**Załącznik nr 10 – Istotne postanowienia umowy**

**Umowa nr SM/U-ZP/23/….**

**Umowa dostawy tomografu komputerowego**

**wraz ze strzykawką automatyczną do podawania kontrastu**

zawarta w Katowicach w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ przez:

spółkę **Szpital Murcki Sp. z o.o.** z siedzibą w Katowicach pod adresem: 40 -749 Katowice, ul. A. Sokołowskiego 2, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000482155, której akta rejestrowe prowadzone są w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, wpisaną do Rejestru Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Śląskiego (RPWDL) – numer księgi 000000013544, posiadającą NIP 9542745563 i numer REGON 276402233, o kapitale zakładowym w wysokości ………………… PLN (wkłady wniesione w całości), reprezentowaną przy zawarciu tej umowy przez:

KRZYSZTOFA ZACZKA - PREZESA ZARZĄDU

MARIUSZA KOKOSZĘ – CZŁONKA ZARZĄDU

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

i

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(oznaczenie strony wykonawczej)*

zwanym/-ą/-i dalej „**Wykonawcą**”

o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. Umowa zostaje zawarta na podstawie oferty Wykonawcy złożonej w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o nazwie: **Zakup tomografu komputerowego dla Szpitala Murcki Sp. z o.o. numer postępowania ZP/600/23,** którego szczegółowe warunki określono w specyfikacji warunków zamówienia i w jej załącznikach (dalej także „SWZ”). SWZ (wraz z załącznikami) oraz oferta przetargowa Wykonawcy (dalej także „oferta przetargowa”) stanowią integralną część niniejszej umowy – ich oryginały są przechowane przez Zamawiającego wraz z dokumentem umowy.
2. Na postawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, na jego rzecz i zamówienie, tomograf komputerowy (dalej także „aparat TK” lub „urządzenie”) oraz strzykawkę automatyczną do podawania kontrastu (dalej: „strzykawka TK” lub „urządzenie”), zgodne z SWZ oraz ofertą przetargową oraz wykonać usługi i czynności niezbędne do umożliwienia korzystania przez Zamawiającego z urządzeń zgodnie z ich przeznaczaniem w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności leczniczej, w zamian za co Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy umówione wynagrodzenie. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
3. dostawę, montaż i instalację oraz uruchomienie i przekazanie do eksploatacji w pomieszczeniach pracowni tomografii komputerowej Zamawiającego (dalej także „pracownia TK”) fabrycznie nowego aparatu TK oraz fabrycznie nowej strzykawki TK wraz z ich pełną obsługą serwisową w okresie gwarancji i rękojmi,
4. wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń i podłączeń urządzeń niezbędnych do ich uruchomienia i wykorzystywania zgodnie z przeznaczaniem, w tym także wykonanie pełnej integracji aparatu TK z systemem szpitalnym …………. oraz …………………,
5. wykonanie wszystkich niezbędnych prac adaptacyjnych pomieszczeń Zamawiającego przeznaczonych dla montażu, instalacji i uruchomienia urządzeń;
6. w razie stwierdzenia przez Wykonawcę, że jest to niezbędne dla umożliwienia korzystania przez Zamawiającego z urządzeń zgodnie z ich przeznaczaniem w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności leczniczej – wykonanie osłon radiologicznych w pomieszczeniach, w których aparat TK ma być wykorzystywany przez Zamawiającego w ramach prowadzonej przez niego działalności leczniczej, celem uzyskania przez Zamawiającego decyzji lub pozwoleń (zezwoleń) właściwych organów dopuszczających do użytkowania aparat TK oraz strzykawkę TK w miejscu ich lokalizacji,
7. wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji projektu osłon radiologicznych (projektu ochrony radiologicznej), w celu wskazanym w pkt 4) wyżej,
8. przeprowadzenie przez Wykonawcę szkoleń personelu Zamawiającego w zakresie obsługi oraz utrzymania dostarczonych urządzeń oraz obsługi ich oprogramowania, w ilości:
9. w okresie do odbioru końcowego przedmiotu umowy: ………. godzin (1 godzina = 60 minut),
10. w okresie gwarancji i rękojmi: ………. godzin (1 godzina = 60 minut)
11. dostawę, montaż i instalację wszystkich niezbędnych akcesoriów, materiałów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SWZ.
12. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia kompletne wraz z paszportami technicznymi, książkami serwisowymi oraz instrukcjami obsługi w języku polskim, gotowe do użycia, nie wymagające żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po ich zainstalowaniu, w tym wyposażone we wszelkie wymagane do użytkowania urządzeń oprogramowania.
13. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określony został w SWZ oraz w ofercie przetargowej (pod względem asortymentowym i ilościowym), stanowiących integralną cześć umowy. Odpowiedzialność za to, że dobór urządzeń nastąpił ze strony Wykonawcy zgodnie z przeznaczeniem i potrzebami Zamawiającego określonymi w SWZ, ponosi Wykonawca.
14. Wykonawca oświadcza, że urządzenia:
15. są kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć i zgodne z przedstawioną przez Wykonawcę ofertą przetargową,
16. posiadają wszelkie wymagane przepisami certyfikaty i atesty,
17. są fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej, niż w 2023 r., nieużywane, nie będące przedmiotem wystaw, badań naukowych, prac rozwojowych, usług badawczych, nie będące przedmiotami podemonstracyjnymi i rekondycjonowanymi, wcześniej nie wykorzystywane w jakimkolwiek celu przez inny podmiot, dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, co potwierdzają deklaracje zgodności odrębne dla każdego z urządzeń i dotyczące (w tym wydane) dla **całych** urządzeń,
