

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr DZP-31/2022

Zawarta w Bytomiu dnia pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym Nr 4 w Bytomiu, al. Legionów 10, 41-902 Bytom, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000054127, NIP: 626-25-10-567, REGON: 000296271,
który reprezentuje:
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą

.....

zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy

.....

pod numerem KRS:, REGON:, NIP:,

reprezentowaną przez

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą” lub łącznie „Stronami” a każda z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa zwana dalej *Umową* zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.).

Strony postanawiają, co następuje:

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania inwestycyjnego pod nazwą „**Budowa nowej pracowni angiografii wraz z zakupem cyfrowego angiografu połączona z przeniesieniem pracowni endoskopii w Wojewódzkim Szpitalu specjalistycznym nr 4 w Bytomiu**”, zgodnie z warunkami oferty z dnia
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z Umową, wymogami prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, w szczególności Opisem przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiącym Załącznik nr i załącznikiem nr do Umowy oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr do Umowy.
3. Przedmiot dostawy opisany w ust. 1 finansowany jest z dotacji Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Budowa nowej pracowni angiografii wraz z zakupem cyfrowego angiografu połączona z przeniesieniem pracowni endoskopowej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 4 w Bytomiu**”.
4. Szczegółowe wymagania dotyczące zadania inwestycyjnego pod nazwą „**Budowa nowej pracowni angiografii wraz z zakupem cyfrowego angiografu połączona z przeniesieniem pracowni endoskopii w Wojewódzkim Szpitalu specjalistycznym nr 4 w Bytomiu**” oraz zakres obowiązków Wykonawcy objęty przedmiotem niniejszej umowy został opisany w Załączniku nr i załączniku nr oraz załączniku nr do umowy.

§ 2 Termin realizacji umowy

1. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca jest zobligowany do zakończenia realizacji zadania inwestycyjnego określonego w §1 ust.1, w tym wystawienia faktury VAT w nieprzekraczalnym terminie do dnia 30 października 2022r. licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce wykonania inwestycji: siedziba *Zamawiającego*, al. Legionów 10, 41-902 Bytom.
3. Dostawa będąca przedmiotem umowy zostanie dostarczona loco Zakład Radiologii, na koszt Wykonawcy. Ubezpieczenie na czas transportu do *Zamawiającego* leży po stronie Wykonawcy.

