odpraw celnych oraz faktur eksportowych w przypadku gdy podczas świadczenia usług objętych niniejszą umową nastąpi konieczność wysyłki uszkodzonych części zamiennych w celu dokonania napraw tych części poza granice Rzeczypospolitej Polskiej.
14. Wszelkie koszty oraz czynności związane z importem/eksportem części dostarczanych Zamawiającemu w ramach Umowy ponosi Wykonawca.

§ 4

Usługi przeglądu/konserwacji

1. W ramach świadczenia usługi przeglądu/ konserwacji Wykonawca dokona przeglądu serwisowego, wszystkich urządzeń wskazanych w Wykazie sprzętu, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, w ilości i terminach przeglądów określonych w dokumencie pn. „Warunki i zakres świadczenia usług” stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.
2. Planowane usługi konserwacyjne wykonywane będą przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach między 7:00 a 18:00 w terminach każdorazowo uzgodnionych pisemnie przez Wykonawcę z Zamawiającym.
3. Z dokonanej usługi przeglądu/konserwacji strony sporządzą raport techniczny zawierający w swojej treści co najmniej: datę spisania raportu, datę i miejsce wykonania usług konserwacyjnych, zakres wykonanych usług/czynności, oznaczenie urządzenia podlegającego konserwacji, uwagi dot. stanu sprzętu, zalecenia, podpisy stron (osób upoważnionych do reprezentowania). Raport techniczny z wykonanej usługi zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.
4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o przeszkodach w realizacji umowy, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na niedotrzymanie uzgodnionych terminów na wykonanie usług konserwacyjnych.

§ 5

Pozostałe usługi serwisowe

1. Usługi serwisowe:

- 1) W przypadku wystąpienia usterki lub awarii sprzętu, która nie będzie powodowała unieruchomienie sprzętu i brak możliwości korzystania z niego przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający dokona jej zgłoszenia w dniach terapeutycznych na adres poczty elektronicznej Wykonawcy lub telefonicznie na numer, za potwierdzeniem mailowym jego otrzymania. W przypadku, gdy zgłoszenie zostanie złożone w innym dniu niż dzień terapeutyczny, przyjmuje się, że dotarło ono do Wykonawcy na początku najbliższego dnia terapeutycznego. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i używania przez cały czas realizacji umowy elektronicznej skrzynki pocztowej.
- 2) Zgłoszenie zawierać będzie poza opisem usterki/awarii również informację o terminie i godzinie udostępnienia sprzętu Wykonawcy celem dokonania Usługi serwisowej, z zastrzeżeniem że termin ten rozumiany będzie jako termin do przystąpienia do wykonania usługi naprawy lub usunięcia awarii,
- 3) W przypadku braku możliwości dokonania naprawy lub usunięcia usterki w wyznaczonym w zgłoszeniu terminie strony niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni terapeutycznych uzgodnią pisemnie nowy termin naprawy lub usunięcia usterki,
- 4) Wykonawca przystąpi do naprawy lub usunięcia awarii w terminie, jaki zostanie wspólnie pisemnie uzgodniony przez strony przy udziale osób odpowiedzialnych za realizację umowy, z zastrzeżeniem, że czas ten obejmuje również czas podróży personelu serwisowego Wykonawcy do Oddziału Zamawiającego,
- 5) Wykonawca wykona usługę serwisową w terminie nie dłuższym niż do 10 dni roboczych od dnia przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy lub usunięcia awarii.

2. Usługi naprawy / usuwania awarii ,

- 1) W przypadku wystąpienia usterki lub awarii, która będzie powodowała:
 - a) unieruchomienie sprzętu
 - b) brak możliwości korzystania z niego przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem
 - c) w przypadku sytuacji zagrożenia dla zdrowia lub życia bądź mienia,Zamawiający dokona jej zgłoszenia a Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego podjęcia działań zmierzających do usunięcia tego zagrożenia w terminie nie dłuższym niż 48 godziny od momentu takiego zgłoszenia, w tym do odpowiedniego zabezpieczenia miejsca, włącznie z czasem podróży personelu serwisowego Wykonawcy do Oddziału Zamawiającego,
- 2) Zamawiający dokona zgłoszenia telefonicznego na numer, na adres poczty elektronicznej Wykonawcy lub telefonicznie i potwierdzi ten fakt dodatkowo drogą elektroniczną wysyłając zgłoszenie na adres W przypadku braku telefonicznego kontaktu z Wykonawcą lub odmową niezwłocznego podjęcia działań przez Wykonawcę, bądź przyjęcia zlecenia i nie podjęcia natychmiastowych działań lub nie zabezpieczenia miejsca, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia zastępczego wykonania usług osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zastrzeżeniem prawa Zamawiającego do naliczenia kary umownej określonej w § 12 ust. 1 pkt 1 lit. d. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i używania przez cały czas realizacji umowy elektronicznej skrzynki pocztowej.
- 3) Wykonawca wykona usługę naprawy lub usunięcia awarii w terminie nie dłuższym niż do 5 dni terapeutycznych od dnia przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy lub usunięcia awarii.
- 4) W przypadku wystąpienia okoliczności powodujących brak możliwości naprawy lub usunięcia awarii (np. brak dostępności części zamiennych, uszkodzenie sprzętu powodujące wydłużony termin naprawy powyżej 5 dni terapeutycznych) w terminie wskazanym w pkt. 3, strony uzgodnią pisemnie nowy termin usunięcia awarii lub naprawy.

3. Z przeprowadzonych czynności usług serwisowych i usług naprawy/usunięcia awarii strony spiszą Protokół odbioru o którym mowa w § 3 ust. 10 pkt 2, który będzie zawierał w swojej treści co najmniej: datę spisania protokołu, datę i miejsce wykonania usług, opis awarii oraz zakres wykonanych usług/czynności, oznaczenie urządzenia podlegającego naprawie lub usunięciu awarii, wykaz zastosowanych części zamiennych w tym pobranych z magazynu Zamawiającego Części na uzupełnienie stanu magazynu, wykaz wymontowanych części, godziny pracy inżyniera serwisowego

Wykonawcy, podpisy stron (osób upoważnionych do reprezentowania). Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

4. Podpisanie Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 3 potwierdza kompletność wykonanej Usługi oraz sprawność Sprzętu przekazanego do eksploatacji.