18. są własnością Wykonawcy,
19. nie są obciążone żadnym zastawem, nie są wpisane do rejestru zastawów, nie są przedmiotem przewłaszczenia na zabezpieczenie ani żadnej innej umowy ograniczającej rozporządzanie urządzeniami, w tym każdym z nich, przenoszenie ich własności oraz wydawanie w posiadanie.
20. Wykonawca zapewnia rozładunek, montaż, konfigurację i uruchomienie oraz sprawdzenie prawidłowego działania urządzeń w miejscu ich docelowej lokalizacji.
21. Szkolenia personelu Zamawiającego, o których mowa w ust. 2 pkt 6) lit a) wyżej, będą się odbywać stacjonarnie, w siedzibie i pod adresem Zamawiającego, w terminach ustalonych przez strony z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego wynikających z organizacji pracy. Szkolenia personelu Zamawiającego, o których mowa w ust. 2 pkt 6) lit b) wyżej, będą się odbywać stacjonarnie w siedzibie i pod adresem Zamawiającego, w terminach ustalonych przez strony z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego wynikających ze zmian organizacji pracy pracowni TK albo zdalnie, za pomocą środków porozumiewania się na odległość – o ile przedmiot szkolenia będzie pozwalał na szkolenia zdalne. Zapotrzebowanie na szkolenia, o których mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy z wyprzedzeniem 7 dni wskazując zarazem proponowane przez Zamawiającego terminy i formę danego szkolenia, do których Wykonawca zobowiązuje się dostosować. Szkolenia, o których mowa w niniejszym ustępie będą się odbywały w języku polskim i będą prowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do ich prowadzenia, stosownie do przedmiotu danego szkolenia. Po odbyciu szkoleń wskazanych w ust. 2 pkt. 6 lit a) Wykonawca wystawi i dostarczy Zamawiającemu imienne zaświadczenia potwierdzające przedmiot szkoleń oraz miejsce i termin jego/ich odbycia (nie później, niż do odbioru końcowego przedmiotu umowy).
22. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że:
23. przedmiot umowy, w tym każde z urządzeń, może działać bez dostępu do Internetu a zatem poza siecią – w sposób zgodny z ich przeznaczeniem (diagnostyka obrazowa w działalności leczniczej), jak i określony umową, w tym SWZ, jej załącznikami i ofertą przetargową Wykonawcy,
24. po upływie okresu gwarancji i rękojmi dostarczy Zamawiającemu, na wezwanie Zamawiającego, w terminie do 7 dni, wszystkie kody serwisowe oraz kody źródłowe do każdego z urządzeń (wykaz pisemny); za ustalanie ilości i rodzaju przekazywanych kodów odpowiada Wykonawca przy czym strony zgodnie potwierdzają, że kody te – ich przekazanie – ma gwarantować Zamawiającemu pełną, niczym i nikim nieograniczoną możliwość obsługi urządzeń, w tym dojście do oraz rozbudowę, konfigurację, adaptację lub aktualizację każdego oprogramowania urządzeń samodzielnie przez Zamawiającego, albo przez podmiot trzeci działający na zlecenie Zamawiającego; przekazanie powyższych kodów nastąpi w ramach umowy i jest zarazem częścią warunków licencji, o której mowa w § 6 niniejszej umowy;
25. nie będzie dokonywał sam ani zlecał dokonania przez jakikolwiek podmiot trzeci, powiązany lub niepowiązany z Wykonawcą (osoby fizyczne i inne podmioty, niezależnie od formy prawnej ich działalności) żadnych blokad któregokolwiek urządzeń, ich części składowych, komponentów, przynależności itp., wyłączenia czasowego lub trwałego, zmian, w tym ograniczeń poszczególnych funkcji urządzeń i innych podobnych czynności; zobowiązanie powyższe obejmuje w szczególności wszelkie działania zdalne Wykonawcy lub innych podmiotów i obowiązuje także po wykonaniu umowy, przez czas nieograniczony.
26. Wykonawca oświadcza także, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą ustawy z dn. 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. 2001 Nr 3 poz. 18 z późniejszymi zmianami) oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 roku o wyrobach medycznych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych albo rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (o ile dotyczy) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawymi w tym zakresie, o ile oferowany przedmiot jest wyrobem medycznym. W szczególności Wykonawca oświadcza, że przedmiot niniejszej umowy posiada zaświadczenia podmiotu uprawnionego do kontroli jakości, potwierdzające, że dostarczane urządzenia (każde z osobna i każde, jako jedna całość) odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym - w odniesieniu do wyrobów medycznych objętych przedmiotem zamówienia są to aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzeń do obrotu i używania zgodnie z w/w dokumentami prawnymi, tj.:
27. deklaracja zgodności z wymaganiami zasadniczymi CE,
28. certyfikat jednostki notyfikowanej, która brała udział w ocenie wyrobu medycznego o ile jest to wymagane odrębnymi przepisami.
29. Oświadczenia i zobowiązania wskazane wyżej muszą odpowiadać wymaganiom stanu prawnego aktualnego na czas dostawy, montażu i uruchomienia każdego z urządzeń w pracowni TK.
30. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów wskazanych w ust. 9 powyżej wraz z dostawą każdego z urządzeń (dokumenty w języku obcym należy dostarczyć przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego).