§ 3 Ogólne warunki wykonania przedmiotu Umowy

1. *Wykonawca* oświadcza, iż posiada uprawnienia, doświadczenie, wiedzę oraz potencjał techniczny i osobowy do należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. *Wykonawca* gwarantuje wysoką jakość wykonanej usługi oraz produktu finalnego o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, zgodnego z jego podstawowymi parametrami technicznymi i warunkami określonymi przez *Zamawiającego*.
3. W sytuacjach, kiedy zamówienie na realizację przedmiotu niniejszej umowy nie precyzuje sposobu wykonania ich poszczególnych części, *Wykonawca* zobowiązuje się do wykonania ich zgodnie ze swoim doświadczeniem i sztuką zawodową.
4. Przedmiot umowy realizowany będzie w zakresie czynności określonych w Załącznikach do umowy.
5. *Wykonawca* wykona wszelkie prace i czynności, których efektem będzie stworzenie **nowej pracowni angiografii wraz z przeniesieniem pracowni endoskopii** - zgodnie z wymaganiami *Zamawiającego* opisanymi w załączniku Nr oraz załączniku nr i załączniku nr do umowy.
6. Prace objęte niniejszą umową winny być prowadzone przez *Wykonawcę* w sposób niekolidujący z działalnością leczniczą szpitala i poradni, mając na uwadze szeroko rozumiane dobro pacjentów, na podstawie ustalonego przez Strony po zawarciu umowy stosownego harmonogramu.
7. Dostawa Urządzenia, po weryfikacji przez *Zamawiającego*, zostanie potwierdzona protokołem odbioru końcowego podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. Dostawa zrealizowana będzie na ryzyko *Wykonawcy*. Dostawa obejmuje załadunek, transport, wyładunek w miejscu wskazanym przez *Zamawiającego* oraz jego instalację a także wykonanie testów specjalistycznych, akceptacyjnych oraz pomiarów środowiskowych.
9. Do czasu odbioru Urządzenia przez *Zamawiającego*, przez który rozumie się podpisanie protokołu końcowego, o którym mowa w ust. 7, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą Urządzenia ponosi *Wykonawca*.
10. *Wykonawca* oświadcza, że produkt objęty dostawą jest: fabrycznie nowy wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 r., stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania egzekucyjnego i zabezpieczenia, pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży i korzystanie z tego oprogramowania przez *Zamawiającego* nie będzie naruszać jakichkolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich w szczególności praw autorskich, patentowych, własności intelektualnej i przemysłowej lub tajemnicę przedsiębiorstwa, oraz gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.
11. *Wykonawca* przeprowadzi szkolenie personelu medycznego (będącego użytkownikiem sprzętu medycznego) i personelu technicznego w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia. Przeszkolenie dotyczyć będzie personelu wskazanego przez *Zamawiającego*. Po przeprowadzeniu szkolenia sporządzony zostanie protokół, który podpisze przeszkolony personel *Zamawiającego* oraz *Wykonawca*.
12. *Wykonawca* dostarczy *Zamawiającemu* wraz z dostawą sprzętu medycznego instrukcję obsługi w języku polskim (w wersji papierowej minimum 2 (dwie) sztuki oraz w wersji elektronicznej).
13. *Wykonawca* ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw do znaku handlowego, konstrukcji przemysłowych lub innych praw, w tym autorskich wobec osób trzecich, jakie mogą wynikać z korzystania przez *Zamawiającego* z oprogramowania komputerowego lub jego części dostarczonego w ramach umowy oraz za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia tych praw.
14. *Wykonawca* gwarantuje, że dostarczone oprogramowanie jest wysokiej jakości, spełnia wymogi bezkonfliktowej pracy i zapewnia należyte bezpieczeństwo.
15. Dokument, potwierdzający udzielenie prawa do korzystania z oprogramowania zostanie dostarczony przez *Wykonawcę* wraz z jego zainstalowaniem.
16. Zakres korzystania z oprogramowania ustalony zostanie na ogólnych zasadach oprogramowania określonych w komunikacie w trakcie instalacji oprogramowania.
17. *Wykonawca* zobowiązuje się do udzielenia bezpłatnego wsparcia technicznego w okresie ważności dostarczonych licencji na oprogramowanie. Wsparcie techniczne polegać będzie na kontakcie telefonicznym bądź mailowym umożliwiającym udzielanie porad technicznych, instrukcji i konsultacji telefonicznych dotyczących eksploatacji, funkcjonowania, użytkowania i obsługi zainstalowanego oprogramowania.
18. Wady prawne i fizyczne związane z działaniem oprogramowania zgłaszane będą do producenta. Przez wadę prawną rozumie się naruszenie jakichkolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich, w szczególności praw

autorskich, patentowych, własności intelektualnej i przemysłowej lub tajemnicy przedsiębiorstwa, w tym również ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia tych praw. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia opisaną zgodnie z Załącznikiem nr 1B.

19. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane:

- a) Telefonicznie od poniedziałku do piątku w godz. 08:00 - 15:00 pod nr telefonu, a następnie każdorazowo, niezwłocznie, potwierdzone mailowo na dres wskazany poniżej w pkt b,
- b) Poczta e-mail całodobowo na adres

§ 4.

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy wszelkie informacje niezbędne do należytego wykonania umowy.
2. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy dostęp do urządzeń i pomieszczeń Zamawiającego niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wszelkich zmianach mogących mieć wpływ na działanie urządzeń i systemów będących przedmiotem umowy.

§ 5.

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego przedmiot umowy zgodny z §1 niniejszej umowy i ofertą, dostosować pomieszczenia i instalacje do potrzeb nowego urządzenia wg wymagań producenta oraz Zamawiającego wymienionych w PFU oraz dokumentacji przetargowej, wykonać niezbędną infrastrukturę, a także zainstalować, uruchomić dostarczone urządzenie i sprzęt oraz przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji. Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy dostarczy Zamawiającemu wszelkie wymagane w OPZ licencje, certyfikaty i gwarancje.
2. Wykonawca z ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy zobowiązany jest do:
Przeprowadzenie dla administratorów i użytkowników instruktaży wraz z informacjami i uwagami związanymi z:
 - ustawieniami konfiguracyjnymi,
 - bieżącym utrzymaniem systemu w ciągłej pracy lub przy jego aktualizacji,
 - koniecznymi przeglądami,
 - prawidłowym archiwizowaniem i odtworzenia systemu z kopii bezpieczeństwa,
3. Przekazania dokumentacji w języku polskim w formie elektronicznej
4. W toku realizacji prac objętych przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach, trudnościach czy przeszkodach związanych z wykonywaniem umowy, w tym także okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na jakość, termin bądź zakres prac. Informacje te powinny być przekazywane Zamawiającemu na piśmie.
5. W ramach prac związanych z konfiguracją lub uruchomieniem przedmiotu zamówienia zgodnego z §1 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania użytkownikom tych systemów niezbędnej wiedzy do poprawnego użytkowania elementów systemu, ich zakres funkcjonalny, tworzenie i gromadzenie informacji związanych z wykonywaniem czynności służbowych, tworzeniem i gromadzeniem dokumentów, wykonywaniem analiz i sprawozdań, współpracy pomiędzy poszczególnymi jednostkami organizacyjnymi szpitala.
6. Wykonanie i uzyskanie wszystkich testów specjalistycznych, akceptacyjnych oraz pomiarów środowiskowych.
7. Zadanie powinno być zrealizowane kompleksowo i w sposób kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, wraz z dokonaniem niezbędnych odbiorów i przekazanie Zamawiającemu do użytkowania pracowni bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego. Prace adaptacyjne, montażowo-instalacyjne i rozruchowe muszą być wykonane w sposób pozwalający na stworzenie warunków dla prawidłowej pracy aparatu i zapewnienie bezpieczeństwa dla pacjentów, personelu i osób znajdujących się w pomieszczeniach sąsiadujących z pracownią oraz zabezpieczenie systemu przed niepożądanym oddziaływaniem elementów z zewnątrz, a także przed wprowadzeniem przez aparaty zakłóceń do otoczenia i instalacji.