§ 6

Usługi – postanowienia wspólne

1. W przypadku zakończenia wykonywania Usługi poprzez użycie SmartConnect Zamawiający upoważnia Wykonawcę do jednostronnego podpisania Raportu technicznego lub Protokołu odbioru i uznania daty i godziny wskazanej w tych dokumentach jako terminu zakończenia Usługi. Raport techniczny lub Protokół odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zamawiającego w terminie 24 godzin od dnia jego zakończenia. Brak zgłoszenia uwag i zastrzeżeń do takiego Raportu technicznego lub Protokołu odbioru przez Zamawiającego w terminie 3 najbliższych dni terapeutycznych od dnia otrzymania dokumentów uznaje się za ich akceptację.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż w ramach czynności podpisywania raportów technicznych lub Protokołów odbioru, o której mowa w § 4 ust. 3 i § 5 ust. 3, dopuszczają wykorzystanie podpisu elektronicznego Adobe sign lub innych podobnych rozwiązań. Strony oświadczają, iż każdy raport techniczny czy Protokół odbioru podpisany z wykorzystaniem podpisu elektronicznego, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, będzie dla nich prawnie wiążący.
3. Wykonawca gwarantuje poziom sprawności Sprzętu w okresie obowiązywania Umowy, zgodnie z postanowieniami określonymi w Załączniku nr 3 do Umowy.
4. Wykaz podstawowych awarii Sprzętu świadczących o niemożliwości jego wykorzystania stanowi Załącznik nr 5 do Umowy. W przypadku, gdy zgłoszenie dotyczy awarii uniemożliwiającej wykorzystanie urządzenia do leczenia pacjentów niewskazanej w Załączniku nr 5, Zamawiający zobowiązany jest w zgłoszeniu dokonać dokładnego opisu objawów awarii urządzenia i wskazać przyczyny jego wyłączenia z eksploatacji.
5. Części zamienne
 - 1) Dostawa części zamiennych odbywa się zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy.
 - 2) Wykonawca ma prawo, w celu wykonania Usługi, do korzystania z Części zamiennych na uzupełnienie stanu magazynu.
 - 3) Wykonawca wykorzystane Części zamienne na uzupełnienie stanu magazynu wskazuje w raporcie technicznym lub Protokole odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 3 i § 5 ust. 3 Umowy.
 - 4) Części zamienne na uzupełnienie stanu magazynu zwracane będą Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych od daty ich wykorzystania przez Wykonawcę, wskazanej w raporcie serwisowym, o którym mowa w §4 ust. 3 lub Protokole odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 3 Umowy. Zwrot każdej Części zamiennej na uzupełnienie stanu magazynu potwierdzany będzie przez Zamawiającego i Wykonawcę stosownym pisemnym protokołem. Do protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, stosuje się zapisy ust. 2 oraz § 4 ust. 3 i § 5 ust. 3 niniejszej Umowy.

§7

Usługi nieobjęte Umową

1. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy nie obejmują:
 - 1) usług związanych z awariami Sprzętu wynikającymi z niewykonania obowiązków, o których mowa w § 9 ust. 1 Umowy;
 - 2) wykonywania pomiarów dozymetrycznych Sprzętu;
 - 3) odpowiedzialności za pomiary dozymetryczne Sprzętu dopuszczające Sprzęt do eksploatacji;
 - 4) usług, które w całości lub w części wynikają z:
 - a) nieprawidłowego użytkowania Sprzętu, lub
 - b) konserwacji Sprzętu lub jego części przez Zamawiającego z zastrzeżeniem czynności, o których mowa w Załączniku nr 5 do Umowy oraz w instrukcji obsługi Sprzętu, lub
 - c) wykonywania bez porozumienia z Wykonawcą jakichkolwiek czynności naprawczych, konserwacyjnych lub konfiguracyjnych, wykraczających poza konieczne do wykonania przez Zakład Zamawiającego czynności wskazane w Wykazie Czynności Konserwacyjnych stanowiących Załącznik nr 5 do Umowy oraz w instrukcji obsługi Sprzętu

- d) braku Sprzętu, części lub akcesoriów wymaganych przez Wykonawcę do poprawnej pracy Sprzętu, opisanych w:
 - a) Wykazie Sprzętu wymienionego w Załączniku nr 2 do Umowy,
 - b) instrukcji dostarczanych Zamawiającemu w formie pisemnej;
- e) połączenia Sprzętu z urządzeniami lub częściami dostarczonymi przez inne niż Wykonawca osoby bez pisemnej zgody Wykonawcy;

§8

Obowiązki Zamawiającego

1. W trakcie obowiązywania Umowy Zamawiający:

- 1) utrzymuje Oddział i jego otoczenie, a w szczególności kontroluje temperaturę i wilgotność, jakość zasilania oraz system ochrony przeciwpożarowej, na poziomie wymaganym dla korzystania ze Sprzętu;
- 2) gwarantuje, że Zakład Zamawiającego będzie wykonywał podstawowe czynności składające się na obsługę codzienną Sprzętu, opisane w instrukcji obsługi Sprzętu, będącej w posiadaniu Zamawiającego oraz wymienione w Wykazie Czynności Konserwacyjnych, stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy;
- 3) gwarantuje, że personel Zakładu Zamawiającego, Oddział lub Użytkownicy ani żadne inne osoby trzecie nie będą bez porozumienia z Wykonawcą wykonywać jakichkolwiek napraw, z zastrzeżeniem w odniesieniu do czynności Zakładu Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 6 do Umowy i w instrukcji obsługi Sprzętu;
- 4) poinstruuje Użytkowników o odpowiedzialności określonej w ust. 2 poniżej, związanej z tajnością posiadanych przez każdego Użytkownika indywidualnych kodów dostępu (PIN) umożliwiających ingerencję w strukturę Sprzętu, która może powodować awarie Sprzętu lub zniszczenie informacji dokumentujących proces terapii;
- 5) zgłasza Wykonawcy każdą awarię Sprzętu zgodnie z §5 ust. 1 Umowy;
- 6) prowadzi rejestr komunikatów oraz ostrzeżeń generowanych przez system samokontroli Sprzętu wraz z precyzyjnym opisem towarzyszących zjawisk lub warunków;
- 7) informuje na bieżąco Wykonawcę o prezentowanych komunikatach ostrzeżeń i błędów;
- 8) zapewnia pomoc Wykonawcy, a w szczególności zapewnia zasilanie energią elektryczną, dostawy wody i niezbędnych mediów;
- 9) udostępnia bez ograniczeń w ustalonym z Wykonawcą czasie Sprzęt dla wykonania Usług ;
- 10) zapewnia stosowną rampę dostawczą oraz miejsce przechowywania części zamiennych.
- 11) zapewnia stałe połączenie usług SmartConnect do serwerów internetowych umożliwiających zdalne wsparcie i zdalną reakcję serwisową.

- 2. Wszelkie uszkodzenia lub awarie Sprzętu spowodowane przekazaniem indywidualnych, tajnych kodów dostępu PIN (np. kod trybu serwisowego akceleratorów) osobom nieupoważnionym lub awarie oprogramowania sieci komputerowej spowodowane instalacją obcego oprogramowania lub implementacją wirusów związaną z wykorzystaniem obcego oprogramowania nie podlegają roszczeniom z tytułu Umowy a Wykonawca nie bierze żadnej odpowiedzialności za poprawność pracy Sprzętu wykorzystującego ww. sieć,
- 3. Zamawiający zobowiązuje się nie dokonywać żadnych zmian w konfiguracji Sprzętu oraz podjąć wszelkie czynności w celu zapewnienia, że nie uczyni tego również Użytkownik, personel Zakładu Zamawiającego lub osoba trzecia.