**§ 2**

**Miejsce i termin realizacji przedmiotu umowy. Odbiory.**

1. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest siedziba i adres Zamawiającego.
2. Dostawa, wniesienie, montaż i uruchomienie urządzeń nastąpi w pomieszczeniach kondygnacji przyziemnej znajdujących się w tzw. „budynku neurologii” stanowiącym własność Zamawiającego, stanowiących do 31 grudnia 2022 r. pracownię TK prowadzoną przez podmiot inny, niż Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że:
4. przed złożeniem oferty przetargowej i zawarciem niniejszej umowy zapoznał się, poprzez wizję lokalną i oględziny, z miejscem wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności z pomieszczeniami pracowni TK oraz
5. pomieszczenia pracowni TK, w tym ich stan, nadają się do należytego wykonania przedmiotu umowy, oraz
6. jako wytwórca odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu umowy, odpowiada za ich usunięcie z miejsca wykonywania umowy – na bieżąco – oraz za ich utylizację zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
7. Jeśli wykonywanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę spowoduje szkody w mieniu Zamawiającego, w szczególności uszkodzenia ścian, podłóg, windy, instalacji i innych elementów infrastruktury lokalowej i budynkowej Zamawiającego, wówczas Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia tych szkód, w tym poprzez przywrócenie stanu poprzedniego naruszonych struktur oraz materiałów ścian i podłóg nie później, niż do czasu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w następujących **terminach:**
9. **dostawa, instalacja i montaż oraz uruchomienie testowe urządzeń (w tym wykonanie osłon radiologicznych, o ile będzie to konieczne): do 8 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy,**
10. **wykonanie i dostarczenie dokumentacji projektu osłon radiologicznych: do 8 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy,**
11. Przedmiot umowy podlega odbiorom:
12. odbiór dostawy, który nastąpi po dostawie, montażu i instalacji oraz uruchomieniu urządzeń w pracowni TK; przez uruchomienie, o którym mowa w zdaniu wyżej, rozumie się uruchomienie testowe, mające na celu sprawdzenie kompletności oraz niezakłóconego działania każdego z urządzeń i stwierdzenie gotowości urządzeń i pracowni TK do użytkowania – co wymaga także sporządzenia przez Wykonawcę i dostarczenia Zamawiającemu, na potrzeby odbioru dostawy, testów akceptacyjnych wymaganych przepisami prawa;
13. odbiór dokumentacji, który następuje po odbiorze dostawy albo łącznie z dostawą i dotyczy dokumentacji projektu osłon stałych i wszelkiej innej dokumentacji wskazanej w umowie, do której dostarczenia zobowiązany jest Wykonawca;
14. odbiór końcowy, który następuje po wykonaniu przez Wykonawcę całego przedmiotu umowy, w tym po uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji lub pozwoleń (zezwoleń) właściwych organów, w tym Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, dopuszczającej do użytkowania pracownię TK, w tym aparat TK oraz strzykawkę TK, w miejscu ich lokalizacji; odbiór końcowy nie może być skutecznie przeprowadzony, jeśli którykolwiek z wcześniej przewidzianych umową odbiorów okaże się nieskuteczny.
15. Każdy z odbiorów, o których mowa w ust. 6 wyżej, wymaga uprzedniego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbiorowej. Zamawiający jest zobowiązany przystąpić do każdego z odbiorów nie później, niż w terminie do 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym wyżej. Każdy z odbiorów kończy protokół odbioru opisujący przebieg czynności odbiorowych, w tym ich rozpoczęcie i zakończenie, istotne zdarzenia mające miejsce w czasie danego odbioru oraz ustalania stron finalizujące odbiór. W przypadku ujawnienia w toku czynności odbiorowych jakichkolwiek wad przedmiotu odbioru (niezgodność z umową, awarie, braki, itp.) wówczas strony albo sporządzą protokół odbioru negatywny albo mogą przerwać czynności odbiorowe, w celu usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych wad w umówionym terminie, co nie wpływa jednak na przedłużenie terminów wykonania umowy wskazanych w ust. 5 wyżej. Niewadliwy przebieg czynności odbiorowych skutkuje podpisaniem przez strony dwustronnego, pozytywnego protokołu odbioru, odpowiednio:
16. **protokołu odbioru dostawy**,
17. **protokołu odbioru dokumentacji** – który może być włączony do protokołu odbioru dostawy, o ile protokoły te będą dokonywane w jednym czasie,
18. **protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy**.
19. Najpóźniej ze zgłoszeniem gotowości odbiorowej dotyczącej dokumentacji Wykonawca przekaże także Zamawiającemu, w szczególności:
20. instrukcje obsługi dotyczące przedmiotu umowy w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
21. niezbędną dokumentację techniczną urządzeń,
22. uzupełnione paszporty techniczne dotyczące przedmiotu umowy;
23. wykaz zaleceń producenta urządzeń w zakresie przeglądów.
24. Zamawiający może odmówić przyjęcia któregokolwiek z urządzeń żądając jego wymiany na zgodny z umową, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy, jeżeli dostarczone urządzenia nie będą zgodne z przedmiotem zamówienia, w tym w szczególności gdy którekolwiek z urządzeń nie będzie posiadało certyfikatów wymaganych umową, w tym wskazanych w SWZ i ofercie przetargowej Wykonawcy.
25. Do 14 dni od podpisania przez strony ostatniego z protokołów, o których mowa w ust. 7 lit. a) i lit. b) wyżej, Zamawiający zobowiązuje się złożyć wniosek do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wydanie decyzji lub pozwolenia (zezwolenia) na użytkowanie pracownię TK, w tym aparatu TK oraz strzykawki TK w miejscu ich lokalizacji u Zamawiającego.
26. Strony zobowiązują się współdziałać w toku realizacji przedmiotu umowy w celu doprowadzenia do dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia urządzeń u Zamawiającego w sposób bezpieczny dla bieżącej działalności medycznej Zamawiającego, w tym jak najmniej uciążliwy dla personelu i pacjentów Zamawiającego. W tym celu w zakresie bieżącej współpracy w trakcie realizacji niniejszej umowy, bez prawa do dokonywania zmian umowy:
27. Zamawiający reprezentowany będzie przez: …….. nr telefonu ……….
28. Wykonawca reprezentowany będzie przez: ......... nr telefonu ............