§ 6

Wynagrodzenie i wzajemne rozliczenia stron

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy wynosi: zł netto + VAT tj. zł brutto (słownie:) zgodnie z załącznikiem nr do niniejszej umowy (formularz ofertowy).
2. Podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy protokół końcowy „bez uwag” będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 60 dni licząc od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo pod

względem merytorycznym i formalnym wystawionej faktury VAT. Płatność nastąpi na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze.

5. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za zwłokę.
7. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy do regulowania należności z tytułu realizacji niniejszej umowy znajduje się na „białej liście podatników”, o której mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług oraz że prowadzony jest do niego rachunek VAT.
8. Wykonawca oświadcza, że właściwy dla Niego jest następujący Urząd Skarbowy:
9. Strony dopuszczają fakturowanie elektroniczne - przesyłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, skrzynka PEPPOL nr

§7

Odbiór Przedmiotu Umowy.

1. Wykonawca po zakończeniu prac i po przeprowadzeniu wszystkich testów poprawności wykonania przedmiotu umowy określonego § 1 zgłasza Zamawiającemu gotowość jego odbioru, przedkładając do podpisania protokół końcowy oraz pozostałe dokumenty niezbędne celem weryfikacji prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zamawiający w czasie 2 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę, powiadamia go o terminie odbioru (nie dłuższym niż 3 dni robocze).
3. W dniu odbioru w przypadku zaistnienia zastrzeżeń w wykonaniu przedmiotu umowy zostanie sporządzony przez strony protokół zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wszelkich wad i dokonania poprawek oraz zmian lub udzieli wiążących wyjaśnień zawartych w protokole zastrzeżeń w terminie do 7 dni licząc od daty ich otrzymania.
4. Odbiór wykonanych prac uważa się za zakończony z chwilą podpisania bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Stron, w ilości po jednym egzemplarzu dla każdej z nich.

§ 8

Gwarancja, rękojmia i reklamacje

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy określony w § 2 ust.1 na okres 24 miesięcy oraz gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy określony w § 2 ust. 1 na okres 24 miesięcy licząc od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu końcowego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad i usterek, które zostały sklasyfikowane jako powstałe w wyniku błędu z jego strony w czasie 5 dni roboczych licząc od daty powiadomienia.
3. Zamawiający ma prawo w okresie gwarancji i rękojmi zgłoszenia poprawek, jeżeli w trakcie eksploatacji angiografu ujawnią się błędy konfiguracyjne, które spowodują nieprawidłowe funkcjonowanie całości systemu funkcjonującego u Zamawiającego, a nie są one potwierdzone przez producenta błędnie działającym oprogramowaniem.
4. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku wykonania przedmiotu umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową oraz o niewłaściwych parametrach, do usunięcia wad i usterek powstałych w związku z tym na zgodne z umową oraz wolne od wad, na koszt własny w terminie określonym w ust. 2.
5. W przypadku niewywiązania się z obowiązku określonego powyżej w wyżej określonym terminie lub ponownego wykonania przedmiotu umowy w sposób wadliwy czy niezgodny z umową Zamawiający po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Nadto Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy a odstąpienie to traktowane będzie jako zawinione przez Wykonawcę.
6. Powyższe zapisy nie naruszają praw Zamawiającego w zakresie uprawnień, jakie przysługują mu z tytułu rękojmi za wady.
7. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Okres ten podlega przedłużeniu o czas obejmujący konieczne naprawy i wymiany.
8. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody rzeczowe i osobowe powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy w tym między innymi w wyniku z tytułu niewłaściwego wykonania umowy, ewentualnej utraty posiadanych przez Zamawiającego danych, uszkodzeń mienia tj. sprzętu powstałych w związku z niewłaściwą realizacją przedmiotu umowy. W tym celu Wykonawca przedkłada polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności z rozszerzeniem o szkody powstałe na skutek wad dostarczonego produktu, ważną przez cały okres realizacji umowy na kwotę nie niższą aniżeli kwota 500.000 zł.
9. W przypadku wygaśnięcia polisy, o której mowa w §8 ust. 8 Wykonawca winien dostarczyć kopię aktualnej polisy w terminie 7 dni licząc od daty wygaśnięcia polisy.