§9

Odpowiedzialność Wykonawcy

- 1. Od momentu podjęcia czynności związanych ze świadczeniem usług konserwacji i przeglądów, o których mowa w § 4 poniżej oraz dnia przyjęcia zgłoszenia wykonania usługi serwisowej oraz usługi naprawy i/lub usunięcia awarii, o którym mowa w § 5 do dnia podpisania odpowiednio raportu technicznego lub protokołu odbioru, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe w miejscu prowadzonych czynności objętych przedmiotem zamówienia oraz zapewni ochronę znajdującego się tam mienia. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem prac lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności

publicznej lub prywatnej, to Wykonawca na swój koszt, w sposób docelowy i skuteczny, w trybie natychmiastowym, naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan naprawianej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzonych prac i przyległym, w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi w całości odpowiedzialność prawną i finansową wobec Zamawiającego za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania, niedbalstwa i działania swoich pracowników, jak również podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którymi się posługuje.
4. Wszelkie roszczenia, dotyczące zniszczeń w trakcie wykonywania przedmiotu umowy lub naruszenia dóbr osób trzecich, jakie wpłyną do Zamawiającego będą kierowane do Wykonawcy w celu ich wyjaśnienia. Wykonawca będzie zobowiązany w terminie 7 dni od dnia otrzymania takiego zawiadomienia podjąć działania, mające na celu wyjaśnienia okoliczność wystąpienia roszczeń z osobą zgłaszającą szkodę. W przypadku gdy Wykonawca nie podejmie stosownych działań, wówczas Zamawiający pokryje koszty zgłoszonego roszczenia i potrąci je z następnej faktury wystawionej przez Wykonawcę za wykonane usługi, na co Wykonawca wyraża zgodę,
5. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu praw patentowych lub autorskich w zakresie oprogramowania Sprzętu określonego w załączniku 2 oraz 3 do Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody i zaspokojenia wszelkich kierowanych wobec Zamawiającego roszczeń w pełnej wysokości. W przypadku, gdy osoba trzecia zgłosi wobec Zamawiającego jakiegokolwiek ww. roszczenie, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia na rzecz tej osoby trzeciej, jak również zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty i obciążenia wynikające z odpowiedzialności w związku ze zgłoszonym roszczeniem, a w tym koszty pomocy prawnej, poniesione przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych pacjentów, zawartych w bazach danych Sprzętu zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

§10

Zatrudnienie pracowników

1. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał przy realizacji zamówienia z pracy najemnej osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, to Zamawiający wymaga, aby czynności konserwacji, napraw i usuwania awarii były wykonywane przez pracowników Wykonawcy, tj. osoby zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy.
2. Zamawiający jest uprawniony do kontroli Wykonawcy w zakresie wypełniania przez Wykonawcę obowiązku powierzania realizacji czynności określonych w ust. 1 pracownikom w rozumieniu Kodeksu Pracy, na każdym dowolnym etapie realizacji przedmiotu umowy.
3. Dla zapewnienia efektywności i skuteczności kontroli, o której mowa w ust. 2, Zamawiający może żądać od Wykonawcy w szczególności:
 - 1) oświadczenia, że osoby wykonujące przy realizacji przedmiotu umowy, czynności określone w ust. 1, wykonują je na podstawie umów o pracę. Oświadczenie powinno zawierać imiona i nazwiska tych osób oraz czynności, jakie wykonują,
 - 2) poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii umów o pracę osób wskazanych w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1. Kserokopie umów powinny być sporządzone w taki sposób, aby widoczne były wyłącznie następujące dane: imię i nazwisko pracownika, rodzaj umowy, data zawarcia umowy i wymiar etatu. Pozostałe dane osobowe pracownika, w szczególności numer PESEL, data urodzenia i imiona rodziców, o ile są wpisane do umowy, oraz dane dotyczące wynagrodzenia, powinny być bezwzględnie zabezpieczone tak, aby niemożliwe było ich odczytanie,
 - 3) zaświadczenia z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika do ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych. Do kopii dokumentu zgłoszenia stosuje się odpowiednio postanowienia pkt 2.

4. W przypadku zmiany osób zatrudnionych na umowę o pracę w trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest aktualizować listę złożoną przed zawarciem umowy w trybie rozdziału XXVI SWZ.
5. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości co do aktualności przekazanej Zamawiającemu Listy Pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na umowę o pracę, sposobu ich zatrudnienia, Wykonawca zobowiązany jest na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od doręczenia żądania, przedłożyć zaktualizowaną listę osób zatrudnionych na umowę o pracę wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
Informacje wynikające z przekazywanych dokumentów podlegają ochronie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trybie kontroli określonym w ust. 3, naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 1, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że przekazanie informacji z niniejszego paragrafu nastąpi w sposób zgodny z przepisami prawa, a w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016). Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od wszelkich roszczeń kierowanych względem Zamawiającego przez osoby trzecie wskutek braku realizacji zobowiązania Wykonawcy ze zdania pierwszego i naprawić wynikające z tego szkody.
8. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do podwykonawców, o których mowa w § 11.

§ 11 Podwykonawcy

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy siłami własnymi. Może jedynie skorzystać z pomocy podwykonawców, których podał w ofercie, z zachowaniem poniższych postanowień:
 - 1) zakres prac zleconych podwykonawcom:
 - a) dane podwykonawcy
 - b) zakres prac podwykonawcy
 - 2) podwykonawcy mogą realizować wyłącznie zakres usług wskazany w pkt 1,
 - 3) zatrudnienie przez Wykonawcę innych podwykonawców niż wskazani w pkt 1 wymaga pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 4) umowy z podwykonawcami w szczególności powinny zawierać następujące postanowienia:
 - a) określenie zakresu rzeczowego usług realizowanego przez podwykonawcę,
 - b) wysokość wynagrodzenia podwykonawcy za zakres usług, jaki wykonują,
 - c) terminy realizacji oraz zasady dokonywania odbiorów przez Wykonawcę i Zamawiającego,
 - d) terminy płatności wynagrodzenia podwykonawcy zgodne z przepisami ustawy o terminach płatności w transakcjach handlowych i nie mogą być dłuższe niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy lub podwykonawcy faktury lub rachunku,
 - 5) umowy z podwykonawcą nie mogą zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla podwykonawcy mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy
 - 6) Wykonawca bezwzględnie zapewni, w umowach z podwykonawcami, aby suma wynagrodzeń ustalona w nich za zakres usług wykonywanych w podwykonawstwie nie przekroczyła wynagrodzenia przypadającego za ten zakres usług w jego ofercie,
 - 7) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wynikające z działań i zaniechań Wykonawcy oraz jego pracowników lub osób współpracujących w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, jak również za działania i zaniechania podwykonawcy oraz jego pracowników lub osób współpracujących w wykonywaniu części przedmiotu zamówienia powierzonej podwykonawcy,

- 8) wykonywanie usług objętych przedmiotem zamówienia w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy,
- 9) za usługi wykonane przez podwykonawcę płatności regulować będzie Wykonawca, z zastrzeżeniem postanowień pkt 11,
- 10) wszelkie koszty, w tym odsetki za zwłokę, które w związku z brakiem terminowej zapłaty na rzecz podwykonawcy poniesie Zamawiający obciążają Wykonawcę,
- 11) w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymaganej należności podwykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania bezpośredniej zapłaty wymaganego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, po przedłożeniu Zamawiającemu przez podwykonawcę poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo. Zapłata będzie obejmowała wyłącznie kwotę wynagrodzenia określonego w umowie o podwykonawstwo, bez odsetek należnych podwykonawcy z tytułu opóźnienia,
- 12) przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie do 5 dni, od daty otrzymania żądania podwykonawcy dowodu, że roszczenia podwykonawcy zostały zaspokojone, nie powstały albo wygasły,
- 13) wykonawca, w terminie do 3 dni od dnia przekazania informacji o żądaniu bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przez podwykonawcę, jest zobowiązany do złożenia Zamawiającemu pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty, pod rygorem zatrzymania wynagrodzenia umownego Wykonawcy, w części odpowiadającej kwocie żądanej przez podwykonawcę,
- 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania wynagrodzenia umownego Wykonawcy ze złożonej przez niego faktury w części odpowiadającej wartości wykonanych przez podwykonawcę usług, w przypadku zgłoszenia Zamawiającemu przez podwykonawcę braku zapłaty tej części jego wynagrodzenia przez Wykonawcę,
- 15) w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w pkt 14 kwota należna dla podwykonawcy zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po przedstawieniu:
 - a) dowodów zapłaty podwykonawcy,
 - b) pisemnych oświadczeń podwykonawcy o całkowitym zaspokojeniu roszczeń wypływających z realizacji umowy o podwykonawstwo,
 - c) pisemnych oświadczeń podwykonawców, że nie roszczą sobie praw wobec Zamawiającego co do kwoty należnej za wykonane lub wykonywane usługi,
- 16) przypadku sporu pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą dotyczącego zasadności lub wysokości wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający kwotę objętą sporem potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, składa do depozytu sądowego,
- 17) kwotę zapłaconą podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 12