**§ 3**

**Wynagrodzenie.**

1. W zamian za należyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości …………………….. *netto*, …………………….. *brutto,* w tym VAT …% w kwocie ……… , płatne po odbiorze końcowym potwierdzonym pozytywnym, dwustronnym protokołem odbioru końcowego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym podatki, cła i opłaty.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w banku ………………………... o numerze ……………………. – w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę faktury wystawionej zgodnie z umową. W przypadku, gdy po stronie Wykonawcy występują podmioty wspólnie wykonujące umowę – na zasadzie wielkości wykonawców – zapłata wynagrodzenia dokonana przez Zamawiającego na wyżej wskazany rachunek bankowy jednego z wykonawców umowy, zwalnia Zamawiającego z długu wobec każdego z nich, do wysokości dokonanej płatności.
4. Wykonawca oświadcza, że posiadaczem rachunku bankowego wskazanego w ust. 3 wyżej jest Wykonawca, to jest ……………………………… i że jest on rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o której mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatkowa). W przypadku braku zbieżności rachunków, o której mowa wyżej, i dokonania przez Zamawiającego zapłaty na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3 wyżej, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z odpowiedzialnością za rozliczenie należności publicznoprawnych.
5. Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy faktur ustrukturyzowanych przesłanych za pośrednictwem dedykowanej do tego platformy, której funkcjonowanie zapewnia minister właściwy do spraw gospodarki. Zamawiający oświadcza, że w dniu podpisania umowy posiada konto na wyżej wskazanej platformie. Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania faktur ustrukturyzowanych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy. Zamawiający nie wyraża zgody na wysyłanie i odbieranie za pośrednictwem platformy ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych innych, niż faktura ustrukturyzowana.
6. W przypadku wystawiania przez Wykonawcę faktur innych, niż faktury ustrukturyzowane, Wykonawca dokonuje ich doręczenia pocztą na adres Zamawiającego podany w komparycji umowy albo osobiście. W tym ostatnim wypadku, miejscem składania faktur (tj. miejscem ich doręczenia) jest sekretariat zarządu Zamawiającego. Potwierdzenie bezpośredniego, fizycznego dostarczenia każdej faktury Zamawiającemu będzie dokonywane przybiciem na ww. dokumencie prezentaty Zamawiającego o treści odpowiadającej zwrotowi: „wpłynęło dnia” – co nie oznacza uznania długu przez Zamawiającego albo w imieniu Zamawiającego przez osobę przyjmującą wpływ faktur.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W przypadku niezastosowania przez Wykonawcę adnotacji o mechanizmie podzielonej płatności, wskutek czego zapłata przez Zamawiającego zostanie dokonana z pominięciem tego mechanizmu, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z odpowiedzialnością za rozliczenie należnego podatku VAT.
9. Strony ustalają, że Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia w jego nominalnej wysokości, uwzględniającej kwotę podatku VAT obliczoną zgodnie z przepisami obowiązującymi w chwili wystawienia faktury VAT.
10. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
11. Wykonawca nie ma prawa bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, rozporządzać prawami wynikającymi z niniejszej umowy, w tym dokonywać tzw. cesji jakichkolwiek wierzytelności oraz zawierać jakichkolwiek umów gwarancyjnych dotyczących wierzytelności przysługujących mu lub mogących mu przysługiwać od Zamawiającego na podstawie tej umowy lub godzić się na takie gwarancje (w tym na poręczenia osób trzecich, umowy faktoringowe, etc.). W ramach powyższe Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności, ale i bezskuteczności:
    1. jakiekolwiek prawa Zamawiającego związane bezpośrednio lub pośrednio z umową, a w tym wierzytelności Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i związane z nimi należności uboczne (m. in. odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich;
    2. nie dokona jakiejkolwiek czynności prawnej lub też faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela Zamawiającego;
    3. nie zawrze umów przelewu, poręczenia, zastawu, hipoteki, przekazu oraz o skutku subrogacji ustawowej lub umownej;
    4. celem dochodzenia jakichkolwiek praw z umowy nie udzieli upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innej firmie, w tym firmie prowadzącej pozostałą finansową działalność usługową, gdzie indziej nie sklasyfikowaną, jak i pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj. firmom zajmującym się działalnością windykacyjną.
12. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że złożenie oświadczenia woli obejmującego treść umowy o cechach poręczenia zobowiązania Zamawiającego, stanowi naruszenie przez Wykonawcę zakazu umownego wskazanego w ust. 8 wyżej, bez względu na skuteczność prawną składanego oświadczenia woli.