§ 9

Prawa autorskie

1. Producentem i właścicielem praw autorskich do oprogramowania będącego przedmiotem niniejszej umowy jest
2. Wykonawca oświadcza, że jako partner firmy wymienionej w ust.1 jest uprawniony do sprzedaży oprogramowania.
3. Wykonawca, niniejszą Umową stosownie do ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. Dz.U.2016r. poz. 666 późn. zm.), zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz Zamawiającego, najpóźniej w dniu protokolarnego odbioru końcowego, prawa do korzystania z licencji na dostarczone Oprogramowanie. Wykonawca oświadcza, iż posiada zgodę producenta oprogramowania na dalsze jego udostępnianie i korzystanie z niego z prawem do pobierania wynagrodzenia.

4. Zasady korzystania z Oprogramowania reguluje odrębna umowa licencyjna.

§ 10

Klauzula zachowania tajemnicy

Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją przedmiotu umowy i nie udostępniać ich w jakiegokolwiek formie osobom trzecim, tak w czasie trwania umowy, jak i po jej rozwiązaniu przez okres 3 lat.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy oraz załącznikach do Umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad i usterek w przedmiocie Umowy oraz niezgodności przedmiotu umowy z Umową i załącznikami do Umowy w terminie określonym w § 7 i § 8 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
 - c) za naruszenie względem ustalonego w Umowie i załącznikach do niej obowiązku Wykonawcy lub terminu realizacji z wyłączeniem ust. 1 pkt 1) i 2), w tym również obowiązku lub terminu wynikającego z tytułu rękojmi i gwarancji w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - d) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, o którym mowa w § 12 ust. 2 pkt. 4 i 5 w wysokości 10% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1,
 - e) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości netto niezrealizowanego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
 - f) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości netto niezrealizowanego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
 - g) w przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu kopii aktualnej polisy w ustalonym terminie, o którym mowa w § 8 ust. 9, Zamawiający będzie miał prawo do naliczania kar umownych w wysokości 0,2% kwoty netto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
3. Kary umowne mogą zostać potrącone przez Zamawiającego z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może być większa niż 30% wynagrodzenia brutto Wykonawcy wskazanego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy. W przypadku, gdy łączna wysokość kar umownych przekroczy wartość, o której mowa w zdaniu pierwszym Stronom przysługuje uprawnienie do odstąpienia od Umowy za zasadach określonych w § 12 ust. 6 niniejszej Umowy z zachowaniem uprawnienia do naliczenia stosownej kary umownej na podstawie § 11 ust. 1 lit. e).
5. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
6. Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni licząc od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 3) 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,
 - 4) w przypadku gdy Wykonawca odmówił dostarczenia licencji wolnych od wad prawnych i fizycznych oraz instalacji i konfiguracji oprogramowania;

- 5) w przypadku, gdy pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu, Wykonawca dostarcza licencje niezgodne z Opisem przedmiotu zamówienia, z zachowaniem prawa naliczania kar umownych, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2;
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i 2 pkt 1 – 3 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Każdorazowo odstąpienie od umowy będzie dokonywane na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia. Odstąpienie od umowy nastąpi, z zastrzeżeniem ust. 1, w terminie 7 dni licząc od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o okolicznościach wskazanych w ust. 1 i 2, ze skutkiem na koniec miesiąca, z zastrzeżeniem ust. 6.
6. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał jej wykonywanie, a przerwa ta trwała łącznie dłużej niż 10 dni,
 - 2) jeżeli Wykonawca wykonywał swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo dodatkowego wezwania, wyznaczającego 10 dniowy termin do usunięcia zastrzeżeń wymienionych przez Zamawiającego w wezwaniu nie nastąpiła zmiana ich wykonania.
7. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 6 każdorazowo dokonywane będzie na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia w terminie do 7 dni licząc od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.