Kary umowne i niedotrzymanie warunków Umowy

1. Strony przewidują obowiązek zapłaty kar umownych, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za zwłokę w terminie wykonania usług, o których mowa w § 4 w terminach uzgodnionych w trybie wskazanym w § 4 ust. 2 umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w terminie wykonania usług, o których mowa w § 5 ust. 1 w terminach uzgodnionych w trybie wskazanym w § 5 ust.1 umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w terminie przystąpienia i wykonania usług, o których mowa w § 5 ust. 2 w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w w § 5 ust. 2 pkt 1 lit. a i b w terminach wskazanych w § 5 ust. 2 umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
 - d) za brak telefonicznego kontaktu z Wykonawcą lub przyjęcie zlecenia i nie podjęcia natychmiastowych działań Wykonawcy lub nie zabezpieczenia miejsca interwencji lub odmowę podjęcia niezwłocznych działań, w sytuacji, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1 lit. c – w wysokości 5

000 zł za każdy dzień zwłoki powyżej terminu wskazanego w § 5 ust. 2 umowy, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 50 000 zł;

- e) w przypadku gdy liczba dni przestoju dla urządzenia tworzącego Sprzęt przekroczy ilość dni określoną w załączniku nr 3 - karę umowną w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki powyżej ustalonego terminu, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 50 000 zł;
 - f) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 3.000,00 zł za każde takie zdarzenie
 - g) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% określonego w § 16 ust. 2 wynagrodzenia brutto,
 - h) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 10 ust. 1 lub za nieprzedłożenie oświadczeń lub dokumentów o których mowa w § 10 ust. 3 pkt 1 w terminie 7 dni od dnia doręczenia pisemnego wezwania przez Zamawiającego – Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1.000,00 złotych za każdą osobę, której dotyczy nieprawidłowość,
 - i) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 - w wysokości 3.000,00 zł za każde takie zdarzenie,
- 2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% określonego w § 16 ust. 2 wynagrodzenia brutto,
2. Kary umowne płatne są w terminie 14 dni od daty wezwania do zapłaty. W przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę kary umownej w wyznaczonym terminie, Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kary z dowolnych należności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego.
3. Kary umowne, określone w niniejszej umowie podlegają sumowaniu. Maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, wynosi 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 16 ust.2 umowy.
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania w wypadku, gdy zastrzeżone zgodnie z ust. 1 kary umowne nie pokryją poniesionej szkody w pełnej wysokości.

§ 13

Rękojmia

- 1. Wykonawca udziela zamawiającemu rękojmi na poszczególne usługi wykonane na podstawie niniejszej umowy, w tym użyte materiały i urządzenia.
- 2. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące licząc od daty podpisania raportu technicznego lub protokołu odbioru z wykonanej naprawy lub usuniętej awarii.
- 3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi, także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
- 4. Do rękojmi jakości określonej w ust. 1 mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 14

Ubezpieczenie

- 1. Wykonawca zapewni przez cały czas obowiązywania umowy ubezpieczenie w zakresie odpowiedzialności cywilnej, deliktowej i kontraktowej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków spowodowane działaniem bądź zaniechaniem Wykonawcy związanym z wykonywaniem przedmiotu umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż zł. (słownie:). Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży mu dokumenty potwierdzające okoliczności, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w terminie 7 dni od dnia przedstawienia żądania.
- 2. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia umowy posiada odpowiednie ubezpieczenie, na dowód czego przedkłada kopię polisy ubezpieczeniowej o numerze wystawionej przez ubezpieczyciela:, na sumę gwarancyjną obowiązująca do dnia
- 3. W przypadku posiadania polisy, której okres obowiązywania wygasa w trakcie realizacji umowy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do wglądu oryginał odnowionego ubezpieczenia w terminie 7 dni kalendarzowych od daty jego zawarcia. W przypadku zmniejszenia sumy ubezpieczenia o wysokość wypłaconego odszkodowania Wykonawca zobowiązany będzie do jej uzupełnienia, tak aby w całym

okresie ubezpieczenia wynosiła ona zł i przedłożenia niezwłocznie stosownego dokumentu potwierdzającego ten fakt Zamawiającemu.

§ 15

Zmiany Umowy

1. Zamawiający wyklucza możliwość dokonywania istotnych zmian umowy, o których mowa w art. 454 pzp.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 pzp w następujących przypadkach:
 - a) zmiany sposobu lub formy dokonywania zgłoszeń lub wystawiania i przekazywania zleceń Wykonawcy dotyczących konieczności wykonania prac naprawczych lub usuwania awarii, w szczególności w zakresie: osób, które mogą dokonywać zgłoszeń, wystawiać zlecenia, sposobu potwierdzania zgłoszeń/zleceń, przekazywania ich do realizacji itp. Zmiana umowy może wynikać ze zmian organizacyjnych po stronie Zamawiającego, o czym Zamawiający zawiadamia Wykonawcę nie później niż na 14 dni przed planowanym terminem dokonania zmiany;
 - b) zmiana trybu, zasad i terminów rozliczeń wynagrodzenia umownego, wystawiania faktur, płatności w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianę, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub zapisów planu rzeczowo-finansowego Zamawiającego - z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnienia innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie takiej modyfikacji,
 - c) w zakresie zmiany wysokości określonego w § 16 ust. 2 wynagrodzenia, spowodowanych zmianą stawki podatku od towarów i usług – w części obejmującej wynagrodzenie brutto za usługi niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, wykonane od dnia obowiązywania nowej stawki podatku, bez zmiany wartości netto wynagrodzenia, z zastrzeżeniem postanowień przepisów wprowadzających nową stawkę podatku,
 - d) w zakresie zmiany wysokości określonego w § 16 ust. 2 wynagrodzenia na zasadach określonych w § 17 umowy;
 - e) zmniejszenia zakresu realizacji umowy, jeżeli realizacja umowy stanie się niemożliwa ze względu na zmniejszone zapotrzebowanie szpitala na wykonywanie procedur medycznych związanych ze zmniejszoną ilością leczonych. W takim przypadku Zamawiający ma prawo zmniejszyć proporcjonalnie kwotę przeznaczoną na realizację umowy; Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w stopniu nie większym, niż do 30% wartości wynagrodzenia wykonawcy określonego w § 16 ust. 2 umowy.
 - f) wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym istotny wpływ na realizację przedmiotu umowy. W terminie do 30 dni od dnia zaistnienia zmiany Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wniosek na piśmie pod rygorem nieważności o zmianę umowy w zakresie objętym nowymi regulacjami. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zmiany, zakres zmian dla dostaw towarów lub świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia, jak również przedstawić dokumenty źródłowe wykazujące zmiany. Zmianie może ulec wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonywanie Umowy w okresie od dnia obowiązywania zmian, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie części wynagrodzenia Wykonawcy objętej zmianami, Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w granicach i na zasadach określonych we właściwych przepisach, które uległy zmianie. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w stopniu nie większym, niż do 30% wartości zamówienia określonego w § 16 ust. 2 umowy.
 - g) zmiany spowodowane przyczynami zewnętrznymi, niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością wykonania usługi na warunkach określonych w umowie (w szczególności spowodowane zmianami obowiązującego prawa w zakresie przedmiotu zamówienia, lub innymi nieprzewidzianymi okolicznościami),
 - h) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy objętego poszczególnymi zleceniami z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego o charakterze organizacyjnym (w szczególności nie przekazania wymaganych zleceń), uniemożliwiających Wykonawcy wykonanie zakresu