**§ 4**

**Gwarancja jakości.**

1. Wykonawca udziela rękojmi za wady oraz gwarancji jakości na przedmiot umowy. Rękojmia za wady (dalej także „rękojmia”) i gwarancja jakości (dalej także „gwarancja”), o których mowa powyżej, obejmują także montaż i instalację w sposób gotowy do eksploatacji. Okresy rękojmi na przedmiot umowy, w tym na urządzenia, i okresy gwarancji są równe i wynoszą: 60 miesięcy.
2. Początek biegu okresów rękojmi i gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapewnia, w ramach wynagrodzenia z umowy, a zatem bez żadnych dodatkowych opłat i zapłat ze strony Zamawiającego:
4. usuwać wady przedmiotu umowy, w tym wszelkie awarie urządzeń oraz ich części składowych, przynależności , materiałów, mechanizmów, systemów operacyjnych i innych programów,
5. wykonywać – poprzez osoby do tego uprawione – wszelkie wymagane prawem oraz wymogami producentów urządzeń przeglądy cykliczne w tym serwisowe i okresowe,
6. dokonywać – poprzez osoby do tego uprawnione – odpowiednich wpisów w paszporty techniczne urządzeń i inne dokumenty serwisowe (np. książki serwisowe) – w sytuacjach tego wymagających, wynikających z przepisów prawa oraz wymogów producentów urządzeń,
7. prowadzić szkolenia przewiedziane w ramach i w okresie gwarancji, o których mowa w § 1 ust. 7 umowy,
8. dokonywać zmian lub aktualizacji oprogramowania urządzeń w zakresie wymaganym przepisami prawa, zmianami przepisów prawa oraz decyzjami NFZ lub innych uprawnionych organów, które będą dotyczyły Zamawiającego, jako podmiotu leczniczego udzielającego świadczeń zdrowotnych z wykorzystaniem urządzeń,
9. przed upływem 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, ale nie wcześniej, niż w ostatnich dwóch miesiącach przed upływem wyżej wskazanego terminu, wykonać przegląd gwarancyjny przedmiotu umowy, w ramach którego Wykonawca wykona także pełną, kompleksową aktualizację oprogramowania każdego z urządzeń, w tym systemów operacyjnych oraz innych programów, poprzez zainstalowanie w urządzeniach wersji najbardziej aktualnych na dzień wykonania wyżej wskazanej aktualizacji, w tym uzupełni oprogramowania urządzeń o nowe moduły lub równoważne im nowe nakładki programowe zwiększające użyteczność urządzeń z powodu celu, jakiemu służą (diagnostyka obrazowa w działalności leczniczej).
10. Wszelkie koszty (w tym koszty elementów zużywalnych) związane z naprawami gwarancyjnymi i wszelkimi przeglądami gwarancyjnymi, oględzinami, ekspertyzami, transportem, dojazdami ponosi Wykonawca.
11. Zgłoszenie wad przedmiotu umowy następuje do Wykonawcy telefonicznie na numer …………….. albo mailem na adres ……………………..
12. Usunięcie wad przedmiotu umowy przez Wykonawcę następuje w terminie: do 7 dni roboczych (dni robocze to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
13. Usunięcie każdej wady następuje albo przez naprawę przedmiotu umowy albo wymianę wadliwego przedmiotu umowy na przedmiot umowy zgodny z umową. Przy drugim zgłoszeniu tej samej wady Wykonawca zobowiązany jest wymienić rzecz wadliwą na nową.
14. Wykonywanie przez Wykonawcę czynności wskazanych w ust. 3 lit. b) i lit. c) wyżej następuje bez zgłaszania takiej potrzeby przez Zamawiającego, tj. Wykonawcę obciąża dbanie o terminowe wykonywanie tych czynności.
15. Wykonywanie przez Wykonawcę czynności wskazanych w ust. 3 lit. e) wyżej następuje bez zgłaszania takiej potrzeby przez Zamawiającego albo na wezwanie Zamawiającego – wówczas w terminie do 14 dni od wezwania.