§ 13

Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron na piśmie, pod rygorem nieważności, w formie stosownego, aneksu, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Strona, która zamierza zmienić postanowienia umowy lub wprowadzić do umowy nowe postanowienia zobligowana jest wystąpić do drugiej Strony na piśmie ze stosownym wnioskiem. Wniosek musi zawierać opis proponowanych zmian wraz z projektem konkretnych postanowień, które mają zostać wprowadzone lub zmienione, uzasadnienie oraz termin, od którego postanowienia mają obowiązywać.
3. Okoliczność wystąpienia przez Stronę z wnioskiem o zmianę postanowień umowy lub wprowadzenie do niej nowych postanowień nie implikuje po drugiej Stronie obowiązku wyrażenia zgody na zmianę i zawarcie stosownego aneksu.
4. Strony, na zasadzie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych ustalają, że zmiana umowy może nastąpić wg zasad i na warunkach określonych poniżej:
 - 1) zmiana ustawowej stawki podatku VAT w przypadku jej zmiany – zmiana wartości umowy następuje z dniem wejścia w życie zmienionej stawki VAT. W takim przypadku wartości netto wynagrodzenia pozostają bez zmian, zaś wartości brutto ulegają zmianie proporcjonalnie do zmienionej stawki podatku VAT,
 - 2) zmiana wyrobu na inny w przypadku zmiany producenta lub zaprzestania produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu o zamówienie publiczne wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego,
 - 3) zmiana wyrobu na inny o lepszych parametrach i wyżej zaawansowany, w przypadku zmian spowodowanych postępowem technologicznym, o ile jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie powoduje zwiększenia kosztów umowy. W takim przypadku Wykonawca zaoferuje produkt o lepszych parametrach i wyżej zaawansowany w cenie oferowanej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego,
 - 4) zmiana terminu, sposobu realizacji podyktowana wystąpieniem innych okoliczności niezależnych od Stron, których nie dało się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności w momencie zawarcia Umowy,
 - 5) zmiana sposobu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wprowadzenia innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmianę obowiązującego prawa,
 - 6) zmiana terminu dostawy oraz czasu trwania umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na określony termin wykonania zobowiązań umownych. Siła wyższa, o której mowa powyżej, to zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, stany epidemii, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki, które uniemożliwiają wykonywanie przedmiotu umowy. W przypadku takim Strony, w rozsądnych granicach, podejmą wspólnie kroki w celu zmniejszenia skutków oddziaływania siły wyższej na przedmiot umowy polegające na tym, że:
 - a. na czas działania Siły Wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie Siły Wyższej, ulegają zawieszeniu,
 - b. strona Umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z Umowy ze względu na działanie Siły Wyższej nie jest narażona na konsekwencje finansowe (w tym odsetki, kary albo inne konsekwencje finansowe) lub odstąpienie od Umowy przez drugą Stronę z powodu niedopełnienia obowiązków Umownych,
 - c. każda ze Stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej ze Stron o zajściu przypadku Siły Wyższej. O ile druga ze Stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim

jest to praktycznie uzasadnione, jak również musi podjąć wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania Umowy, których podjęcia nie wstrzymuje zdarzenie Siły Wyższej,

- d. w przypadku ustania Siły Wyższej, Strony niezwłocznie przystąpią do realizacji swych obowiązków wynikających z Umowy, w przypadku gdy okoliczności Siły Wyższej, uniemożliwiają jednej ze Stron umowy wywiązać się z zobowiązań umownych przez okres dłuższy niż 1 (jeden) miesiąc, Strony umowy mogą rozwiązać umowę w całości lub w części. W przypadku rozwiązania umowy z tej przyczyny, jej wykonanie i końcowe rozliczenie będzie uzgodnione przez Strony umowy.
 - 7) zmiana danych podmiotów zawierających umowę w przypadkach, o których mowa w treści art.: 455 ust. 1 pkt 2 lit b) ustawy Prawo zamówień publicznych. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o takiej zmianie i przedstawienia propozycji zmiany do Umowy wraz z aktualnym odpisem z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, potwierdzonym „za zgodność z oryginałem”,
 - 8) zmiana w zakresie wskazanych podwykonawców, rezygnacji z podwykonawców, zmiany wskazanego zakresu podwykonawstwa oraz wykonania zamówienia przy pomocy podwykonawców mimo niewskazania na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego potencjał Wykonawca powoływał się w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 9) zmiana terminu realizacji płatności w przypadku zmiany przepisów obowiązujących w ustawie z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych,
5. Jednocześnie umawiające się Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w okolicznościach i na zasadach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 Prawa zamówień publicznych oraz innych nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 14 Podwykonawcy

1. Strony postanawiają, że przedmiot Umowy - zgodnie z treścią oferty Wykonawcy – zostanie wykonany:
 - 1) samodzielnie (bez udziału Podwykonawców),*
 - 2) przy udziale Podwykonawcy - w zakresie, na zasobach którego Wykonawca polegał przy wykazaniu spełnienia warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 3) przy udziale Podwykonawcy - w zakresie,
*zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie.
2. Wykonawca, najpóźniej przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu Umowy, zobowiązuje się podać Zamawiającemu, w formie pisemnej, nazwy (firmy)/imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców, o których mowa w ust. 1 i osób do kontaktów z nimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 1 poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego. Zmiana taka nie wymaga dla swojej ważności zmiany Umowy w drodze aneksu.
4. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.
5. Wszelkie zapisy umowy dotyczące Podwykonawców dotyczą również dalszych Podwykonawców.

§ 15 Dane kontaktowe

1. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu *Umowy* upoważnioną do podpisywania wszystkich protokołów, odbioru dostaw oraz dokonywania wszelkich uzgodnień będzie:

ze strony *Zamawiającego*

tel....., e-mail.....

ze strony *Wykonawcy*,

tel....., e-mail.....

2. W trakcie realizacji *Umowy* Strony sporządzać będą odpowiednie protokoły:
3. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy zarówno po stronie *Zamawiającego*, jak i *Wykonawcy* wymagają formy pisemnej.

§ 16
Postanowienie końcowe

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, że czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący. Czynność prawna dokonana bez zgody, o której mowa powyżej, jest nieważna
2. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem bezskuteczności:
 - 1) jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że złożenie oświadczenia woli obejmującego treść umowy o cechach poręczenia zobowiązania Zamawiającego, stanowi naruszenie przez Wykonawcę zakazu umownego, bez względu na skuteczność prawną składanego oświadczenia woli.
4. Wykonawca zobowiązuje się i przyjmuje do wiadomości, co następuje:
 - 1) zapłata za świadczenia wykonane zgodnie z umową nastąpi tylko i wyłącznie przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, i tylko w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy;
 - 2) umorzenie długu Zamawiającego do Wykonawcy poprzez uregulowanie w jakiegokolwiek formie na rzecz innych podmiotów niż bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie za poprzedzającą to uregulowanie zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności.
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać jakichkolwiek czynności skutkujących przystąpieniem osoby trzeciej do zobowiązań Zamawiającego.
6. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej, w tym w szczególności o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
7. W przypadku pojawienia się sporu w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy, Strony zobowiązują się podjąć stosowne kroki w celu jego polubownego rozstrzygnięcia.
8. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji postanowień niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane przez Strony w sposób, o którym mowa w ust. 7, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej, przy czym zmiana danych teleadresowych stron oraz danych osób uprawnionych do ich reprezentacji lub upoważnionych w umowie do dokonywania czynności, nie stanowią zmiany umowy, o ile informacja o dokonaniu zmiany została skutecznie doręczona drugiej stronie na piśmie wraz z aktualnym odpisem z właściwego rejestru.
10. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach; dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 1A – Formularz asortymentowo – cenowy
- Załącznik nr 1B – Wykaz parametrów/ cech techniczno – użytkowych dla angiografu
- Załącznik nr 1C - Wytyczne dot. zakresu budowlano-instalacyjnego
- Załącznik nr 1D - Wytyczne dot. zakresu informatycznego
- Załącznik nr 2 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
- Załącznik nr 3 – Protokół zdawczo - odbiorczy

Zamawiający

Cześć C - Wytyczne dot. zakresu budowlano-instalacyjnego

Przedmiotem niniejszych wytycznych są prace projektowe i budowlano-instalacyjne konieczne do wykonania w związku z stworzeniem nowej pracowni angiografii oraz przeniesieniem pracowni endoskopowej w zgodzie z aktualnie obowiązującymi przepisami, ustawami i normami.

1. Pracownia Angiografii

Prace określone w dokumencie:

Program Funkcjonalno-Użytkowy - Utworzenie Pracowni Angiografii w miejsce istniejącej Pracowni Endoskopii na parterze budynku A3 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu.

2. Pracownia Endoskopii:

Prace określone w dokumencie:

Program Funkcjonalno-Użytkowy - Adaptacja pomieszczeń po rejestracji RTG, Banku Krwi i części laboratorium na potrzeby przenoszonej Pracowni Endoskopii na parterze budynku A3 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu.

Ponadto w przypadku Pracowni Endoskopii należy wykonać następujące prace budowlane nie wymienione w PFU, a związane z przeniesieniem Banku Krwi i części laboratorium:

a.) Prace związane z przeniesieniem części laboratorium

Z pracowni biochemii 2 należy przenieść do pracowni biochemii 1 2 analizatory biochemiczne AU480. W związku z powyższym należy w pracowni biochemii 1 wykonać instalację elektryczną 400V z dwoma gniazdami wtykowymi. Zasilanie z rozdzielni elektrycznej na korytarzu laboratorium, odległość około 12 m.

Wykonać instalację kanalizacji dla w/w urządzeń oraz doprowadzić wodę do stacji uzdatniania wody.

Przenieść dwa klimatyzatory ściennie typu split.

Zlikwidować ściankę wraz z drzwiami i okienkiem podawczym na wejściu do laboratorium.

Wykonać ściankę w technologii przeszklenia z zabudowanymi drzwiami 110 cm oraz oknem podawczym do laboratorium. W okolicy ścianki zamontować system przyzywowy personelu laboratorium. W drzwiach zamek z kontrolą dostępu (zamek szyfrowy + dostęp na kartę)

b.) Prace związane z przeniesieniem Banku Krwi

W pomieszczeniach po punkcie pobrań dla pacjenta zewnętrznego oraz po punkcie pobrań materiału mykologicznego należy wykonać instalację gniazd wtykowych 230V (10 punktów). Wykonanie natynkowe w korytkach instalacyjnych, zasilanie z rozdzielni na korytarzu.

Wykonać przekucie i osadzić drzwi szerokości 90 cm z dyżurki nr 1 do punktu pobrać materiału mikologicznego oraz wykonać przekucie i osadzić drzwi szerokości 90 cm z punktu pobrać materiału mikologicznego do punktu pobrać dla pacjenta zewnętrznego.

Cześć D - Wytyczne dot. zakresu informatycznego

1. Uruchomienie Pracowni Angiografii obejmuje pełną integrację systemu angiograficznego z systemami informatycznymi Zamawiającego (AMMS - Assecor oraz Infinit - Resqmed). Integracja systemu RIS/PACS Wykonawcy z systemem HIS/RIS/PACS Zamawiającego musi być wykonana przez Wykonawcę na jego własny koszt.
2. Wykonawca na własny koszt nabędzie bramki DICOM C-store oraz pakiet badań u dostawcy systemu PACS Zamawiającego wraz z integracją. Pakiet ten określa ilość badań, które będą realizowane na aparacie angiograficznym, zaokrąglając do pełnych 1000 sztuk w górę.
3. Integracja ww. systemów informatycznych musi umożliwiać w czasie rzeczywistym:
 - a) przekazywanie przez Zamawiającego zleceń na badania,
 - b) odbiór zleceń przez Wykonawcę,
 - c) przekazywanie przez Wykonawcę autoryzowanych wyników badania wraz z opisem,
 - d) odbiór wyników przez Zamawiającego,
 - e) równoległą modyfikację i aktualizację danych,
 - f) zapewnienie całodobowego dostępu z poziomu systemu Zamawiającego do wszelkich niezbędnych danych dotyczących świadczeń zdrowotnych, także archiwalnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić użytkownikom ciągły dostęp do wyników badań wraz z opisem poprzez system informatyczny Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany w konfiguracji i funkcjonowaniu wydzielonej sieci będą wymagały akceptacji Zamawiającego.
6. Ze względu na bezpieczeństwo Szpitalnego Systemu Informatycznego Zamawiający zastrzega sobie prawo instalacji programów monitorujących, antywirusowych oraz innych, które uzna za niezbędne w urządzeniach znajdujących się w wydzielonej sieci.
7. System informatyczny Wykonawcy obsługujący angiograf będzie działał w sieci wydzielonej i odizolowanej od systemu informatycznego Zamawiającego według zaleceń oraz wytycznych administratora sieci Zamawiającego. Budynkowy Punkt Dystrybucyjny (BDP) znajduje się na parterze budynku A3, pomieszczenie -rejestracja RTG.
8. Wykonawca na własny koszt w ramach zamówienia wykona odizolowane podłączenie angiografu do sieci informatycznej Zamawiającego. Wykona niezbędne przyłącza sieciowe angiografu oraz niezbędnych urządzeń w tym komputerów, drukarek itp. w kategorii minimum 7. Wykonawca w celu wykonania niezbędnych połączeń dostarczy w ramach zamówienia zarządzalne przełączniki sieciowe, co najmniej 24 portowe spięte z BPD przy pomocy światłowodu o przepustowości co najmniej 10 GB/s, znajdującego się na parterze budynku A3, pomieszczenie rejestracja. Szpitalna Sieć Informatyczna oparta jest na przełącznikach sieciowych firmy Huawei serii 5000.
9. Na wykonanie sieci w kat. Minimum 7 firma musi posiadać certyfikat producenta na wykonanie sieci w tej klasie.
10. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy dwie półki macierzowe (główną i zapasową) wyposażone w dyski o pojemności zapewniającej bezpieczeństwo przechowywania danych angiograficznych co najmniej przez okres 5 lat. Wykonawca na własny koszt przeprowadzi niezbędną konfigurację półek macierzowych i dokona ich przyłączenia przy użyciu niezbędnych urządzeń (kart rozszerzeń, przełączników sieciowych itd.) z istniejącym u Zamawiającego systemem archiwizacji danych (macierzy dyskowych). Wykonawca oszacuje pojemność dysków macierzowych w oparciu o ilość wykonywanych badań Zamawiającego nie mniejszą jednak niż 100 TB na półkę macierzową oraz zapewni przepustowość danych pomiędzy macierzami dyskowymi, półkami macierzowymi i switch'ami core'owymi na poziomie co najmniej 10 GB/s.
11. W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy zasilacz awaryjny UPS w celu utrzymania pracy półek macierzowych podczas awarii prądu. UPS ma zaspokoić zapotrzebowanie prądowe dla dwóch półek macierzowych przez okres minimum 20-25 minut.
12. Wykonawca na własny koszt przeprowadzi konfigurację i podłączenie zaoferowanych urządzeń do posiadanego systemu INFINTT PACS, konfiguracji komunikacji pomiędzy systemem AMMS HIS, a systemem INFINTT PACS/RIS i urządzeniem angiograficznym.

**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
do Umowy Nr DZP – z dnia...**
(zwana dalej: Umową)

Zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym Nr 4 w Bytomiu, Al. Legionów 10, 41-902 Bytom, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: **0000054127**, NIP: **626-25-10-567**, REGON: **000296271**, zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Administratorem Danych** reprezentowanym przez:

Dyrektora -

a

..... zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Podmiotem przetwarzającym** reprezentowanym przez:

.....
o następującej treści:

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

§2

Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane
 - 1) dane osobowe Pacjentów:
 - a) nazwisko i imię (imiona),
 - b) datę urodzenia,
 - c) oznaczenie płci,
 - d) adres miejsca zamieszkania/oddział szpitalny,
 - e) numer PESEL, jeżeli został nadany, a w przypadku osób, które nie mają nadanego numeru PESEL - rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość,
 - f) w przypadku, gdy pacjentem jest osoba małoletnia, całkowicie ubezwłasnowolniona lub niezdolna do świadomego wyrażenia zgody - nazwisko i imię (imiona) przedstawiciela ustawowego oraz adres jego miejsca zamieszkania,
 - g) numer identyfikacyjny pacjenta podawany przy braku innych danych,
 - h) rozpoznanie ustalone przez osobę kierującą,
 - i) inne informacje lub dane, w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia badania, konsultacji lub leczenia.
 - 2) dane osobowe Personelu Udzielającego zamówienia, jeśli z realizacją Umowy wiąże się konsultacja, skierowanie, przekazanie wyników badań tj.:

a) dane osobowe lekarzy lub innych osób uprawnionych po stronie Udzielającego zamówienia na podstawie Umowy do zlecenia konsultacji (imię i nazwisko lekarza kierującego, tytuł zawodowy, uzyskane specjalizacje, numer prawa wykonywania zawodu - jeśli dotyczy),

b) dane osób pobierających materiał do badań, potwierdzających wynik badania (imię i nazwisko, tytuł zawodowy, numer prawa wykonywania zawodu – jeśli dotyczy)

Zakres danych osobowych wymienionych powyżej jest maksymalnym katalogiem danych, które mogą być przetwarzane w związku z realizacją Umowy. W rzeczywistości dane mogą być przekazywane w mniejszym zakresie bez uszczerbku dla postanowień Umowy. Zakres danych może ulec zmianie w przypadku zmiany aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

2. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji umowy z dnia, w zakresie.....

§3

Obowiązki podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba, że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24h.

§4

Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 10 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni (*administrator termin może określić dowolnie).
4. Podmiot przetwarzający udostępni Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

§5

Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.

2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych, chyba że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, o którym mowa w §3 ust. 2 Umowy winien spełniać te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za niewywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
5. Zamawiający wyraża zgodę na dalsze powierzenie przez Wykonawcę innym podmiotom w ramach grupy kapitałowej Wykonawcy lub związanych z grupą Wykonawcy czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie w przypadku konieczności dokonania przez te podmioty napraw, przeglądów i konserwacji z zastrzeżeniem, iż podmioty te będą spełniały warunki określone w poniższych ustępach.

§ 6

Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.

§7

Czas obowiązywania umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas określony w umowie wskazanej w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.

§8

Rozwiązanie umowy

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy Podmiot przetwarzający:
 - a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
 - b) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
 - c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych.

§9

Zasady zachowania poufności

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

§10

Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.
3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy Administratora danych.

Administrator danych
rzający

Podmiot przetwarzający