przedmiotu umowy objętego poszczególnymi zleceniami, obowiązków umownych lub obowiązków wskazanych w obowiązujących przepisach prawa koniecznych do zrealizowania przedmiotu umowy. Wówczas termin realizacji poszczególnych zleceń może ulec wydłużeniu o czas występowania tych okoliczności;

- i) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wszczęcia przez jakiegokolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego lub wystąpienia osób trzecich z roszczeniami lub ujawnienia się roszczeń osób trzecich, uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wówczas termin realizacji zleceń na wniosek Wykonawcy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do rozstrzygnięcia postępowania sądowego lub administracyjnego lub w inny sposób ustania przyczyny uniemożliwiającej wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy;
 - j) zmiana terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia innych okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, a które utrudniają w stopniu istotnym lub uniemożliwiają kontynuowanie lub prawidłowe wykonywanie usług.
 - k) wystąpienia siły wyższej (przez którą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne wobec Stron, o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przez zawarciem umowy, którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności) która uniemożliwi wykonywanie Umowy zgodnie z jej postanowieniami. W terminie do 30 dni od dnia wystąpienia siły wyższej, w tym na wniosek jednej ze Stron, Strony podejmą rozmowy mające na celu ustalenie zakresu zmian dla dostaw towarów lub świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia oraz ich skutków. Zmianie może ulec wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonywanie Umowy w okresie od dnia obowiązywania zmian, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie części wynagrodzenia Wykonawcy objętej zmianami. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w stopniu nie większym, niż do 30% wartości zamówienia określonego w § 16 ust. 2 umowy.
 - l) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się, co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w niniejszej umowie,
 - m) zmiana podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na innego dysponującego, co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobowym,
 - n) rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się podwykonawcą doprowadzi do poprawienia jakości lub skrócenia czasu wykonywania poszczególnych zleceń, zgłoszeń,
 - o) gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. gdy obniży koszty wykonywanych usług albo skróci czas realizacji poszczególnych zleceń, zgłoszeń).
3. Niezależnie od postanowień ust. 2, zmiana Umowy może zostać dokonana w sytuacjach przewidzianych w pzp.
4. Postanowienia umowne zmienione z naruszeniem art. 454 i 455 podlegają unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu, zgodnie z postanowieniami art. 458 ustawy.
5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. Dokonanie zmian, o których mowa w ust. 2 i 3 wymaga aneksu do Umowy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron, pod rygorem nieważności.
7. Nie stanowi zmiany umowy:
- 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana dokumentów potwierdzających wykonanie robót, zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teleadresowych.

§ 16

Wynagrodzenie i rozliczenie usług

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie umowne ustalone w oparciu o ceny podane przez Wykonawcę w ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
 2. Maksymalna nominalna wartość zobowiązania Zamawiającego wynikająca z niniejszej umowy, wynosi zł netto plus podatek VAT wg. stawek % w kwocie zł, czyli łącznie zł brutto (sł:), z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 – 6.
 3. Określona w ust. 2 kwota obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot dodatkowych kosztów lub wydatków.
 4. Rozliczenie wykonanych usług przeglądu/konserwacji, o których mowa w § 4 i pozostałych usług serwisowych, o których mowa w §5 nastąpi odpowiednio na podstawie raportów technicznych i protokołów odbioru prac wykonanych w ramach danego zlecenia zatwierdzonych przez obie strony,
 5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w ratach odpowiadającym Okresom rozliczeniowym. Okresy rozliczeniowe wskazane są załączniku numer 2 do umowy a wysokość rat określona jest w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, na podstawie faktur częściowych wystawionych przez Wykonawcę.
 6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie faktury VAT wystawionej prawidłowo przez Wykonawcę przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w treści faktury, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.
 7. Wykonawca oświadcza, że rachunek ten znajduje się w bazie podmiotów VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.
- W przypadku stwierdzenia, że w/w rachunek bankowy nie znajduje się w bazie podmiotów VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Wykonawca zostanie wezwany do wystawienia faktury korygującej.
8. Faktury obejmujące wynagrodzenie Wykonawcy wystawiane będą przez Wykonawcę po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego.
 9. W przypadku gdy przedmiot umowy realizowany będzie z udziałem podwykonawców lub dalszych podwykonawców, do faktur częściowych Wykonawca dołącza raport techniczny i/lub protokół odbioru prac, oraz dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom, których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym, a także oświadczenie podwykonawcy. Dowody podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je podwykonawcy powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo, zaakceptowanych przez Zamawiającego. Brak wyżej wymienionych dowodów skutkuje wstrzymaniem wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia, bez skutków określonych w ust. 15.
 10. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta przy wykonaniu przedmiotu umowy z udziału podwykonawców oraz w przypadku gdy zakres obejmujący dane zlecenie, które podlega odbiorowi został wykonany bez udziału podwykonawców, Wykonawca składa wraz z fakturą oświadczenie, o braku korzystania z usług podwykonawców w trakcie realizacji danej usługi.
 11. W przypadku planowanego wyłączenia przez Zamawiającego z eksploatacji któregośkolwiek z urządzeń wchodzącego w skład Sprzętu, Zamawiający zobowiązany jest, na co najmniej 2 miesiące przed planowanym wyłączeniem urządzenia z eksploatacji, pisemnie zawiadomić o tym Wykonawcę. W przypadku wyłączenia przez Zamawiającego z eksploatacji któregośkolwiek z urządzeń wchodzących w skład Sprzętu z powodu awarii wywołanej siłą wyższą, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o zaistniałej sytuacji. W obu przypadkach opisanych w wyżej, Strony dokonają stosownej zamiany postanowień Umowy w postaci aneksu do umowy, poprzez uchylenie wynikających z umowy wszelkich wzajemnych praw i obowiązków Stron na przyszłość względem wyłączanego z eksploatacji Sprzętu, a Cena Umowy zostaje obniżona o wartość określoną w Załączniku nr 2 właściwą dla Sprzętu wyłączanego z eksploatacji i okresu wyłączenia, co przełoży się na stosowne zmniejszenie rat w każdym przyszłym Okresie Rozliczeniowym.