16. W przypadku zwłoki w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie bądź zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji.
17. Okres gwarancji i rękojmi wydłuża się każdorazowo o czas odpowiadający terminowi od dnia zgłoszenia wady do dnia jej usunięcia.
18. Wykonawca usuwać będzie wady w sposób jak najmniej uciążliwy dla Zamawiającego. Za szkody powstałe przy usuwaniu wad odpowiada Wykonawca.

**§ 5**

**Kary umowne i odstąpienie od umowy.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. w razie zwłoki Wykonawcy w dostawie, instalacji i montażu oraz uruchomieniu urządzeń (obu), liczonej względem terminu wskazanego w § 2 ust. 5 lit. a) umowy – kara umowna w wysokości 1 000 zł. za każdy dzień zwłoki, ale nie wyższa, niż 100 000 zł.,
3. w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – kara umowna w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy;
4. w razie zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy, liczonej względem terminu wskazanego § 4 ust. 7 umowy – kara umowna w wysokości 500 zł. za każdy dzień zwłoki, ale nie wyższa, niż 50 000 zł. w każdym jednym przypadku (zgłoszeniu wady),
5. w razie niewykonania przez Wykonawcę czynności określonych w § 4 ust. 3 od lit. b) do lit. f) umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – kara umowna w wysokości 2 000 zł. w każdym pojedynczym przypadku.
6. Zamawiający zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
7. w razie zwłoki Zamawiającego w złożeniu wniosku, o którym mowa w § 2 ust. 10 umowy, liczonej względem terminu wskazanego w § 2 ust. 10 umowy – kara umowna w wysokości 500 zł. za każdy dzień zwłoki, ale nie wyższa, niż 10 000 zł.,
8. Maksymalna, łączna wysokość kar umownych z tytułów przewidzianych umową wynosi:
9. od Wykonawcy dla Zamawiającego – 30% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
10. od Zamawiającego dla Wykonawcy – 10 000 zł.
11. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji przedmiotu umowy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na podstawie kodeksu cywilnego.
13. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do należytego wykonywania albo do wykonania umowy, w przypadkach, gdy:
14. zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w § 2 ust. 5 lit. a) umowy względem terminu tam określonego przekracza 7 dni kalendarzowych,
15. zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w § 2 ust. 5 lit. b) umowy względem terminu tam określonego przekracza 7 dni kalendarzowych,
16. gdy okaże się, że dostarczone urządzenie nie są zgodne z umową, w tym SWZ lub ofertą przetargową Wykonawcy – a Wykonawca nie wymieni dostarczonych urządzeń na zgodne z umową we wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu terminu 30 dni,
17. gdy okaże się, że sposób wykonania przedmiotu umowy w zakresie innym, niż dostawa urządzeń, nie pozwala na uzyskanie przez Zamawiającego decyzji lub pozwoleń (zezwoleń) właściwych organów, w tym Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, dopuszczających do użytkowania pracownię TK, w tym aparat TK oraz strzykawkę TK, w miejscu ich lokalizacji – a Wykonawca usunie przeszkód w wyżej wskazanym zakresie we wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu terminie 30 dni.
18. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 6 wyżej, Zamawiający może wykonać w terminie do 31 sierpnia 2023 r.
19. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy niezależnie od wymagalności obu wierzytelności (potrącenie umowne). Potrącenie umowne nie wyłącza prawa Zamawiającego do wykonywania potrąceń ustawowych.

**§ 6**

**Licencja. Prawa autorskie.**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić posiadanie przez urządzenia – każde z osobna – oprogramowania:
2. pozwalającego na korzystanie przez Zamawiającego z urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem ,
3. które jest zgodne z wymaganiami dla oprogramowania urządzeń określonymi w umowie, w tym w SWZ (w tym w załącznikach do SWZ) oraz ofertą przetargową.
4. Mając na uwadze ust. 1 wyżej Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji (wielu) na każde oprogramowanie zainstalowane w urządzeniach, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 6 niżej, oświadczając zarazem, że jest uprawniony do udzielenie tych licencji, a zatem że wykonany przedmiot umowy będzie wolny od wszelkich wad prawnych.
5. Licencje, o których mowa w ustępach wyżej, są niewyłączne, udzielane na czas nieokreślony, ważne na terenie Rzeczpospolitej oraz poza jej gracami, nieodpłatne (w tym sensie, że ich koszt został uwzględniony w wynagrodzeniu z umowy) oraz uprawniają Zamawiającego, ale i jakikolwiek podmiot trzeci, na którego rzecz Zamawiający urządzeniami rozporządzi (sprzeda, zamieni, daruje, wniesie aportem, itp.) do korzystania z oprogramowania urządzeń w zakresie koniecznym do używania każdego z urządzeń w świetle postanowień ust. 1 wyżej.
6. Powyższe postanowienia umowy obejmują także wszelkie aktualizacje (dotyczą wszelkich aktualizacji) oprogramowania urządzeń, o których mowa w § 4 umowy.
7. Jeśli okaże się to konieczne, w zakresie opisanym w ustępach wyżej dopuszczalne jest podpisanie przez strony odrębnej umowy, która nie może zobowiązywać Zamawiającego do żadnych dodatkowych opłat, zapłat cen, wynagrodzeń, itp. oraz nie może przyznawać Zamawiającemu mniej, niż wynika to z niniejszej umowy – odnośnie licencji.
8. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego dokumentacji projektu osłon radiologicznych oraz innej dokumentacji wytworzonej przez Wykonawcę w celu należytego wykonania przedmiotu umowy, o ile ma cechy utworu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia z umowy, autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w trakcie realizacji niniejszej umowy wraz z prawami zależnymi. Wyżej wskazane przeniesienie autorskich praw majątkowych oznacza prawo Zamawiające go do rozporządzania, używania i wykorzystania tych utworów, we własnym zakresie, w nieokreślonym terminie, na terenie Rzeczpospolitej Polskiej i za granicą, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym w szczególności
9. w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia utworów – zwielokrotnianie dowolną techniką i utrwalanie zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym m.in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetooptyczne, poprzez druk oraz urządzenia elektroniczne, wprowadzanie do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej,
10. udzielanie licencji na wykorzystanie,
11. w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami utworów – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem/dzierżawa oryginału lub nośników, darowizna,
12. w zakresie rozpowszechniania utworów – wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, wprowadzanie do sieci Internet,
13. wykorzystanie utworów do uzyskania decyzji/pozwoleń na użytkowanie urządzeń z miejscu ich lokalizacji zgodnie z przeznaczaniem i do wykonania na ich podstawie każdej dokumentacji projektowej niezbędnej do wyżej wskazanego celu,
14. wykorzystanie utworów jako części dokumentacji postępowań przetargowych,
15. prawo publikacji, wykorzystania w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych publicznego wykonywania (odczytania), wystawiania i wyświetlania utworów lub jego części;
16. prawo do wykorzystania utworów lub ich części w publikacji zbiorowej, określonej serii wydawniczej, książkach i podręcznikach;
17. prawo do wykorzystywania utworów dla celów marketingowych w dowolnym zakresie, w tym także dla celów realizowanych za pośrednictwem mediów kampanii informacyjnych w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności gospodarczej i leczniczej;
18. tłumaczenie utworów w całości lub jego dowolnej części na dowolne języki obce, oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
19. korzystanie z utworów oraz ich fragmentów w celu tworzenia i rozpowszechniania nowych opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., także w celach promocyjnych, oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie;
20. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy (nośników), na których utwory te zostały utrwalone.
21. Wykonawca niniejszym, bez odrębnego wynagrodzenia (względem § 3 ust. 1 umowy):
22. zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów powstałych w ramach niniejszej umowy oraz na użycie przez Zamawiającego (korzystanie z) opracowań utworów pierwotnych,
23. wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych stanowiących opracowanie utworów stworzonych przez Wykonawcę na podstawie umowy, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz wymienionych w ust. 6 wyżej,
24. przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi stanowiącymi opracowanie utworów, stworzonymi przez Wykonawcę lub przez inne podmioty na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wymienionych w ust. 6 wyżej,
25. zezwala Zamawiającemu na dokonywanie wszelkich zmian i przeróbek utworów i w utworach oraz wykorzystanie ich w części lub całości do wykonania przyszłej pracowni TK samodzielnie oraz łączenie z innymi utworami, niebędącymi autorstwa Wykonawcy,
26. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
27. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z powyższych tytułów przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia w procesie do Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia z udziału w sprawie.
28. Wykonawca oświadcza, że przekazana Zamawiającemu dokumentacja wolna będzie od wad prawnych.