12. Zamawiający dopuszcza również możliwość zwiększenia wartości umowy do poziomu 20% ceny netto wskazanej w ust. 1 powyżej w przypadku objęcia usługą serwisową kolejnego urządzenia producenta VarianMedical Systems (w momencie wygaśnięcia gwarancji). W przypadku objęcia usługą serwisową przedmiotowego urządzenia Zamawiający zobowiązany jest, na co najmniej 7 dni przed planowanym włączeniem urządzenia do eksploatacji, pisemnie zawiadomić o tym Wykonawcę. W przypadku opisanym w zdaniu poprzednim, Strony dokonają stosownej zamiany postanowień Umowy w postaci aneksu do umowy, poprzez dodanie do umowy właściwych postanowień w zakresie wzajemnych praw i obowiązków Stron na przyszłość względem włączanego do eksploatacji Sprzętu, a Cena Umowy zostaje podwyższona o ustaloną pomiędzy Stronami wartość właściwą dla Sprzętu włączanego do eksploatacji i okresu włączenia, co przełoży się na stosowne zwiększenie rat w każdym przyszłym Okresie Rozliczeniowym.

13. Wykonawca wystawi fakturę na nabywcę:

.....
i doręczy odbiorcy
.....

14. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że faktura nie została prawidłowo wystawiona, Wykonawca zostanie wezwany do wystawienia faktury korygującej w zakresie stwierdzonych braków lub nieprawidłowości. Termin płatności faktury korygowanej biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej bez skutków określonych w ust. 15.

15. W razie zwłoki Zamawiającego w zapłacie za odebrane roboty Wykonawcy przysługują ustawowe odsetki

16. Nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.

17. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie art. 436 ust. 4) pzp w przypadkach tam wskazanych:

- 1) W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) lub podatku akcyzowego Wykonawca złoży Zamawiającemu wniosek na piśmie pod rygorem nieważności o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur objętych nowymi przepisami zmieniającymi stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, nową stawkę podatku dla dostaw towarów lub świadczenia usług istotnych w sprawie oraz szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania zamówienia, jak również przedstawić dokumenty źródłowe wykazujące zmiany;
- 2) W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wykonawca złoży Zamawiającemu wniosek na piśmie pod rygorem nieważności o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za okres po wejściu w życie nowych przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę, wartość globalną danej faktury z uwzględnieniem zmiany oraz szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania zamówienia, jak również przedstawić dokumenty źródłowe wykazujące zmiany;
- 3) W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, Wykonawca złoży Zamawiającemu wniosek na piśmie pod rygorem nieważności o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za okres po wejściu w życie nowych przepisów zmieniających ww. zasady lub stawki. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zmiany ww. zasad lub stawek, wartość globalną danej faktury z uwzględnieniem zmiany oraz szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania zamówienia, jak również przedstawić dokumenty źródłowe wykazujące zmiany;
- 4) W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, Wykonawca złoży Zamawiającemu wniosek na piśmie pod rygorem nieważności o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych za okres po wejściu w życie nowych przepisów zmieniających ww. zasady. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest

podać podstawę prawną zmiany ww. zasad, wartość globalną danej faktury z uwzględnieniem zmiany oraz szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania zamówienia, jak również przedstawić dokumenty źródłowe wykazujące zmiany;

18. W każdej sytuacji o której mowa w ust. 17, Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu wniosek w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia zmiany.
19. Każdy wniosek podlega ocenie przez Zamawiającego pod kątem wykazania przez Wykonawcę okoliczności wskazanych we wniosku, a w tym wpływu zmian ustawodawstwa na koszt wykonania zamówienia. W przypadku wykazania przez Wykonawcę okoliczności wskazanych we wniosku, a w tym wpływu zmian ustawodawstwa na koszt wykonania zamówienia, Strony zawrą aneks do umowy określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
20. Obniżenie cen jednostkowych przez Wykonawcę może nastąpić w każdym czasie w formie aneksu do umowy.

§ 17

Zmiana wynagrodzenia na podstawie art. 439 ustawy

1. Stosownie do postanowień art. 439 ust. 1 pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 16 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku opisanej poniżej zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy, na następujących zasadach:
 - 1) miernikiem zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy jest wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
 - 2) każda ze Stron umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony w ostatnim komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego poprzedzającym wniosek o waloryzację, wzrośnie/spadnie o co najmniej 7% w stosunku do wysokości tego wskaźnika w miesiącu zawarcia Umowy;
 - 3) waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest tylko 1 raz, nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy;
 - 4) waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za usługi wykonane i materiały wykorzystane przed datą złożenia wniosku;
 - 5) Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźnika oraz przedmiot i wartość usług i materiałów podlegających waloryzacji (niewykonanych i niewykorzystanych do dnia złożenia wniosku) oraz wpływ zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia i wynagrodzenie wykonawcy, o którym mowa w § 16 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 6) w przypadku wzrostu/spadku wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w sposób określony w pkt 2), waloryzacja będzie polegała na wzroście/obniżeniu wynagrodzenia za usługi pozostałe do wykonania i materiały pozostałe do zużycia, po dniu złożenia wniosku o wartość procentową tego wskaźnika (lub wartość wynikową uwzględniającą różnicę między przedmiotowym wskaźnikiem w miesiącu zawarcia Umowy a wskaźnikiem ogłoszonym w ostatnim komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego poprzedzającym wniosek o waloryzację);
 - 7) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, wynosi 10% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
2. W przypadku kiedy Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie zmian cen objętych umową dopuszczającą możliwość rozwiązania umowy w całości lub spornej części.

§18

Czas trwania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony 36 miesięcy od dnia jej zawarcia.
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania terminu wypowiedzenia, w przypadku rażącego naruszenia postanowień umowy przez Wykonawcę. Za rażące naruszenie postanowień umowy uważane będzie naruszenie przez Wykonawcę następujących postanowień umowy: postanowienie § 3, § 4 i § 5 umowy.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w każdym czasie z zachowaniem 2 tygodniowego okresu wypowiedzenia w przypadku niewykonania lub też nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy. Przed rozwiązaniem umowy Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do należytego wykonywania umowy. Należyte wykonanie umowy przez Wykonawcę na skutek wezwania nie pozbawia Zamawiającego prawa do rozwiązania umowy za wypowiedzeniem.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) zostanie wszczęte postępowanie zmierzające w kierunku ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy,
 - 3) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 pzp,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
7. W przypadkach, o których mowa w ust. 5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
8. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają obowiązki obejmujące między innymi:
 - 1) w terminie 5 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji usług w toku, według stanu na dzień odstąpienia od umowy,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy na swój koszt przerwane prace w zakresie wzajemnie uzgodnionym pod rygorem podjęcia powyższych czynności przez Zamawiającego i dokonanie ich na koszt Wykonawcy.
9. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady wykonanej części przedmiotu umowy ani od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.

§19

RODO – przetwarzanie danych

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (zwane dalej: „RODO”) informuję, iż:

1. administratorem Państwa danych osobowych jest Beskidzkie Centrum Onkologii – Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej, ul. Wyzwolenia 18, 43-300 Bielsko-Biała, zarejestrowany w rejestrze stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000412996, NIP: 9372662340, REGON: 242865296,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – iod@onkologia.bielsko.pl,
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO zgodnie z przepisami prawa z zakresu działania SPZOZ i sektora finansów publicznych oraz prawa cywilnego i podatkowego, a w tym ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej, ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki

- zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych, ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych, ustawy z dnia 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości, ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych, ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks Cywilny – w celu realizacji umowy lub do podjęcia działań na Państwa żądanie, przed zawarciem umowy oraz rozliczenia umowy w związku z wypełnieniem obowiązku prawnego ciążącego na administratorze,
- b) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO, jako niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora w postaci ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń w postępowaniu sądowym, administracyjnym lub też innym postępowaniu pozasądowym;
4. odbiorcami Państwa danych osobowych, w zależności od potrzeby, będą podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz/lub:
- a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO zgodnie z przepisami prawa z zakresu działania SPZOZ i sektora finansów publicznych oraz prawa cywilnego i podatkowego – podmioty uczestniczące w realizacji umowy, firmy ubezpieczeniowe, podmioty zajmujące się obsługą prawną i bezpieczeństwem danych osobowych w BCO-SM, dostawcy usług technicznych i informatycznych BCO-SM;
 - b) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO: ubezpieczyciele, podmioty zajmujące się obsługą prawną i bezpieczeństwem danych osobowych w BCO-SM, dostawcy usług technicznych i informatycznych BCO-SM, organy, urzędy, instytucje lub sądy prowadzące postępowanie lub podejmujące czynności związane z ustaleniem, dochodzeniem lub obroną roszczeń;
5. Państwa dane osobowe przechowywane będą z uwzględnieniem okresów przedawnienia roszczeń i zobowiązań podatkowych:
- a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO zgodnie z przepisami prawa z zakresu działania SPZOZ i sektora finansów publicznych oraz prawa cywilnego i podatkowego – przez okres niezbędny do zapewnienia prawidłowej realizacji umowy i jej rozliczenia z uwzględnieniem okresów przedawnienia roszczeń i zobowiązań podatkowych, przy czym w przypadku podmiotów, które brały udział w postępowaniu na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych, BCO-SM przechowuje protokół postępowania wraz z załącznikami przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, zamawiający przechowuje protokół postępowania wraz z załącznikami przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - b) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO – do czasu ustania prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora;
6. posiadają Państwo, w zależności od ww. podstawy przetwarzania:
- a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO zgodnie z przepisami prawa z zakresu działania SPZOZ i sektora finansów publicznych oraz prawa cywilnego i podatkowego – prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych (na zasadach z art. 15 RODO), ich sprostowania (na zasadach z art. 16 RODO), usunięcia (na zasadach art. 17 RODO) lub ograniczenia przetwarzania (na zasadach art. 18 RODO), prawo do przenoszenia danych (na zasadach art. 20 RODO, gdy przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany),
 - b) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO: prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych (na zasadach z art. 15 RODO), ich sprostowania (na zasadach z art. 16 RODO), usunięcia (na zasadach art. 17 RODO) lub ograniczenia przetwarzania (na zasadach art. 18 RODO), prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania (na zasadach art. 21 RODO),
7. mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, to jest Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa),
8. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową lub niemożnością zawarcia umowy lub jej rozliczenia lub też odmową lub niemożnością podjęcia działań na Państwa żądanie przed zawarciem umowy lub niemożnością wykonania czynności, dla których konieczne jest przetwarzanie Państwa danych.

§ 20

RODO - powierzenie przetwarzania danych

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych niezbędnych przy realizacji ww. umów. Okres powierzenia przetwarzania danych osobowych względem każdej z ww. umów jest równy okresowi obowiązywania danej umowy. Zakres powierzenia przetwarzania danych osobowych obejmuje dane osobowe przetwarzane przez Wykonawcę w celu realizacji i w związku z realizacją niniejszej umowy oraz w sposób w niej wskazany.
2. Wykonawca oświadcza, że zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi ustanowione prawem i chroniło prawa osób, których dane dotyczą. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać względem powierzonych danych osobowych wszystkie obowiązki wymagane przepisami prawa. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać dane osobowe zgodnie z przepisami prawa i zapisami niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania najwyższej staranności przy przetwarzaniu i zabezpieczaniu powierzonych danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego ani nie przekazywać danych do Państwa trzeciego bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej lub wiadomości e-mail zastrzeżonych pod rygorem nieważności. W przypadku podpowierzenia Wykonawca zapewni, by podmiot, któremu udzielone zostanie podpowierzenie wiązały takie same obowiązki ochrony danych jak określone w niniejszej umowie.
4. Wykonawca przetwarza dane osobowe na polecenie administratora wynikające z niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych powierzonych niniejszą umową zobowiązały się do zachowania tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przewidzianych przepisami prawa środków bezpieczeństwa danych osobowych, a w tym technicznych i organizacyjnych i zapewnić stopień bezpieczeństwa danych odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych.
7. Wykonawca zobowiązuje się pomagać Zamawiającemu poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („RODO”).
8. Wykonawca zobowiązuje się pomagać Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
9. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie dane osobowe (chyba że Zamawiający zażąda ich usunięcia) oraz usunąć wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo nakazuje przechowywanie danych osobowych. Wykonawca wykonuje ww. obowiązek w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków określonych w niniejszym paragrafie oraz umożliwia Zamawiającemu przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany umożliwić audyt w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania wezwania. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie prawa o ochronie danych.
11. Wykonawca po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia.
12. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszczęciu postępowania dotyczącego przetwarzania powierzonych danych osobowych, o decyzjach lub orzeczeniach w tym zakresie oraz o planowanych kontrolach, nie później niż w ciągu 48 godzin od zdarzenia lub powzięcia wiadomości o planowanym zdarzeniu.
13. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się, że dane nie będą wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane w innym celu niż przewidziany w umowie, chyba że konieczność ujawnienia danych wynika z obowiązujących przepisów prawa lub umowy.

14. Zmiana niniejszej umowy jest dopuszczalna poprzez wymianę wiadomości e-mail.

§ 21

Pozostałe postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie odpowiednie zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, a w zakresie nieuregulowanym w/w ustawą przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
2. Wszelkie spory związane z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
3. Wszelkie oświadczenia wywołujące skutki prawne w zakresie praw i obowiązków Stron wynikających z niniejszej umowy, będą dokonywane na piśmie i doręczane drugiej stronie osobiście lub listem poleconym na adres wskazany w niniejszym ustępie, bądź w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Strony, przesłanym na adres poczty elektronicznej odpowiednio:

Zamawiającego:

.....

e-mail:

Wykonawcy:

.....

e-mail:

4. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania o zmianie wskazanego w ust. 3 adresu, pod rygorem skuteczności doręczenia na adres wskazany w umowie.
5. Wszelkie terminy wyznaczone w umowie na wzajemne składanie przez Strony pisemnych oświadczeń uważa się za dochowane, jeżeli pismo zostało wysłane do drugiej strony przed upływem tego terminu.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

1. Oferta wykonawcy - załącznik nr 1
2. Szczegółne Warunki Umowy – załącznik nr 2.
3. Zakres Umowy – załącznik nr 3.
4. Lista Użytkowników – załącznik nr 4.
5. Wykaz Podstawowych Awarii Sprzętu Świadczących o Niemożliwości jego Wykorzystania – załącznik nr 5.
6. Wykaz Czynności Konserwacyjnych – załącznik nr 6.