**§ 7**

**Zabezpieczenie należytego wykonywania umowy**

1. Strony potwierdzają, że w dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto (z podatkiem od towarów i usług) odpowiadającego nominalnie cenie określonej w ofercie przetargowej, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_zł (słownie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych) formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Zwrot zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 wyżej W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz gwarancja ta będzie miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny na pierwsze żądanie Zamawiającego bez sprzeciwu i żadnych dodatkowych warunków. Zobowiązanie wynikające z gwarancji pozostaje wiążące przez okres wykonywania umowy przedłużony o okres 30 dni.
3. Zwrot zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu do Wykonawcy, nastąpi na zasadach określonych w art. 450 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Część zabezpieczenia, gwarantująca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z umową, w wysokości 70 % całości zabezpieczenia zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania Zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
5. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % całości zabezpieczenia służąca do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi za wady lub gwarancji, zwrócona zostanie Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
6. Zamawiający ma prawo do pokrywania doznanych szkód oraz naliczonych Wykonawcy na podstawie umowy kar umownych ze złożonego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**§ 8**

**Ubezpieczenie OC**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą będącą przedmiotem umowy, obejmujące, między innymi, zdarzenia losowe na minimum 1 000 0000 złotych ogółem i minimum 500 000 złotych dla jednego zdarzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ubezpieczenia OC w umówionym zakresie przez cały okres obowiązywania umowy.

**§ 9**

**Zmiany umowy**

Dopuszcza się zmianę postanowień umowy w przypadku:

1. zmiana terminu wskazanego w § 2 ust. 5 lit. a) umowy samodzielnie albo wraz ze zmianą terminu wskazanego w § 2 ust. 5 lit. b) umowy, poprzez jego (ich) wydłużenie:
2. z powodów dotyczących transportu aparatu TK do miejsca dostawy, niezależnych od wszelkich działań lub zaniechań Wykonawcy, przez które rozumie się w szczególności: awarie i uszkodzenia środka transportu, które spowodują rezygnację z wykonania transportu przez przewoźnika, utratę środka transportu albo utratę aparatu TK w trakcie transportu (np. zatonięcie frachtu z ładunkiem, kradzież aparatu TK w trakcie transportu), przestój transportu aparatu TK związany z działaniami władz państw tranzytowych,
3. o wykazany przez Wykonawcę i niezakwestionowany przez Zamawiającego czas trwania przeszkód wskazanych w lit. a) wyżej.

**§ 10**

**Oświadczenie Zamawiającego.**

**Postanowienia końcowe. Rozstrzyganie sporów.**

1. Zamawiający oświadcza, że w chwili zawierania niniejszej umowy ma status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu wytycznych z załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz.Urz. [UE](https://www.gazetaprawna.pl/tagi/ue) z 2014 r. L 187, s. 1).
2. Strony wyłączają stosowanie do niniejszej umowy Konwencji Narodów Zjednoczonych *o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów*, sporządzonej w Wiedniu w dniu 11.04.1980 r.
3. Strony poddają swoje stosunki w zakresie zobowiązań umownych określonych niniejszą umową wybranemu prawu, tj. prawu polskiemu.
4. Ewentualne spory mogące wyniknąć ze stosunku prawnego zainicjowanego niniejszą umową, strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo sądowi powszechnemu w Katowicach, jako sądowi wyłącznej właściwości miejscowej.
5. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Strony potwierdzają, że SWZ wraz z załącznikami oraz oferta przetargowa Wykonawcy są integralną częścią umowy oraz że są im znane.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**