SZCZEGÓLNE WARUNKI UMOWY

I. Wykaz Sprzętu

	1	2	3	4	5	6	7
	Clinac IX	VitalBeam	RGSC	VitalBeam	VitalBeam	RGSC	Aria / Eclipse
Numer seryjny	H141023	H193248	HGS2167	H194902	H195676	HGS2753	HIT3583
W umowie serwisowej od dnia	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	29.05.2025	02.12.2024	02.12.2024
Wyposażenie	- Kolimator wielolistkowy MLC120 - Stół terapeutyczny - System aS1000 - System OBI - Centratory laserowe szt. 3 - Monitor w pomieszczeniu terapeutycznym	- Kolimator wielolistkowy MLC120 - opcja RapidArc - opcja VCD - opcja RG - Centratory laserowe szt. 3 - Monitor w pomieszczeniu terapeutycznym		- Kolimator wielolistkowy MLC120 - opcja RapidArc - opcja VCD - opcja RG - Centratory laserowe szt. 3 - Monitor w pomieszczeniu terapeutycznym	- Kolimator wielolistkowy MLC120 - opcja RapidArc - opcja VCD - opcja RG - Centratory laserowe szt. 3 - Monitor w pomieszczeniu terapeutycznym		Serwer systemu Aria – 5 sztuk Serwer FAS – 5 sztuk Stacja Eclipse calc – 7 sztuk Stacja Eclipse calc – 1 sztuka* Stacja Eclipse ncalc – 4 sztuki Stacja Eclipse ncalc – 2 sztuki* Stacja Aria Edit – 10 sztuk

*od dnia 11.04.2026

II. Okres na jaki zawarto Umowę

1. Umowę zawarto na okres od dniado dnia

III. Cena Umowy

1. Cena Umowy płatna Wykonawcy wynosi nettoi podwyższona zostanie o należny podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia każdej z faktur VAT.
2. Cena Umowy płatna jest w ratach przypadających do zapłaty za Okresy rozliczeniowe. Okresy rozliczeniowe oraz wysokość rat wskazane są w pkt VI niniejszego załącznika.
3. Wysokość raty brutto w złotych jest wyliczana według stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia przez Wykonawcę każdej z faktur VAT.
4. W przypadku opóźnienia w płatności jakiegokolwiek kwoty wynikającej z postanowień Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia.

IV. Sposób płatności

1. Raty z tytułu Ceny Umowy płatne są przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w treści faktury, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.

V. Terminy wystawiania faktur

1. Faktury z tytułu rat wynagrodzenia wystawiane będą przez Wykonawcę w terminie ostatniego dnia każdego Okresu rozliczeniowego, nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
2. Faktura z tytułu raty wynagrodzenia za ostatni Okres rozliczeniowy wystawiana będzie w dniu jego zakończenia, nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu jego wykonania.

VI. Zestawienie Okresów rozliczeniowych i wysokości rat

			1	2	3	4	5	6	7	Wartość raty netto
			Clinac IX	VitalBeam	RGSC	VitalBeam	VitalBeam	RGSC	Aria / Eclipse	
			H141023	H193248	HGS2167	H194902	H195676	HGS2753	HIT3583	
Okres rozliczeniowy										
Lp	Od dnia	Do dnia								
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
									SUMA	

VII. Wykaz osób upoważnionych do kontroli wykonania postanowień Umowy i realizacji postanowień Umowy przypisanych Zamawiającemu:

- 1.
- 2.
- 3.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

ZAKRES UMOWY

1. Warunki świadczenia serwisu

	1	2	3	4	5	6	7
	Clinac IX	VitalBeam	RGSC	VitalBeam	VitalBeam	RGSC	Aria / Eclipse
Numer seryjny	H141023	H193248	HGS2167	H194902	H195676	HGS2753	HIT3583
W umowie serwisowej od dnia	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	29.05.2025	02.12.2024	02.12.2024
A Ilość przeglądów / rok	4	4	2	4	4	2	2
B Możliwe dni przeglądu	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*
C Ilość napraw	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu
D Dni pracy serwisu	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*	Poniedziałek – niedziela*
E Godziny pracy serwisu	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
F Maksymalny czas naprawy	10 dni roboczych	10 dni roboczych	10 dni roboczych	10 dni roboczych	10 dni roboczych	10 dni roboczych	10 dni roboczych
G Dostawa części zamiennych	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
H Gwarantowana sprawność ¹	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
I Maksymalny Czas przestoju	16 dni / rok	16 dni / rok	16 dni / rok	16 dni / rok	16 dni / rok	16 dni / rok	16 dni / rok

(*) za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt)

Wyjaśnienia

1. Za dzień roboczy uznawany jest każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt).
2. Przez 95% sprawność Sprzętu należy rozumieć, że czas Przestoju liczony w okresie każdego roku realizacji Umowy, wynoszącego 365 dni, liczonego od dnia zawarcia Umowy, nie przekroczy 16 dni. Okres przestoju będzie liczony od dnia następnego od daty zgłoszenia awarii Sprzętu uniemożliwiającej Zamawiającemu leczenie.

.....
WYKONAWCA.....
ZAMAWIAJĄCY

LISTA UŻYTKOWNIKÓW

Załącznik nr 4

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

**WYKAZ PODSTAWOWYCH AWARII SPRZĘTU
ŚWIADCZĄCYCH O NIEMOŻLIWOŚCI JEGO WYKORZYSTANIA**

Podstawowe awarie urządzeń uniemożliwiające leczenie radioterapeutyczne pacjentów:

1. Awaria wiązki fotonowej lub elektronowej
2. Błędna symetria wiązek, zmienna moc dawki itp.
3. Awaria kolimatora wiązki
4. Awaria kolimatora MLC
5. Awaria któregokolwiek z ruchów stołu
6. Awaria mechanizmu obrotowego ramienia
7. Awaria oprzyrządowania akceleratora jak, monitora w sterowni, centratorów laserowych,
8. Brak symulacji świetlnej
9. Awaria kaset sterujących
10. Awaria generatora RTG
11. Brak symulacji świetlnej symulatora
12. Awaria kolimatora wiązki
13. Awaria któregokolwiek z ruchów stołu symulacyjnego
14. Awaria mechanizmu obrotowego ramienia
15. Awaria kaset sterujących
16. Awaria oprzyrządowania symulatora jak, monitora w sterowni, centratorów laserowych
17. Awaria Systemu Kilowoltowego Obrazowania Rentgenowskiego wraz z opcją tomograficzną CBCT (OBI, CBCT)
18. Awaria Systemu Obrazowania Megawoltowego w wiązce terapeutycznej (Portal Vision)
19. Awaria serwera ARIA

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

WYKAZ CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH

Pracownicy Zakładu Zamawiającego zobowiązani są do wykonywania codziennych czynności koniecznych do utrzymania Sprzętu w ruchu, opisanych w instrukcjach obsługi urządzeń składowych Sprzętu.

1. Obsługa codzienna akceleratora Clinac/VitalBeam

Codzienna obsługa konserwacyjna akceleratora Clinac/TrueBeam/Unique wraz z procedurami, których przeprowadzenie konieczne jest do poprawnej pracy urządzenia opisana jest Instrukcji obsługi akceleratora Clinac/TrueBeam/Unique

Szczególnie istotne jest śledzenie wskazań czujników ciśnienia gazu SF6 oraz poziomu o raz przepływu wody chłodzącej akcelerator znajdujących się w Bloku napędowym akceleratora.

Uwaga:

W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości co do zakresu obowiązków pracowników Zamawiającego należy skontaktować się z działem serwisu Varian Medical Systems Poland sp. z o. o. poprzez adres elektroniczny: support.pl@varian.com

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY