

Załącznik nr 4 do SWZ

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

U M O W A Nr Z/..../26

zawarta w dniu.....roku/w dniu ustalonym zgodnie z § 18 ust. 7 (**podkreślony zapis zostanie wprowadzony do umowy w przypadku jej zawarcia w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ Kodeksu cywilnego*) w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **doposażenie w sprzęt medyczny Poradni Szpitala** dla Regionalnego Szpitala Specjalistycznego im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu, znak postępowania **Z/33/PN/26**, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych

pomiędzy:

Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym im. dr. Władysława Biegańskiego, ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod numerem KRS 0000002976, dla którego akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8762008352, REGON 870298738, adres do doręczeń elektronicznych: AE:PL-88817-81932-CDVCW-22, reprezentowanym przez Agatę Kurkowską – Kierownika Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

*** gdy Wykonawcą jest spółka prawa handlowego:**

....., z siedzibą w [nazwa miejscowości i kod pocztowy] przy ulicy, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS....., dla której akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP:, REGON:, adres do doręczeń elektronicznych....., reprezentowaną przezzwaną dalej „**Wykonawcą**”

***gdy Wykonawcą jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:**

Panem/Panią....., zamieszkałym/ą w[nazwa miejscowości i kod pocztowy] przy ulicy, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą....., adres wykonywania działalności gospodarczej:, na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, NIP:, REGON:....., adres do doręczeń elektronicznych:....., zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”



*** gdy Wykonawcą są wspólnicy spółki cywilnej:**

1. Panem/Panią.....,zamieszkałym/ą w[nazwa miejscowości i kod pocztowy] przy ulicy
prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą.....
adres wykonywania działalności gospodarczej:
na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP,
NIP:, REGON:.....
adres do doręczeń elektronicznych.....
2. Panem/Panią.....,zamieszkałym/ą w[nazwa miejscowości i kod pocztowy] przy ulicy
prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą.....
adres wykonywania działalności gospodarczej:
na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP,
NIP:, REGON:.....
adres do doręczeń elektronicznych.....

prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą.....
....., na podstawie umowy z dnia
....., NIP:..... REGON:....., reprezentowanymi
przez, zwanymi dalej łącznie „Wykonawcą”.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **doposażenie przez Wykonawcę w sprzęt medyczny Poradni Szpitala**, w tym:
Zadanie nr 1: Dostawa holterów;
Zadanie nr 2: Dostawa zestawu prób wysiłkowych;
Zadanie nr 3: Dostawa spirometrów,
(dalej: jako sprzęt), szczegółowo opisanego w Zestawieniu Wymaganych Funkcji i Parametrów Technicznych stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
2. **Zakup przez Zamawiającego sprzętu, o którym mowa w ust. 1 dokonywany będzie w ramach Umowy nr UM_WR.431.3.264.2025 o dofinansowanie projektu „Zakup sprzętu medycznego dla Regionalnego Szpitala Specjalistycznego im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu” nr FEKP.06.10-IZ.00-0004/25 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu 6. Fundusze Europejskie na rzecz zwiększenia dostępności regionalnej infrastruktury dla mieszkańców, Działania 6.10 inwestycje w infrastrukturę zdrowotną ZITy regionalne, Celu szczegółowego 4(v.) Zapewnienie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej, Programu Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027, zawartej między Zamawiającym a Województwem Kujawsko – Pomorskim (dalej jako: Instytucja Zarządzająca) reprezentowanym przez Zarząd Województwa Kujawsko – Pomorskiego (dalej jako: Projekt).**



3. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich czynności niezbędnych dla prawidłowej i zgodnej z warunkami zamówienia, wymogami producenta sprzętu oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa realizacji Umowy, a w szczególności do:
- 1) dostarczenia sprzętu do siedziby Zamawiającego – **Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Wł. Biegańskiego, ul. Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, w tym:**
 - Zadanie nr 1 i 2 – Poradnia Kardiologiczna – budynek D, piętro 2
 - Zadanie nr 3 – Poradnia Pulmonologiczna – budynek O, parteroraz jego rozładunku i wniesienia w miejsce i do pomieszczenia wskazanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - 2) instalacji sprzętu obejmującej montaż wszystkich elementów jego wyposażenia, które wymagają montażu/złożenia oraz podłączenie sprzętu do niezbędnych dla jego działania instalacji,
 - 3) uruchomienia sprzętu oraz dokonania wszystkich innych niezbędnych czynności, których wymagają jego właściwości, tak aby możliwe było rozpoczęcie udzielania świadczeń zdrowotnych z użyciem dostarczonego sprzętu,
 - 4) dostarczenia i wydania Zamawiającemu wraz ze sprzętem niezbędnych dokumentów dotyczących dostarczonego sprzętu, sporządzonych w języku polskim (w przypadku dokumentacji sporządzonej w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski), w tym w szczególności:
 - a) instrukcji obsługi w języku polskim,
 - b) oryginałów kompletnej dokumentacji serwisowej (o ile dotyczy),
 - c) dokumentów gwarancyjnych wystawionych przez producenta sprzętu,
 - 5) udzielenia lub pozyskania dla Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, nieograniczonej w czasie i miejscu licencji na korzystanie z oprogramowania służącego do korzystania ze sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem, zgodnej z warunkami licencji producenta sprzętu, z uwzględnieniem wskazanych w niej pól eksploatacji **-dotyczy zadania nr 1**
 - 6) przeprowadzenia szkolenia dla wskazanego przez Zamawiającego personelu medycznego z zakresu prawidłowej obsługi sprzętu, potwierdzonego stosownym protokołem;
 - 7) udzielenia gwarancji oraz rękojmi za wady sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w niniejszej Umowie,
 - 8) wykonania w okresie gwarancji oraz rękojmi przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniem producenta (po wykonaniu wymaganych przeglądów technicznych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedłożenia Zamawiającemu raportów serwisowych).
4. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu jej należytej realizacji.

§ 2

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się podczas realizacji Umowy ściśle współpracować z Zamawiającym przy dostawie, instalacji i uruchomieniu sprzętu w budynku Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się i przeanalizował treść załączników stanowiących integralną część umowy i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń oraz, że zna wynikające z nich wymagania w zakresie prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymogami dotyczącymi przedmiotu zamówienia określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz postanowieniami Oferty złożonej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie środki finansowe, zasoby kadrowe, wiedzę, umiejętności, kwalifikacje oraz doświadczenie konieczne do prawidłowego, zgodnego z aktualnym poziomem wiedzy i techniki, wykonania Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad horyzontalnych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej (Dz. Urz. UE L 231 z 30 czerwca 2021 r., s.159-706 z późn. zm.), w szczególności w zakresie równości, niedyskryminacji, dostępności oraz zrównoważonego rozwoju.
6. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania zasady zrównoważonego rozwoju oraz zasady DNSH.
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Umowa jest realizowana w ramach Projektu i oświadcza, że podda się każdorazowo (także po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy) kontroli przeprowadzonej przez Instytucję Zarządzającą. W szczególności Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania wymaganej dokumentacji, udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji zadania inwestycyjnego.
8. Wykonawca oświadcza, że część zamówienia, tj....., powierzył do realizacji podwykonawcy, (*w przypadku gdy tak stanowi treść oferty Wykonawcy).

§ 3 SPRZĘT

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt będzie:
 - 1) fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 roku,
 - 2) nieużywany, niedemonstracyjny, nie będący przedmiotem ekspozycji (sprzęt ani żadna jego część składowa, wyposażenie etc. nie będą rekondukcjonowane, wystawowe i nie były wykorzystywane wcześniej przez inny podmiot),
 - 3) wyprodukowany zgodnie z wymogami zasadniczymi i normami bezpieczeństwa określonymi dla wyrobów medycznych w przepisach prawa Unii Europejskiej i w przepisach prawa polskiego,
 - 4) dopuszczony do obrotu i do używania w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 roku o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1620 ze zm.) i rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 roku w sprawie wyrobów medycznych oraz będzie posiadać certyfikat i deklarację zgodności CE (jeżeli dotyczy),
 - 5) wolny od wad fizycznych i prawnych, w stanie technicznym zgodnym z dokumentacją załączoną do sprzętu przy dostawie, umożliwiającym jego użytkowanie bez ograniczeń zgodnie z przeznaczeniem od chwili uruchomienia,

- 6) kompletny i gotowy do użycia bez dodatkowych inwestycji Zamawiającego (tj. bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego dodatkowych zakupów lub nabywania dodatkowych usług i praw),
 - 7) charakteryzować się wszystkimi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi – parametry techniczne i eksploatacyjne zostały wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy,
2. Sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawcę w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu producenta.

§ 4

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy opisanego w §1 (z wyjątkiem czynności dla których zastrzeżone zostały w Umowie inne terminy) tj. dostarczenie sprzętu, jego instalacja i uruchomienie na warunkach wskazanych w Umowie nastąpi w **terminie**:
 - Zadanie nr 1 i 2 – 4 tygodni od daty zawarcia Umowy,
 - Zadanie nr 3 – 6 tygodni od daty zawarcia Umowy.
2. Dostawa sprzętu zostanie wykonana w dzień roboczy, od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 do 14.00, pod rygorem odmowy jej przyjęcia w przypadku niedochowania godzin dostawy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o planowanym terminie dostawy sprzętu wraz z instalacją i uruchomieniem na co najmniej **2 dni robocze** przed dostawą. Realizacja przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nastąpi poprzez przesłanie stosownego oświadczenia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Instalacja i uruchomienie sprzętu nastąpią niezwłocznie po dostawie.
4. Z uwagi na fakt, iż Przedmiot Umowy jest objęty finansowaniem ze środków publicznych w ramach Projektu i jakiegokolwiek opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy lub choćby jego części (w tym także opóźnienie w doręczeniu prawidłowo wystawionej faktury) może spowodować po stronie Zamawiającego ryzyko zwrotu dofinansowania, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od Umowy w przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego na wykonanie Przedmiotu Umowy, w terminie 60 dni liczonych od dnia następnego po terminie wskazanym w ust.1, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wykonawca oświadcza, iż w takim przypadku nie będą mu przysługiwać z tego tytułu żadne roszczenia, w szczególności roszczenia odszkodowawcze jak i roszczenia oparte na jakiegokolwiek innej podstawie prawnej oraz zobowiązuje się nie wysuwać takich roszczeń w przyszłości.
5. Ilekroć w Umowie jest mowa o dniach roboczych rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 5

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór sprzętu potwierdzony zostanie protokołem zdawczo – odbiorczym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Protokolarny odbiór sprzętu nastąpi po prawidłowym jego dostarczeniu, zainstalowaniu i uruchomieniu oraz dostarczeniu kompletu wymaganych Umową dokumentów. Instalacja sprzętu obejmować będzie:

- 1) montaż sprzętu – dotyczy wszystkich elementów wyposażenia, które wymagają montażu/złożenia,
- 2) podłączenie sprzętu do niezbędnych dla jego działania instalacji i uruchomienie oraz dokonanie wszystkich innych niezbędnych czynności, których wymagają właściwości sprzętu.
3. Odbiór sprzętu będzie polegał w szczególności na protokolarnej ocenie prawidłowości oraz kompletności wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu, w tym w szczególności zgodności dostarczonego sprzętu i dokumentów z warunkami umownymi.
4. Odbiór uważa się za dokonany w przypadku podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego z klauzulą „bez zastrzeżeń”.
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności sprzętu z Umową, wad sprzętu (w szczególności niekompletność sprzętu rozumiana jako braki jakiegokolwiek z części składowych, podzespołów, elementów, akcesoriów, wyposażenia itp., niezgodność parametrów technicznych lub eksploatacyjnych sprzętu w stosunku do wymagań umownych, w szczególności zawartych w Załączniku nr 2 do Umowy, niesprawność techniczno-użytkowa, a zwłaszcza brak, niedziałanie lub nienależyte działanie jakiegokolwiek elementu sprzętu, brak wymaganych Umową dokumentów dotyczących sprzętu lub ich niekompletność) Zamawiający ma prawo odmówić jego odbioru. Odmowa przez Zamawiającego odbioru sprzętu w takim przypadku nie będzie traktowana jako pozostawanie w zwłoce z jego odbiorem. Zamawiający nie jest zobowiązany w takiej sytuacji do dokonania zapłaty za niezgodny z Umową lub wadliwy sprzęt.
6. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności dostarczonego sprzętu z Umową, jego wad, braku lub niekompletności wymaganej Umową dokumentacji:
 - 1) Zamawiający sporządzi protokół niezgodności, a Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia na własny koszt stwierdzonych w trakcie odbioru niezgodności sprzętu z Umową, wad sprzętu, braków lub niekompletności dokumentacji w terminie uzgodnionym przez Strony (nie dłuższym jednak niż **2 dni robocze**) i ponownego zgłoszenia do odbioru, z zastrzeżeniem, iż po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 3 pkt 2 Umowy,
 - 2) protokół zdawczo-odbiorczy zostanie sporządzony po usunięciu przez Wykonawcę tych niezgodności, wad, braku lub niekompletności dokumentów, wskazanych w protokole niezgodności.
7. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru sprzętu (w tym podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) jest:lub osoba przez nią/niego wskazana.
8. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do uczestniczenia w czynnościach odbioru sprzętu (w tym podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) jest:
9. Zmiana osób upoważnionych do uczestniczenia w czynnościach odbioru sprzętu wymaga pisemnego zawiadomienia drugiej Strony i nie wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy.
10. Brak uczestnictwa Wykonawcy w czynnościach odbioru upoważnia Zamawiającego do dokonania odbioru bez udziału Wykonawcy, na ryzyko Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niezgodności z Umową, wad sprzętu, braku lub niekompletności wymaganej Umową dokumentacji.

§ 6 ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Pełna odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia oraz ryzyko utraty sprzętu do czasu dokonania jego odbioru przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
2. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za uszkodzenie lub zniszczenie obiektu, pomieszczeń, mienia Zamawiającego powstałe w związku z dostawą oraz instalacją i uruchomieniem sprzętu, za wyjątkiem przypadków, w których uszkodzenie lub zniszczenie obiektu, pomieszczeń, mienia Zamawiającego wynikałoby z wyłącznej winy Zamawiającego.
3. W przypadku posługiwania się podwykonawcami Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania jak za własne. Wykonawca nie może, zwolnić się z tej odpowiedzialności powołując się na brak winy w wyborze podwykonawcy, bądź powierzenie wykonawstwa osobie, przedsiębiorstwu lub zakładowi, które w zakresie swej działalności zawodowej trudnią się wykonywaniem takiej czynności.
4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego wskazując, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy było następstwem niewykonania, lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.

§ 7 SZKOLENIE

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wskazanego przez Zamawiającego personelu medycznego z zakresu prawidłowej obsługi sprzętu w terminie **5 dni** roboczych od daty uruchomienia i jego odbioru przez Zamawiającego.
2. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie przeprowadzone w godzinach pracy właściwej komórki organizacyjnej Zamawiającego. Konkretny termin i godziny szkolenia zostaną uzgodnione przez Wykonawcę z Zamawiającym.
3. Przeprowadzenie szkolenia potwierdzać będzie Protokół szkolenia.
4. Protokół szkolenia zostanie podpisany przez Strony po przeprowadzeniu szkolenia i stanowi, wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym z klauzulą „bez zastrzeżeń”, podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za realizację przedmiotu Umowy.
5. W razie potrzeby Wykonawca przeprowadzi szkolenie dodatkowe dla wyznaczonego personelu Zamawiającego (medycznego lub technicznego) w terminie uzgodnionym przez Strony. O potrzebie przeprowadzenia takiego szkolenia Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy:.....

§ 8 GWARANCJA, RĘKOJMIA, WARUNKI SERWISU

1. Wykonawca gwarantuje spełnienie przez sprzęt cech pełnej przydatności do użytku, w tym zgodności z Umową.
2. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udziela Zamawiającemu **60 - miesięcznej gwarancji**, licząc od dnia odbioru sprzętu przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym z klauzulą „bez zastrzeżeń”, o którym mowa w § 5 ust. 4. Zamawiający ma prawo dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresu określonego w zdaniu poprzednim, jeżeli wada została zgłoszona przed jego upływem.

3. Strony zgodnie postanawiają, że w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad, usterek, awarii dostarczonego sprzętu powstałych bądź ujawnionych w okresie gwarancji lub bezpłatnej wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad w przypadkach wskazanych w Umowie, w tym do załatwienia (na swój koszt i we własnym zakresie) wszelkich formalności związanych z usunięciem wad, wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem z naprawy, wymianą sprzętu na nowy.
4. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonego sprzętu lub usterki/awarii sprzętu w okresie gwarancji Zamawiający złoży do Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na następujący adres e-mail Wykonawcy....., zgłoszenie reklamacji z opisem wady lub usterki/awarii. Wykonawca zapewnia możliwość wysyłania i odbierania zgłoszeń 24h/dobę przez 365 dni w roku. Za termin zgłoszenia wady, usterki, awarii przez Zamawiającego przyjmuje się dzień i godzinę, w której Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o zgłoszeniu wady, usterki, awarii tj. dzień i godzinę wysłania przez Zamawiającego e-maila.
5. Wykonawca gwarantuje przystąpienie do usunięcia wszelkich wad, usterek, awarii sprzętu (naprawy sprzętu) powstałych lub ujawnionych w okresie gwarancji („**czas reakcji**”) w terminie **2 dni roboczych (w godzinach od 7:00 do 14:00)** od chwili zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego. Przez przystąpienie do usunięcia wad, usterek, awarii Strony rozumieją obecność uprawnionego pracownika Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego przy uszkodzonym sprzęcie, jego odbiór na koszt Wykonawcy w celu wykonania naprawy lub (w przypadku braku konieczności osobistej obecności pracownika Wykonawcy) możliwość zdalnej diagnostyki przez chronione łącze z możliwością rejestracji i odczytu online rejestrów błędów - o ile dotyczy.
6. Czas usuwania wad, usterek, awarii (naprawy) sprzętu nie będzie dłuższy niż **7 dni roboczych** od dnia złożenia przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji, o którym mowa w ust.4, a w przypadku konieczności importu części zamiennych nie dłuższy niż **14 dni roboczych** liczonych od dnia złożenia przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust.4.
7. Czas usuwania wad, usterek, awarii (naprawy) sprzętu, o którym mowa w ust. 6 może ulec wydłużeniu za zgodą Zamawiającego (wyrażoną w formie pisemnej lub w formie elektronicznej w rozumieniu art.78¹ kodeksu cywilnego) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a wynikających z wymogów natury technicznej, procesu technologicznego lub innych wymogów o obiektywnym charakterze, o których wystąpieniu Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego. W takim przypadku czas zakończenia naprawy sprzętu w każdym przypadku nie może być dłuższy niż **21 dni roboczych** liczonych od dnia złożenia przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji, o którym mowa w ust. 4.
8. Na czas naprawy sprzętu przekraczający **14 dni roboczych** od dnia złożenia przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji, o którym mowa w ust. 4, następnego dnia po upływie tego terminu Wykonawca dostarczy do Zamawiającego **sprzęt zastępczy** o parametrach nie gorszych od sprzętu podlegającego naprawie tj. takich samych lub lepszych niż sprzęt będący przedmiotem zamówienia.
9. W przypadku każdej naprawy sprzętu okres gwarancji na naprawiany sprzęt przedłuża się o liczbę dni, w ciągu których Zamawiający nie mógł korzystać ze sprzętu, z zastrzeżeniem ust. 13.
10. Jeżeli wady tkwiącej w przedmiocie umowy nie da się usunąć (sprzętu nie da się naprawić) Wykonawca jest zobowiązany, nie później niż w terminie **30 dni roboczych** licznych od dnia złożenia przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji, o którym mowa w ust. 4, dostarczyć Zamawiającemu nieodpłatnie nowy, wolny od wad sprzęt posiadający parametry nie gorsze jak sprzęt, którego wady, usterki awarii nie da się usunąć. Termin wymiany sprzętu na nowy, wolny

- od wad w przypadku określonym w zdaniu poprzedzającym może ulec wydłużeniu za zgodą Zamawiającego (wyrażoną w formie pisemnej lub w formie elektronicznej w rozumieniu art.78¹ kodeksu cywilnego) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a wynikających z wymogów natury technicznej, procesu technologicznego lub innych wymogów o obiektywnym charakterze, o których wystąpieniu Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego.
11. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego po raz trzeci wady, usterki, awarii tego samego elementu, modułu, części, podzespołu sprzętu tj. złożenia kolejnej reklamacji po dwukrotnej jego naprawie przez Wykonawcę na podstawie dwóch poprzednich zgłoszeń Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie **14 dni roboczych** od dnia otrzymania od Zamawiającego trzeciego zgłoszenia reklamacji, o którym mowa w ust.4 wymienić nieodpłatnie cały wadliwy lub uszkodzony element, moduł, część, podzespół na nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak element, moduł, część, podzespół podlegający naprawie na podstawie wcześniejszych zgłoszeń. W przypadku gdy wymiana uszkodzonego elementu, modułu, części, podzespołu nie usprawni sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak sprzęt, którego dotyczyła naprawa w terminie nie dłuższym niż **30 dni roboczych** licząc od dnia trzeciego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego. Termin wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad w przypadku określonym w zdaniu poprzedzającym może ulec wydłużeniu za zgodą Zamawiającego (wyrażoną w formie pisemnej lub w formie elektronicznej w rozumieniu art.78¹ kodeksu cywilnego) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a wynikających z wymogów natury technicznej, procesu technologicznego lub innych wymogów o obiektywnym charakterze, o których wystąpieniu Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego.
 12. W przypadku wystąpienia po stronie Wykonawcy obowiązku wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad zgodnie z ust. 10 i 11 Wykonawca dostarczy do Zamawiającego na jego żądanie i w terminie przez niego wyznaczonym, nie dłuższym niż **5 dni roboczych**, **sprzęt zastępczy** o parametrach nie gorszych od sprzętu podlegającego wymianie, na cały okres procesu reklamacyjnego tj. do momentu dostarczenia do Zamawiającego sprzętu nowego, wolnego od wad w miejsce wadliwego.
 13. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast sprzętu wadliwego sprzęt nowy, wolny od wad lub dokonał istotnych napraw sprzętu lub wymiany wadliwego elementu, modułu, części, podzespołu okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego sprzętu wolnego od wad lub dokonania istotnych napraw sprzętu bądź wymiany na nowy, wolny od wad elementu, modułu, części, podzespołu.
 14. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać wszelkie naprawy w okresie gwarancji i rękojmi przy użyciu oryginalnych podzespołów, elementów i części zamiennych, zgodnie ze standardem producenta Sprzętu.
 15. Kartę gwarancyjną stanowi niniejsza Umowa.
 16. W przypadku gdy sprzęt objęty jest gwarancją producenta (którym jest podmiot inny niż Wykonawca) Wykonawca obowiązany jest wydać Zamawiającemu w dniu dostawy sprzętu karty gwarancyjne producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora wraz ze wszelkimi niezbędnymi dokumentami umożliwiającymi realizację uprawnień z gwarancji udzielonej przez producenta. Powyższe postanowienie nie ma wpływu na obowiązki gwarancyjne Wykonawcy określone powyżej.
 17. Niezależnie od uprawnień z gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres rękojmi odpowiada okresowi udzielonej gwarancji (60 miesięcy) i liczony będzie od daty odbioru sprzętu przez Zamawiającego,

- potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym z klauzulą „bez zastrzeżeń”, o którym mowa w §5 ust. 4. Zamawiający ma prawo dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie okresu określonego w zdaniu poprzednim, jeżeli wada została zgłoszona przed jego upływem.
18. Wykonawca gwarantuje wykonywanie w okresie gwarancji, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 okresowych przeglądów technicznych sprzętu zgodnie z zaleceniem producenta, w tym w liczbie, zakresie i zakreślonych przez producenta terminach, przy czym ostatni przegląd nastąpi w ostatnim miesiącu gwarancji. Dotrzymanie terminów przeglądów leży po stronie Wykonawcy bez wcześniejszego wzywania do ich wykonania przez Zamawiającego. Przeglądy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, dokonywane będą po uprzednim uzgodnieniu konkretnego terminu z osobą wskazaną w Umowie jako osoba sprawująca nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego. Termin uzgodniony zostanie za pośrednictwem poczty elektronicznej. Po wykonaniu wymaganych przeglądów technicznych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedłożenia Zamawiającemu raportów serwisowych.
 19. W ramach kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać w okresie gwarancji wszystkie konieczne czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne. Przed zakończeniem okresu gwarancji, tj. najpóźniej na 3 dni robocze przed upływem okresu gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przegląd kończący okres gwarancji oraz wydać pisemne orzeczenie o stanie technicznym sprzętu i w przypadku stwierdzenia w trakcie przeglądu wad, niesprawności, usterek, awarii sprzętu usunąć je na warunkach wskazanych powyżej.
 20. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do skorzystania na koszt i ryzyko Wykonawcy z usług zastępczych (wykonania zastępczego bez zgody sądu), bez utraty uprawnień z gwarancji i rękojmi, w przypadku niewywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych lub zobowiązań z tytułu rękojmi za wady, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych zobowiązań z wyznaczeniem dodatkowego terminu, co nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
 21. Wykonawca zapewni dla dostarczonego sprzętu pełny serwis pogwarancyjny na okres 7 lat po upływie okresu gwarancji.
 22. Wykonawca oświadcza, że sprzęt jest lub zostanie przez Wykonawcę pozbawiony wszelkich zabezpieczeń, w tym w szczególności haseł, kodów serwisowych, blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp m.in. do opcji serwisowych lub napraw sprzętu przez podmiot inny niż Wykonawca, w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy.

§ 9

LICENCJA

(dotyczy zadania nr 1)

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej w czasie, obowiązującej na terenie RP licencji na korzystanie z oprogramowania służącego do obsługi Sprzętu. Licencja będzie zgodna z Warunkami licencji Producenta z uwzględnieniem wskazanych w niej pól eksploatacji.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich zgłoszone wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia ich praw, w tym praw autorskich, w szczególności zaś zobowiązuje się do zaspokojenia takich roszczeń i zwolnienia Zamawiającego

od obowiązku świadczeń z tego tytułu, a także zrekompensuje Zamawiającemu wszelką szkodę i zwróci uzasadnione koszty (w tym koszty obsługi prawnej) poniesione w wyniku skierowania przeciwko niemu takich roszczeń. W przypadku dochodzenia ww. roszczeń przeciwko Zamawiającemu na drodze sądowej przez osoby trzecie, Wykonawca będzie zobowiązany do przystąpienia do procesu po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie.

§ 10

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY, WARUNKI PŁATNOŚCI

1. W zamian za prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:
 - wartość netto ogółemzł (słownie:.....złotych),
 - wartość brutto ogółemzł (słownie:złotych),zgodnie z Formularzem Cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie:
 - 1) w kwocie..... zł (słownie:..... złotych) brutto ze środków pozyskanych przez Zamawiającego w ramach Projektu,
 - 2) w kwocie..... zł (słownie:..... złotych) brutto ze środków własnych Zamawiającego.i obejmuje cenę sprzętu, kompletu akcesoriów i innego asortymentu niezbędnego do uruchomienia i funkcjonowania sprzętu jako całości wymaganej zgodnie z dokumentami zamówienia oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty dostawy, transportu, wyładunku, instalacji i uruchomienia sprzętu w obiekcie Zamawiającego, dostarczenia kompletnej dokumentacji dotyczącej sprzętu, licencji (podkreślony zapis dotyczy zadania nr 1), rozpakowania, wywozu i utylizacji opakowań, przeszkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego, obsługi serwisowej (w tym koszt naprawy sprzętu, wymiany części wraz z kosztem tych części, konserwacji i przeglądów technicznych w okresie gwarancji i rękojmi) oraz wszelkich innych czynności wymaganych dla kompletnego i prawidłowego wykonania Umowy, a także podatki i inne opłaty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca nie będzie mógł żądać od Zamawiającego pokrycia jakichkolwiek kosztów dodatkowych związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów na etapie przygotowania oferty nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
4. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, nie może ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego, za wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Zapłata przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 nastąpi po dostawie sprzętu i jego protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego bez zastrzeżeń oraz przeprowadzeniu przez Wykonawcę szkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego, na podstawie prawidłowo wystawionej pod względem formalnym i merytorycznym faktury VAT.
6. Wykonawca wystawi fakturę VAT po podpisaniu przez Stronę Protokołu zdawczo – odbiorczego Sprzętu z klauzulą „bez zastrzeżeń” oraz Protokołu szkolenia.
7. Wykonawca wystawi i dostarczy Zamawiającemu fakturę w jednej z wybranych niżej form:
 - 1) fakturę w formie papierowej – fakturę należy dostarczyć do Kancelarii Zamawiającego

- (Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu, Budynek N, parter „KANCELARIA”), osobiście lub za pośrednictwem operatora pocztowego,
- 2) fakturę elektroniczną – fakturę należy wystawić i przesłać w formacie PDF lub innym zgodnym z przepisami obowiązującego prawa na adres poczty elektronicznej: kancelaria@bieganski.org lub przez ePUAP lub na skrzynkę do e-doręczeń AE:PL-88817-81932-CDVCW-22.
 - 3) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną - fakturę należy wystawić i przesłać Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF” pod adresem: www.efaktura.gov.pl) na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prywatnym lub przy użyciu Krajowego Systemu e-faktur zgodnie z art. 106ga na zasadach określonych w art.106na-106nha ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.
8. W przypadku doręczenia faktury papierowej niezgodnie z ust. 7 pkt 1 za datę skutecznego doręczenia faktury uznaje się datę jej wpływu do Kancelarii Zamawiającego.
 9. Jeżeli w dniu zawarcia Umowy Wykonawca jest objęty – na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa – obowiązkiem wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) albo jeżeli obowiązek ten powstanie w okresie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktury, o której mowa w ust. 5, w postaci faktury ustrukturyzowanej za pośrednictwem KSeF.
 10. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w terminie **60 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
 11. W przypadku niedopełnienia zobowiązań Wykonawcy w zakresie prawidłowości i kompletności faktury VAT Zamawiający wstrzyma się od zapłaty należności z faktury do czasu jej korekty, przy czym termin zapłaty liczyć się będzie od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy faktury VAT prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym.
 12. Za dzień zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 13. W przypadku zaległości płatniczych ze strony Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki za opóźnienie w wysokości równej sumie 3,5 punktów procentowych i stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego.
 14. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym wskazanym w komparycji niniejszej Umowy. W przypadku zmiany statusu w tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego.
 15. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który wskazany będzie na fakturze w celu dokonania na niego zapłaty przez Zamawiającego, figuruje na wykazie podmiotów („Biała lista”), o którym mowa w art. 96 b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 16. Wykonawca nie może korzystać z instytucji poręczenia (art. 876 – 887 Kodeksu Cywilnego) przy realizacji niniejszej Umowy w trakcie jej trwania jak i po wykonaniu Umowy.
 17. W wykonaniu obowiązku określonego w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2023, poz. 1790 z późn. zm.) Wykonawca oświadcza, że posiada status „dużego przedsiębiorcy” w rozumieniu ww. ustawy. (****Postanowienie powyższe zostanie wprowadzone do Umowy w przypadku posiadania przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, statusu dużego przedsiębiorcy.***)

§ 11

ZMIANA WIERZYCIELA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wykonawca zobowiązuje się nie podejmować czynności prawnych mających na celu zmianę wierzyciela (w szczególności nie zawierać umowy przelewu), chyba, że za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej.

§ 12

KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Strony ustalają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej Umowy w formie kar umownych.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) 10 % wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania, gdy Wykonawca odstąpi od umowy w części obejmującej dane zadanie z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
 - 2) 10% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w części obejmującej dane zadanie z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy (kara, o której mowa w pkt 2 dotyczy odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w trybie przepisów kodeksu cywilnego, a także odstąpienia w przypadkach wskazanych w Umowie);
 - 3) 0,5% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie, instalacji, uruchomieniu sprzętu, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 4 ust. 1;
 - 4) 0,5% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad, usterek, awarii sprzętu licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 8 ust. 5;
 - 5) 0,5% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usuwaniu wad, usterek, awarii (naprawie) sprzętu, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 8 ust.6 lub po upływie wydłużonego za zgodą Zamawiającego terminu określonego w § 8 ust.7;
 - 6) 0,5% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu przez Wykonawcę sprzętu zastępczego w miejsce sprzętu wadliwego, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 8 ust.8 lub § 8 ust.12;
 - 7) 0,5 % wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wymianie przez Wykonawcę sprzętu wadliwego na sprzęt nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak sprzęt objęty przedmiotem umowy, w sytuacji gdy wady, usterki, awarii sprzętu nie da się usunąć (sprzętu nie da się naprawić), licząc od dnia następnego po upływie terminu na wymianę określonego w § 8 ust.10;
 - 8) 0,5 % wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wymianie przez Wykonawcę elementu modułu, części, podzespołu na nowy, wolny

- od wad, posiadający parametry nie gorsze jak uszkodzony element, moduł, część, podzespół, licząc od dnia następnego po upływie terminu na wymianę określonego w § 8 ust.11;
- 9) 0,5% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wymianie przez Wykonawcę sprzętu wadliwego na nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak sprzęt objęty przedmiotem Umowy w przypadku gdy wymiana uszkodzonego elementu, modułu, części, podzespołu nie usprawni sprzętu, licząc od dnia następnego po upływie terminu na wymianę określonego w § 8 ust.11.
 4. Łączna wysokość kar umownych przewidzianych niniejszą Umową nie może przekroczyć w danym zadaniu 30% wynagrodzenia netto Wykonawcy w zakresie danego zadania.
 5. Ilekroć w niniejszym paragrafie mowa jest o wynagrodzeniu w zakresie danego zadania, należy przez to rozumieć całkowite wynagrodzenie umowne netto należne Wykonawcy za realizację danego zadania, określone w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
 6. W przypadku zawarcia Umowy wyłącznie w zakresie jednego Zadania, podstawę naliczania kar umownych, w tym ustalenia ich łącznej maksymalnej wysokości, stanowi wynagrodzenie netto określone w § 10 ust. 1, należne Wykonawcy za realizację tego Zadania, stanowiące jednocześnie całkowitą wartość Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie **7 dni** od daty otrzymania informacji o jej naliczeniu. Brak terminowej zapłaty uprawnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub innych jego wierzytelności, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 8. Naliczenie przez Zamawiającego ani zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
 9. Wykonawca nie może uchylić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z uwagi na fakt, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawcę.
 10. Jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 13

ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej lub w formie elektronicznej w rozumieniu art.78¹ kodeksu cywilnego pod rygorem nieważności i będą wprowadzane do Umowy za zgodą Stron stosownym aneksem podpisanym przez Strony. Zmiany wymagają złożenia pisemnego wniosku jednej ze Stron wraz z uzasadnieniem.
2. Istotne zmiany Umowy są dopuszczalne bez ograniczeń w zakresie dozwolonym przez art.455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz w przypadkach wskazanych w ust. 3 poniżej. Dopuszczalne są również nieistotne zmiany Umowy.
3. Na podstawie art.455 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1, następującym zakresie:
 - 1) **zastąpienia sprzętu stanowiącego przedmiot Umowy innym nowym sprzętem posiadającym co najmniej te same bądź lepsze parametry jakie posiadał sprzęt zaoferowany przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,**



w wyniku którego została zawarta niniejsza Umowa - w przypadku ograniczenia dostępności sprzętu objętego Umową, w szczególności zakończenia lub wstrzymania produkcji oferowanego sprzętu lub w sytuacji gdy jest on niedostępny u producenta lub termin dostaw jest wydłużony (na dowód czego Wykonawca przedstawi w każdym przypadku stosowny dokument od producenta), a także w przypadku wprowadzenia przez producenta w wyniku postępu technologicznego zmodyfikowanego (udoskonalonego) sprzętu w zamian lub obok sprzętu zaoferowanego w ofercie, pod warunkiem, iż cena sprzętu nie ulegnie zwiększeniu. Propozycję zmiany Wykonawca skieruje do Zamawiającego w formie pisemnej wraz z udokumentowaniem spełnienia warunków zamówienia i uzasadnieniem przyczyny proponowanej zmiany. Zamawiający może żądać przedłożenia przez Wykonawcę stosownej dokumentacji. Zmiana Umowy w tym zakresie nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu przez Zamawiającego złożonej przez Wykonawcę propozycji zamiennika;

- 2) **zmiany numeru katalogowego, nazwy własnej tego samego dostarczanego sprzętu**, o ile zmiany te nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §10 ust.1 oraz pod warunkiem, że sprzęt będzie tożsamy z przedmiotem zamówienia zaoferowanym w Umowie tj. będzie spełniał wszelkie wymagania prawne, techniczne i jakościowe określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Umowie i w załącznikach do Umowy. Na potwierdzenie, że sprzęt o nowym numerze katalogowym i/lub zmienionej nazwie jest tożsamy z przedmiotem zamówienia zaoferowanym w Umowie Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokument stwierdzający, że oprócz zmiany nazwy i/lub zmiany numeru katalogowego nie nastąpiła zmiana sprzęt pod względem producenta, parametrów, funkcjonalności i jakości przedmiotu zamówienia;
- 3) **obniżenia wynagrodzenia umownego Wykonawcy, o którym mowa w §10 ust. 1** spowodowanego obniżeniem przez Wykonawcę ceny netto sprzętu;
- 4) **zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §10 ust. 1 w przypadku gdy w trakcie obowiązywania Umowy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie obowiązującej stawki VAT** – w takim przypadku zmiana wynagrodzenia brutto Wykonawcy nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT z zachowaniem wynagrodzenia netto, które pozostaje bez zmiany;
- 5) **zmiany wskazanego w Umowie terminu wykonania dostawy, instalacji, uruchomienia sprzętu oraz terminu przeszkolenia personelu Zamawiającego** z zakresu obsługi sprzętu (o ile zmiana taka będzie dopuszczalna w ramach Projektu lub na zmiany takie wyrazi zgodę podmiot udzielający wsparcia finansowego w ramach Projektu, jeśli zgoda taka będzie wymagana), w przypadku:
 - a) wystąpienia po stronie Zamawiającego przyczyn organizacyjnych związanych z funkcjonowaniem właściwych komórek organizacyjnych Zamawiającego lub dostępnością personelu Zamawiającego, wynikających w szczególności z konieczności realizacji przez Zamawiającego jego zadań statutowych; w takim przypadku Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o zaistnieniu wskazanych okoliczności, a nowy termin wykonania Przedmiotu Umowy zostanie ustalony przez Strony z uwzględnieniem powyższych przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego; zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w takim przypadku nie rodzi po stronie Zamawiającego żadnych zobowiązań o charakterze majątkowym wobec Wykonawcy, w szczególności nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń



- o zwiększenie wynagrodzenia, zapłatę odszkodowania ani zwrot kosztów przechowywania Sprzętu do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
- b) gdy realizacja przedmiotu Umowy nie jest możliwa z zachowaniem terminu wskazanego w §4 ust. 1 (w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu) lub w §7 ust.1 (w zakresie szkolenia personelu Zamawiającego) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (w formie pisemnej, w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ kodeksu cywilnego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail.....) niezwłocznie, nie później niż w terminie **2 dni** od powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności powodującej niemożność dochowania terminu, wskazać szczegółowo okoliczności, z których wynika niemożność wykonania przedmiotu Umowy lub jego części w terminie oraz na żądanie Zamawiającego przedstawić dowody potwierdzające wskazane okoliczności. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wskazane przez Wykonawcę okoliczności uzasadniają zmianę terminu realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa § 4 ust.1 lub w § 7 ust.1, Zamawiający może wyrazić zgodę na odpowiednią zmianę terminu z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust.1;
- 6) **zmiany postanowień Umowy w związku ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa**, których wejście w życie lub zmiana nastąpiły na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta niniejsza Umowa lub po zawarciu Umowy, a które mają wpływ na realizację Umowy, i z których wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian postanowień Umowy (w takim przypadku zmiana Umowy nastąpi w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do aktualnego stanu prawnego);
- 7) **zmiany warunków Umowy, w tym w szczególności terminu wykonania Przedmiotu Umowy, jej zakresu, sposobu realizacji, terminu płatności wynagrodzenia Wykonawcy w związku ze zmianą warunków Projektu**, jeżeli zmiana ta nastąpiła w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarta została niniejsza Umowa lub po jej zawarciu, ma bezpośredni wpływ na realizację niniejszej Umowy, uzasadnia wprowadzenie zmian w Umowie w celu dostosowania jej treści do aktualnych warunków wynikających z Projektu; zmiana Umowy dokonywana w oparciu o niniejszy punkt może obejmować wyłącznie te postanowienia Umowy, których modyfikacja jest niezbędna do zapewnienia zgodności z aktualnym stanem prawnym lub wymogami Projektu,
- 8) **zmiany postanowień Umowy w przypadku wykrycia omyłek, rozbieżności, niejasności lub niezgodności Umowy z Projektowanymi Postanowieniami Umowy stanowiącymi załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa**, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać ich usunięcie i doprecyzowanie Umowy zgodnie z jej celem lub będzie konieczna w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego, bądź będzie konieczna w celu zapewnienia zgodności Umowy z Projektowanymi Postanowieniami Umownymi, o których mowa powyżej;
- 9) **zmiany zawartych w Umowie danych dotyczących wsparcia finansowego, które uzyskał Zamawiający na realizację Przedmiotu niniejszej Umowy**, w tym m.in. wysokości środków z dofinansowania i środków własnych przeznaczonych na zakup sprzętu, w przypadku gdy zmiany w tym zakresie nastąpią na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta niniejsza Umowa lub po jej zawarciu.

4. Nie wymagają zawarcia pisemnego aneksu do Umowy zmiany danych teleadresowych Stron, zmiany danych osób upoważnionych do korespondencji w trakcie realizacji Umowy, zmiany danych osób upoważnionych po stronie Zamawiającego i Wykonawcy do odbioru sprzętu oraz zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację Umowy. Do skuteczności tych zmian wymagane jest pisemne zawiadomienie drugiej Strony.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku:
 - 1) odstąpienia przez Instytucję Zarządzającą od zawartej z Zamawiającym umowy, o której mowa w §1 ust. 2, rozwiązania tej umowy lub jej zmiany wskutek czego Zamawiający nie otrzyma lub utraci dofinansowanie na zakup sprzętu objętego przedmiotem Umowy,
 - 2) niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, a w szczególności w przypadku:
 - a) braku realizacji przedmiotu Umowy (w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu) w terminie określonym w §4 ust.1,
 - b) nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania wad, usterek, awarii (naprawy) sprzętu w terminie określonym w §8 ust.5,
 - c) niewykonania przez Wykonawcę naprawy sprzętu w terminie określonym w §8 ust.6 lub w wydłużonym za zgodą Zamawiającego terminie określonym w §8 ust.7,
 - d) niedostarczenia przez Wykonawcę w terminie określonym w §8 ust.10 nowego, wolnego od wad sprzętu posiadającego parametry nie gorsze jak sprzęt, objęty przedmiotem Umowy w sytuacji gdy wady, usterek, awarii sprzętu nie da się usunąć (sprzętu nie da się naprawić),
 - e) niedokonania przez Wykonawcę wymiany elementu modułu, części, podzespołu sprzętu w terminie określonym w §8 ust.11 na nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak element, moduł, część, podzespół uszkodzony,
 - f) niedokonania przez Wykonawcę wymiany sprzętu w terminie określonym w §8 ust.11 na nowy, wolny od wad, posiadający parametry nie gorsze jak sprzęt objęty przedmiotem Umowy w przypadku, gdy wymiana uszkodzonego elementu, modułu, części, podzespołu nie usprawni sprzętu,
 - g) niedostarczenia przez Wykonawcę do Zamawiającego sprzętu zastępczego w terminie wskazanym w §8 ust. 8 i 12,
 - h) gdy sprzęt nie posiada aktualnych dokumentów dopuszczających go do obrotu i do używania w Polsce zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych tj. deklaracji zgodności wyrobu medycznego i - jeżeli dotyczy - certyfikatu wydanego przez jednostkę notyfikowaną.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach, o których mowa w ust.1 w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od Umowy.
3. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych w trybie i na zasadach określonych w powyższym przepisie.
4. Odstąpienie od Umowy winno nastąpić w formie pisemnej lub w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ kodeksu cywilnego pod rygorem nieważności.

§ 15 KORESPONDENCJA

1. Zamawiający oświadcza, że posiada wskazany w komparycji Umowy adres do doręczeń elektronicznych zarejestrowany w Bazie Adresów Elektronicznych (dalej: jako BAE) i stosuje doręczenia elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18.11.2020 roku o doręczeniach elektronicznych.
2. W przypadku, gdy Wykonawca posiada adres do doręczeń elektronicznych wpisany do BAE wszelkie zawiadomienia i oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową sporządzane będą w formie pisemnej i doręczane drugiej Stronie za pośrednictwem adresów do doręczeń elektronicznych wykorzystywanych do doręczania korespondencji wskazanych w komparycji niniejszej umowy (chyba, że w umowie przewidziana została inna forma lub sposób doręczenia).
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada adresu do doręczeń elektronicznych wpisanego do BAE wszelkie zawiadomienia i oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową sporządzone będą w formie pisemnej i doręczane drugiej Stronie osobiście, kurierem lub listem poleconym, na adres podany w komparycji Umowy (chyba, że w Umowie przewidziana została inna forma lub sposób doręczenia).
4. Korespondencja w toku realizacji niniejszej Umowy – lecz nie zawiadomienia i oświadczenia przewidziane w jej treści – może odbywać się telefonicznie lub mailowo, na następujące adresy:
 - 1) dla Zamawiającego: Pan / Pani, **mail:**
tel.
 - 2) dla Wykonawcy: Pan/Pani, **mail:**
tel.
5. Każda ze Stron może zmienić swój adres do doręczeń, o którym mowa w ust. 3 w drodze pisemnego zawiadomienia wysłanego do drugiej Strony, przy czym zmiana adresu będzie skuteczna pod warunkiem otrzymania takiego zawiadomienia przez drugą Stronę i nie wymaga zmiany Umowy. Naruszenie przez Stronę, która dokona zmiany swego adresu, zobowiązania wynikającego z niniejszego ustępu będzie miało taki skutek, iż korespondencja wysłana do takiej Strony na adres dotychczasowy będzie uznawana za skutecznie doręczoną.
6. Korespondencja przesłana pocztą tradycyjną na adres do doręczeń określony stosownie do niniejszego paragrafu traktowana będzie jako skutecznie doręczona także w przypadku:
 - 1) odmowy jej odbioru przez Stronę, do której jest kierowana
 - 2) niepodjęcia korespondencji w urzędzie pocztowym, pomimo dwukrotnego awizowania przesyłki.
7. W przypadku określonym w ust. 6 pkt 2 niniejszego paragrafu korespondencja będzie traktowana jako doręczona z upływem ostatniego dnia określonego w awizie jako termin do odbioru takiej korespondencji.

§ 16 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony odrębnie zrealizują obowiązek informacyjny wobec pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy i wzajemnych kontaktów w tym zakresie.
2. Strony będą przetwarzać udostępnione na podstawie niniejszej Umowy dane osobowe pracowników Stron oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy w postaci: imion i nazwisk oraz danych teleadresowych (m.in. numer tel./faksu, adres poczty elektronicznej, adres korespondencyjny) w celu realizacji Umowy i zapewnienia komunikacji w tym zakresie.

3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować obowiązek informacyjny wobec pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego.
4. Przy zawarciu niniejszej Umowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy klauzulę informacyjną dla Wykonawcy, pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać klauzulę informacyjną, o której mowa powyżej, pracownikom oraz osobom wyznaczonym do realizacji Umowy ze strony Wykonawcy.
6. Dane osobowe wyżej wymienionych osób będą przetwarzane wyłącznie w celu prawidłowej realizacji niniejszej Umowy.
7. W celu wykonania przedmiotu Umowy, określonego w § 1 Zamawiający jako administrator danych zawrze z Wykonawcą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych której wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Treść Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zostanie dostosowana do zakresu przedmiotowego, szczególnie w zakresie opisu przedmiotu przetwarzania na etapie sporządzenia właściwej Umowy głównej.

§ 17

OSOBY ODPOWIEDZIALNE NA REALIZACJĘ UMOWY

1. Strony ustalają, że osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego: Pan/Pani-.....
mail.....tel.
 - 2) po stronie Wykonawcy: Pan/Pani-.....
mail.....tel.
2. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację Umowy wymaga pisemnego zawiadomienia drugiej Strony i nie wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy, bądź jego część, okaże się z jakichkolwiek przyczyn nieważne lub niewykonalne, nie ma to wpływu na ważność Umowy w pozostałym zakresie. Strony zobowiązują się w takim wypadku do podjęcia wszelkich prawnie dopuszczalnych kroków, celem takiego ułożenia swoich praw i wspólnych interesów, aby cele określone w niniejszej umowie zrealizować w inny, zgodny z prawem i możliwy do wykonania sposób.
2. Niewykonanie przez Stronę jakiegokolwiek uprawnienia lub roszczenia przysługującego tej Stronie na mocy niniejszej Umowy nie stanowi zrzeczenia się tego lub jakiegokolwiek innego uprawnienia lub roszczenia.
3. Wszelkie tytuły występujące w niniejszej umowie mają charakter informacyjny i nie wpływają na jej interpretację.
4. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu i w zgodzie z nim powinna być interpretowana.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy polskiego prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks cywilny.
6. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji Umowy poddane będą pod rozstrzygnięcie Sądu miejscowo właściwego dla Zamawiającego.

-
7. Umowa została sporządzona w formie pisemnej w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron./ Umowa została sporządzona w formie elektronicznej w rozumieniu z art.78¹ Kodeksu cywilnego. Za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron (**Podkreślony zapis zostanie wprowadzony do Umowy w przypadku zawarcia Umowy w formie elektronicznej w rozumieniu art.78¹ kodeksu cywilnego*)
8. Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

Zamawiający:

Wykonawca:



Załącznik nr 3 do Umowy

Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Regionalny Szpital Specjalistyczny im. Dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu**, Grudziądz (86-300), ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod numerem KRS 0000002976, dla którego akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8762008352, REGON 870298738, zwany dalej „Administratorem” lub „Szpitalem”.
2. Z Administratorem można się kontaktować drogą pisemną na ww. adres, przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępną na stronie: <https://bieganski.org/pl/kontakt>, mailowo na adres: sekretariat.dyrekcja@bieganski.org lub telefonicznie pod nr: +48 56 641 4444. W trosce o bezpieczeństwo przetwarzanych danych osobowych Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się drogą elektroniczną pod adresem e-mail: iod@bieganski.net.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a) Podjęcia działań przed zawarciem umowy, której dane dotyczą lub wykonania umowy Nr Z/.../26, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO.
 - b) Wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z:
 - Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120 ze zm) w celach przechowywania informacji dla celów podatkowych i rachunkowych.
 - c) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora danych osobowych w celu dochodzenia i obrony przed roszczeniami oraz przetwarzania danych osób reprezentujących Wykonawcę w związku z wykonywaną umową lub zleceniem na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w zakresie imienia i nazwiska oraz danych teleadresowych.



-
4. Kategorie danych osobowych: Pani/Pana dane osobowe oraz dane osobowe osób reprezentujących będą przetwarzane w następującym zakresie:
 - a) Dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Zarząd Wykonawcy,
 - b) Imię i nazwisko oraz dane teleadresowe przedstawicieli Wykonawcy.
 5. Źródło danych:
 - a) Pani/Pana dane w celu zapewnienia integralności (aktualności, weryfikacji, poprawności i kompletności danych) mogą być pozyskiwane również z publiczno-dostępnych ewidencji i rejestrów np. CEiDG, KRS, Wykaz podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
 - b) Pani/Pana dane jako przedstawiciela/osoby do kontaktu w umowie zostały pozyskane od Wykonawcy.
 6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) oraz organy publiczne lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty świadczące usługi techniczne, informatyczne oraz doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe, firmy archiwizujące dokumenty, operator pocztowy.
 7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, a po jego upływie przez okres niezbędny do obsługi dochodzenia ewentualnych roszczeń, wypełnienia obowiązku prawnego administratora danych (np. wynikającego z przepisów podatkowych lub o rachunkowości) w zależności, który z tych okresów będzie dłuższy.
 8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem umownym. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udzielenia zamówienia i zawarcia umowy.
 9. 9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
 10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 11. Nie przysługuje Pani/Panu:
-



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

-
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c i b RODO, z wyjątkiem przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO, w wypadku określonym w pkt 3 c) niniejszej klauzuli.



GRUDZIĄDZ
miasto otwarte

Projekt: „Zakup sprzętu medycznego dla Regionalnego Szpitala
Specjalistycznego im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu”

**Regionalny Szpital Specjalistyczny
im. dr. Wł. Biegańskiego**
ul. Rydygiera 15/17 86-300 Grudziądz
NIP: 876-20-08-352 REGON: 870298738
tel. 56 641 4444
kancelaria@bieganski.org



Załącznik nr 4 do umowy

Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych do Umowy Z/.../26 z dnia2026 r.

zawarta w Grudziądzu dnia2026 r. pomiędzy:

Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Wł. Biegańskiego z siedzibą w Grudziądzu 86-300 przy ul. Rydygiera 15/17, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000002976, NIP: 876-20-08-352,

którego reprezentują:

1. Agata Kurkowska – Dyrektor uprawniony do samodzielnej reprezentacji
zwanym dalej „**Administratorem**”,

a

.....

którego reprezentuje:

.....

zwanym dalej „**Przetwarzającym**”.

§ 1. Opis przetwarzania

1. Administrator powierza Przetwarzającemu, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej: „**RODO**”, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
2. W zakresie objętym umową, Przetwarzający uzyska dostęp do wszystkich danych osobowych przetwarzanych w systemie informatycznym/urządzeniach ¹ Administratora w zakresie następujących kategorii osób ² i danych osobowych ³ :

a) Kategorie osób: pacjenci, pracownicy, kontrahenci

b) Dane osobowe: Imię, nazwisko, Pesel, dokumentacja medyczna

wyłącznie w celach realizacji następujących usług ⁴ wynikających z umowy głównej:

a)

b)

c)

¹ Np. w komputerach przenośnych, nośnikach danych, pamięci i na dyskach urządzeń laboratoryjnych (analyzerów, urządzeń diagnostycznych), peryferyjnych (drukarek, kopiarek), dysków rejestratorów CCTV

² Kategorie osób: np. pacjenci, pracownicy, kandydaci do pracy, kontrahenci, zleceniobiorcy,

³ Zakres danych osobowych np. dane identyfikacyjne (imię i nazwisko, PESEL, NIP), dane teleadresowe (nr telefonu, e-mail, adres zamieszkania), dokumentacja medyczna

⁴ Np. aktualizacji i rozwój systemów informatycznych, serwis oprogramowania (w tym urządzeń, asysty techniczne, naprawy, utylizacje zasobów informatycznych), hosting, kolokacje serwerowni.

d)

Szczegółowy zakres usług określa Załącznik nr 6 do umowy/SWZ Z/...../26 z dnia 2026 roku

3. Przetwarzający w ramach powierzenia mu danych osobowych będzie wykonywać w szczególności następujące operacje przetwarzania: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, dopasowywanie.

4. Przetwarzanie danych powierzonych będzie wykonywane w okresie obowiązywania umowy głównej.

§ 2. Podpowierzenie

3. Administrator nie wyraża zgody na podpowierzenie przekazanych Przetwarzającemu, na podstawie niniejszej umowy, danych osobowych innym podmiotom bez uzyskania przez Przetwarzającego uprzedniej pisemnej zgody.

4. Przetwarzający powinien uzyskać pisemną zgodę Administratora minimum na 10 dni roboczych przed dokonaniem powierzenia innemu podmiotowi.

5. Do uzyskania zgody administratora, o której mowa w ust. 2 powyżej Przetwarzający przekaże Administratorowi następujące informacje:

Lp.	Nazwa podmiotu Podprzetwarzającego	Zakres podpowierzonych danych	Miejsce przetwarzania danych osobowych w (kraj/adres) z podaniem rodzaju infrastruktury przetwarzania (serwery fizyczne, wirtualne, chmura, serwer backup)	W przypadku miejsca przetwarzania danych poza EOG opis wypełnienia wymogów prawnych dotyczących transferu danych poza EOG przewidzianych regulacjami z zakresu ochrony danych osobowych ⁵

6. W przypadku uzyskania zgody na powierzenie danych osobowych administratora innemu podmiotowi Przetwarzający, dokonując podpowierzenia ma obowiązek zobowiązać dalszy podmiot przetwarzający do realizacji wszystkich swoich obowiązków, w zakresie ochrony danych osobowych, wynikających z niniejszej umowy, w szczególności korzystać z usług dalszego podmiotu przetwarzającego wyłącznie za uprzednim pisemnym

⁵ Np. na podstawie standardowych klauzul umownych na podstawie decyzji Komisji Europejskiej 2021/914 lub Standardowych klauzul ochrony danych przyjętych zgodnie z art. 46 ust. 2 lit c i d Rozporządzenia (UE) 2016/679



upoważnieniem Administratora. W takiej sytuacji, dla zapewnienia bezpieczeństwa ochrony danych osobowych, na podmiot dalej przetwarzający należy nałożyć, w drodze umowy lub innego aktu prawnego zgodnego z prawem Unii Europejskiej lub Państwa Członkowskiego, takie same obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych, jak przewidziane niniejszą umową lub innym aktem prawnym zawartym pomiędzy Administratorem a Przetwarzającym. W każdym przypadku Przetwarzający pozostaje tak samo odpowiedzialny za działania i zaniechania Podpowierzającego, jak za własne działania i zaniechania. Przetwarzający ma obowiązek zapewnić, aby Podpowierzający złożył mu zobowiązanie, w formie oświadczenia, do wykonania obowiązków, o których mowa w § 3 niniejszej umowy.

7. Przetwarzający przyjmuje do wiadomości, że zgodnie z art. 28 ust. 4 RODO w przypadku nie wywiązania się Podpowierzającego ze spoczywających na nim obowiązków, pełną odpowiedzialność ponosi Przetwarzający.
8. Przetwarzający oświadcza, że na dzień podpisania niniejszej umowy nie będzie korzystał z podpowierzenia.
9. W przypadku udzielenia przez Administratora zgody na przetwarzanie danych przez Podpowierzającego, Przetwarzający zobowiązuje się informować o wszelkich planowanych zmianach dotyczących Podpowierzającego, w szczególności o obszarze przetwarzania danych osobowych poza Europejskim Obszarem Gospodarczym umożliwiając mu wyrażenie sprzeciwu wobec takich zmian.

§ 3. Obowiązki Przetwarzającego

Zgodnie z art. 28 ust. 3 RODO Przetwarzający zobowiązuje się do:

10. przetwarzania powierzonych mu danych wyłącznie zgodnie z udokumentowanymi poleceniami lub instrukcjami Administratora;
11. nie przekazywania powierzonych mu danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (czyli poza Europejski Obszar Gospodarczy - EOG). W tym zakresie Przetwarzający oświadcza, że nie korzysta z podwykonawców, którzy przekazują dane poza EOG. W przypadku, gdyby na Przetwarzającym spoczywał obowiązek prawny przekazania powierzonych mu danych poza EOG, o którym nie było wiadomo w trakcie zawierania umowy, to przed takim przekazaniem poinformuje on Administratora o istnieniu takiego obowiązku i czasie oraz miejscu przekazania w terminie umożliwiając Administratorowi podjęcie decyzji i działań niezbędnych do zapewnienia zgodności przetwarzania z prawem lub zakończenia powierzania przetwarzania;
12. uzyskania od osób zaangażowanych i upoważnionych przez niego do przetwarzania powierzonych mu danych udokumentowanego zobowiązania do zachowania tajemnicy zarówno w okresie zatrudnienia ich przez Przetwarzającego, jak i po jego ustaniu;
13. zapewnienia ochrony powierzonych mu danych i podejmowania środków ochrony, o których mowa w art. 32 RODO, zgodnie z dalszymi postanowieniami niniejszej umowy;
14. przestrzegania warunków, określonych niniejszą umową, do korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego;
15. odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania praw określonych w rozdziale III RODO;
16. współpracy z Administratorem przy wykonywaniu przez Administratora obowiązków, o których mowa w art. 32 – 36 RODO, w tym do informowania Administratora o wszelkich podejrzeniach naruszeń zgodnie z procedurą opisaną w dalszej części umowy;





17. udokumentowanego, wraz z uzasadnieniem, niezwłocznego poinformowania Administratora o powzięciu wątpliwości co do legalności wydanego przez niego polecenia lub instrukcji pod rygorem utraty możliwości dochodzenia roszczeń przeciwko Administratorowi z tego tytułu;
18. ograniczenia dostępu do powierzonych mu danych osobowych wyłącznie do osób, których dostęp do tych danych jest niezbędny dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy i posiadających odpowiednie upoważnienie;
19. poinformowania Administratora przed dokonaniem powierzenia, jeżeli będzie miało miejsce, o wykorzystywaniu w celu realizacji przedmiotu umowy zautomatyzowanego przetwarzania, w tym profilowania, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO;
20. zapewnienia osobom upoważnionym do przetwarzania powierzonych mu danych odpowiednich szkoleń z zakresu ochrony danych osobowych;
21. wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających poziom zabezpieczenia adekwatny do ryzyka z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy, kosztów wdrożenia oraz charakteru, zakresu, kontekstu i celów przetwarzania, jak również ryzyka naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia, aby przetwarzanie danych osobowych odbywało się zgodnie z Regulacją z zakresu ochrony danych i aby móc to wykazać; Przetwarzający dane oświadcza i zapewnia Administratorowi, że w chwili zawarcia niniejszej umowy wdrożył wszystkie środki techniczne i organizacyjne i zobowiązuje się stosować te środki przez okres przetwarzania danych osobowych powierzonych mu na podstawie niniejszej umowy;
22. udostępnienia Administratorowi wszystkich informacji niezbędnych dla wykazania przestrzegania obowiązków przewidzianych niniejszą umową, zgodnie z RODO i pozostałymi Regulacjami z zakresu ochrony danych;
23. prowadzenia rejestru czynności z zakresu przetwarzania danych, oraz kategorii czynności przetwarzania o których mowa w RODO oraz udostępnienia na żądanie Administratora w/w rejestrów;
24. jeśli ma to zastosowanie, powiadomienie Administratora o wyznaczeniu Inspektora Ochrony Danych, a także o nazwisku i danych kontaktowych takiej osoby;
25. informować Administratora niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych o wszelkich zapytaniach lub skargach otrzymanych od dowolnego organu nadzorczego w związku z danymi osobowymi, zapewniając współpracę z takim organem;
26. po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zależnie od decyzji Administratora do usunięcia lub zwrócenia wszelkich danych osobowych oraz usunięcia wszelkich istniejących kopii (chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych).

§ 4. Obowiązki Administratora

Administrator zobowiązuje się do współdziałania z Przetwarzającym w zakresie wykonania umowy, a w szczególności do udzielania wyjaśnień w razie wątpliwości co do legalności swoich poleceń, jak też wywiązywania się terminowo ze szczególnych obowiązków Przetwarzającego.





§ 5. Bezpieczeństwo danych

Przetwarzający oświadcza, że zapewnia on wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych służących ochronie powierzonych mu danych i zobowiązuje się stosować te środki przez okres przetwarzania danych osobowych powierzonych mu na podstawie niniejszej umowy.

§ 6. Powiadomienie o naruszeniach

1. Przetwarzający powiadomi, w sposób udokumentowany, Administratora o wszelkich podejrzaniach i faktycznych naruszeniach ochrony powierzonych mu danych nie później niż w ciągu 12 godzin od powzięcia pierwszej informacji. W powiadomieniu takim należy podać wszystkie istotne szczegóły dotyczące danych osobowych dotkniętych zdarzeniem, w tym między innymi:
 - a) charakter naruszenia ochrony danych osobowych, w tym w miarę możliwości dotknięte zdarzeniem kategorie i przybliżoną liczbę osób, których dane dotyczą, jak również kategorie i przybliżoną liczbę dotkniętych zdarzeniem wpisów Danych osobowych,
 - b) opis prawdopodobnych konsekwencji naruszenia ochrony danych osobowych, oraz zalecane sposoby redukcji ewentualnych szkód.
2. Przetwarzający zapewnia możliwość uczestnictwa Administratora w czynnościach wyjaśniających i informuje go o ustaleniach z chwilą ich dokonania, w szczególności o stwierdzeniu naruszenia w przypadku podejrzeń.
3. Powiadomienie Administratora powinno być przesłane wraz z wszelką niezbędną dokumentacją dotyczącą naruszenia, a gdy Administrator stwierdzi braki, uzupełnione na jego wezwanie w czasie nie dłuższym niż 12 godzin.
4. W przypadku zaistnienia naruszeń, Przetwarzający ma obowiązek powiadomić:

Imię i nazwisko: Klaudia Rulewska, stanowisko: Kierownik Działu Aparatury Sprzętu Medycznego tel: 56/641 34 80, e-mail: k.rulewska@bieganski.org.

5. Przetwarzający musi niezwłocznie, w celu zabezpieczenia danych i złagodzenia skutków naruszenia, na własny koszt, przeanalizować i ocenić takie naruszenie ochrony danych oraz zidentyfikować i wdrożyć adekwatne środki, podlegające uprzedniemu zatwierdzeniu przez Administratora.
6. Przetwarzający zobowiązuje się pokryć lub zwrócić Administratorowi wszelkie koszty, wartość poniesionej szkody, straty i wydatki, jak również ewentualne kary lub grzywny, poniesione przez Administratora danych w konsekwencji naruszenia zasad ochrony danych osobowych, o których mowa w ust. 1 powyżej niniejszej umowy lub regulacjach z zakresu ochrony danych przez Przetwarzającego lub Podprzetwarzającego.

§ 7. Nadzór i audyt

27. Administrator jest uprawniony do kontrolowania i audytowania sposobu przetwarzania powierzonych Przetwarzającemu danych osobowych po uprzednim (na co najmniej siedem dni przed) jego poinformowaniu o planowanej kontroli
28. Administrator lub wyznaczone przez niego osoby są uprawnione do:
 - a. wstępu do pomieszczeń, w których przetwarzane są powierzone Przetwarzającemu dane,
 - b. wglądu do dokumentacji związanej z przetwarzaniem danych osobowych.





29. Administrator uprawniony jest do żądania od Przetwarzającego udzielenia informacji dotyczących przebiegu przetwarzania powierzonych mu danych.
30. Przetwarzający zobowiązany jest do współpracy z organem powołanym do ochrony danych osobowych w zakresie wykonywanych przez niego zadań.
31. Przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania zgodności Administratora z przepisami RODO, a także umożliwia Administratorowi lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzenie audytu lub inspekcji. Przetwarzający współpracuje w zakresie realizacji tych czynności.

§ 8. Oświadczenia stron

32. Administrator oświadcza, że jest Administratorem Danych Osobowych powierzanych Przetwarzającemu oraz, że jest uprawniony do ich przetwarzania w zakresie, w jakim są one powierzane Przetwarzającemu.
33. Przetwarzający oświadcza, że posiada odpowiednią niezbędną wiedzę w zakresie przetwarzania danych osobowych, odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zapewniające ich ochronę oraz daje rękojmię należytego wykonywania umowy.

§ 9. Poufność

1. Przetwarzający oraz jego pracownicy/personel, realizujący przedmiot umowy, w okresie obowiązywania umowy zobowiązuje się:
 - a. zachować w tajemnicy dane osobowe przetwarzane i pozyskiwane w imieniu Administratora i na podstawie jego instrukcji, zgodnie z niniejszą umową, jak również wszelkie informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Administratora w związku z wykonywaniem niniejszej umowy (w tym instrukcje, zalecenia i wytyczne).
 - b. nie wykorzystywać danych osobowych w jakimkolwiek innym celu niż wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przepisów prawa.
2. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 wiąże Przetwarzającego oraz jego pracowników/personel, realizujących przedmiot umowy, również po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy, w okresie 2 lat od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy.

§ 10. Odpowiedzialność

34. Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane swoim działaniem w związku z niedopełnieniem obowiązków, które RODO nakłada na niego bezpośrednio, w szczególności w sytuacji braku zapewnienia należytych środków ochrony bezpieczeństwa danych osobowych, nieuprawnionego udostępnienia danych osobowych osobom trzecim, dalszego powierzenia przetwarzania danych bez wymaganej zgody Administratora, lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom.
35. Przetwarzający ponosi również odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązywanie się z obowiązków spoczywających na podmiotach, którym podpowierzył dane powierzone mu przez Administratora.

§ 11. Usunięcie danych

36. Z chwilą zakończenia umowy Przetwarzający nie ma prawa do dalszego przetwarzania powierzonych mu danych osobowych i jest zobowiązany do usunięcia wszelkich danych





osobowych, w tym kopii danych osobowych z własnej infrastruktury informatycznej (chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie tych danych osobowych).

37. Przetwarzający dokona usunięcia danych o których mowa w ust. 1 powyżej niezwłocznie po zakończeniu umowy, jednak nie dłużej niż w terminie 7 dni roboczych.
38. Na żądanie Administratora zgłoszone przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 2 powyżej przed usunięciem danych osobowych, Przetwarzający sporządzi kopię danych i przekaze je Administratorowi na uzgodnionym nośniku.
39. Przetwarzający potwierdza dokonanie usunięcia danych stosownym pisemnym oświadczeniem przedłożonym Administratorowi.

§ 12. Postanowienia końcowe

1. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.
2. Umowa zostaje zawarta na czas obowiązywania umowy głównej. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania umowy głównej niniejsza umowa ulga rozwiązaniu w zakresie w jakim doszło do wygaśnięcia, rozwiązania lub stwierdzenia nieważności umowy głównej.
3. Zmiana umowy wymaga pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
4. Osobami upoważnionymi do kontaktów we wszelkich sprawach związanych z wykonywaniem umowy są:
 - a. Ze strony Administratora:

Klaudia Rulewska, mail k.rulewska@bieganski.org, tel. 56/6413480

b. Ze strony Przetwarzającego:

....., mail tel.

5. Do kwestii nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy krajowe i unijne o ochronie danych osobowych oraz Kodeksu Cywilnego.

Administrator

Przetwarzający

.....

.....



**ZALĄCZNIK NR 6 DO SWZ**

Załącznik nr 2 do Umowy

Znak sprawy: Z/33/PN/26

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**Zadanie nr 1****Przedmiot zamówienia: HOLTERY**

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Wymagany parametr
HOLTERY 12-KANAŁOWE	
1.	Rejestrowane odprowadzenia: - 3 odprowadzenia: mV1, mV3, mV5 - 7 odprowadzeń I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - 12 odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
2.	Klawiatura: Mikroprzełączniki
3.	Sprawdzanie niepodłączonych odprowadzeń
4.	Minimum dwa sposoby weryfikacji poprawności podłączenia elektrod na ekranie rejestratora- wykres słupkowy zakłóceń, prezentacja wstęgi EKG z każdego odprowadzenia
5.	Czas zapisu: 12 godzin, 24 godziny, 48 godzin, 7 dni i nieograniczony
6.	Długość rejestracji: 200 – 900 MB przez 24h (zależny od sygnału i liczby odprowadzeń)
7.	Czujnik aktywności fizycznej pacjenta
8.	Wyświetlacz LCD 2” o rozdzielczości 128x64
9.	Waga rejestratora około 100 kg
10.	Wymiary rejestratora: około 100 x 60 x 24 mm
11.	Długość kabla pacjenta w zależności od odprowadzenia: od 40 do 90 cm
12.	Transmisja danych za pomocą USB, z możliwością wyświetlania zapisu EKG oraz poziomu szumów z każdego odprowadzenia na ekranie komputera, Karta SD
13.	Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez wprowadzania danych pacjenta
14.	Możliwość edycji parametrów badania z poziomu rejestratora
15.	Częstotliwość próbkowania 8 x 2000Hz
16.	Rozdzielczości przetwornika AD przy rejestracji 24 bity



17.	Funkcja wykrywania rozrusznika 100us przy próbkowaniu 40000Hz
18.	Zapis danych na karcie pamięci typu SD 2 GB
19.	Detekcja i analiza pracy stymulatora
20.	Analiza kardiostymulatorów typu: AAI, AAIR, DDD, DDDR, DDI, DDIR, DDT, V00, VAT, VDD, VDDR, VDI, VDIR, VVI, VVIR
21.	Rozszerzona analiza kardiostymulatorów
22.	Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon), długość nagrania 10 s
23.	Zakres częstotliwości (wyłączone filtry cyfrowe): 0,049 Hz – 220 Hz
24.	Rozdzielczość przetwornika AD przy rejestracji głosu: 10 bitów
25.	Impedancja wejściowa: > 20 MΩ
26.	Wskaźnik niskiej baterii: <ul style="list-style-type: none"> • sygnał dźwiękowy • komunikat na wyświetlaczu
27.	Współczynnik tłumienia CMR (z filtrem cyfrowym): > 100 dB (> 115 dB)-dla kabla 5 odprowadzeniowego
28.	Możliwość włączenia/wyłączenia dźwięku klawiszy
29.	Zasilanie za pomocą 2 baterii lub akumulatorów AA
30.	Dodatkowe, wewnętrzne zasilanie do podtrzymywania zapisu w trakcie wymiany baterii/akumulatorów.
31.	Współpraca z kompleksową platformą kardiologiczną BTL CardioPoint posiadaną przez zamawiającego.
HOLTERY 3-KANAŁOWE	
32.	Zapis danych w trybie 3 kanałowym z 5 elektrod
33.	Rejestrowane odprowadzenia: - 3 odprowadzenia: mV1, mV3, mV5
34.	Klawiatura: Mikroprzełączniki
35.	Sprawdzanie niepodłączonych odprowadzeń
36.	Czas zapisu : 12 godzin, 24 godziny, 48 godzin
37.	Długość rejestracji: 200 – 900 MB przez 24h (zależny od sygnału i liczby odprowadzeń)
38.	Czujnik aktywności fizycznej pacjenta
39.	Wyświetlacz LCD, 2” o rozdzielczości 128x64
40.	Waga rejestratora – około 100g
41.	Wymiary rejestratora: około 100 x 60 x 24 mm



42.	Długość kabla pacjenta w zależności od odprowadzenia: 40-90 cm
43.	Transmisja danych za pomocą USB, Karta SD
44.	Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez wprowadzania danych pacjenta
45.	Częstotliwość próbkowania 8 x 2000Hz
46.	Rozdzielczość przetwornika AD przy rejestracji 24 bity
47.	Funkcja wykrywania rozrusznika 100us przy próbkowaniu min. 40000Hz
48.	Zapis danych na karcie pamięci typu SD do 2 GB
49.	Detekcja pracy stymulatora
50.	Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon), długość nagrania 10 s
51.	Zakres częstotliwości (wyłączone filtry cyfrowe): 0,049 Hz – 220 Hz
52.	Rozdzielczość przetwornika AD przy rejestracji głosu: 10 bitów
53.	Impedancja wejściowa: > 20 MΩ
54.	Wskaźnik niskiej baterii: <ul style="list-style-type: none"> • sygnał dźwiękowy • komunikat na wyświetlaczu
55.	Współczynnik tłumienia CMR (z filtrem cyfrowym): > 100 dB (> 115 dB)-dla kabla 5 odprowadzeniowego
56.	Możliwość włączenia/wyłączenia dźwięku klawiszy
57.	Zasilanie za pomocą 2 baterii lub akumulatorów AA
58.	Dodatkowe, wewnętrzne zasilanie do podtrzymywania zapisu w trakcie wymiany baterii/akumulatorów.
59.	Długość kabla pacjenta w zależności od odprowadzenia: 40-90 cm
60.	Warunki pracy : <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura 1°C - 55°C, • Wilgotność 10% - 95%, • Ciśnienie atmosferyczne 700 hPa – 1060 hPa
61.	Zakres dynamiczny: 66 mVPP
62.	Napięcie: 152 μV
63.	Maksymalny zasięg napięcia wejściowego: ±393 mV DC
64.	Współpracuje z kompleksową platformą kardiologiczną BTL CardioPoint posiadaną przez zamawiającego.



HOLTERY CIŚNIENIOWE

65.	Możliwość wykonania badania trwającego około 50 godz.
66.	Pojemność pamięci: około 600 pomiarów
67.	Zakres pomiaru ciśnienia krwi: 25 - 260 mmHg
68.	Zakres pomiaru Pulsu: 40 - 200 uderzeń na minutę
69.	Dokładność pomiaru $\pm 3\text{mmHg}$ lub $\pm 2\%$ (w zależności od tego która wartość jest większa)
70.	Metoda pomiaru: <ul style="list-style-type: none"> • oscylometryczna, • szybkie wypuszczanie, • pomiar podczas pompowania
71.	Automatycznie kontrolowany poziom ciśnienia w mankiecie do 300 mmHg
72.	Pompa kontrolowana automatycznie
73.	Sensor ciśnienia: piezorezystancyjny
74.	Bezgłośna praca pompy
75.	Pomiar na żądanie wywołany z poziomu rejestratora przy użyciu dedykowanego przycisku.
76.	Komunikacja z komputerem poprzez port USB-C
77.	Tryb nocny: Sygnały dźwiękowe automatycznie wyłączane w godzinach 22:00-6:00. Alerty krytyczne (w tym wykrycie niskiego poziomu baterii lub odłączenia mankietu) pozostające aktywne i słyszalne, aby zapewnić natychmiastową reakcję na wszelkie problemy, zapobiegające utracie danych w okresie nocnym
78.	Przycisk informacji o zażyciu leku
79.	Algorytmy pomiaru ciśnienia krwi spełniające wspólną normę opracowaną przez AAMI, ESH oraz ISO tj. 81060-2 (Aktualizacja - Amd 2:2024), spełnianie wymagań BISH (dawne: BSH)
80.	Wyświetlacz LCD w rejestratorze
81.	System sprawdzający naładowanie akumulatora w momencie jego włożenia: Wyświetlenie stanu akumulatora w trakcie uruchamiania rejestratora
82.	System weryfikacji poprawności włożenia akumulatora i wystartowania badania: Wyświetlanie obecnego czasu (godziny i minuty) na urządzeniu.
83.	Zasilanie z dedykowanego akumulatora
84.	Wymiana akumulatora możliwa przez użytkownika i pacjenta
85.	Rozmiary rejestratora: około 90 x 90 x 30 mm
86.	
87.	W zestawie z rejestratorem: <ul style="list-style-type: none"> ○ etui na urządzenie z paskiem,



	<ul style="list-style-type: none"> o mankiet średni, o dwa akumulatory, ładowarka z przewodem i zasilaczem o dwie klapy na baterię w tym jedna zapasowa o zapinka do rękawa ubrania pacjenta o przewód USB do transmisji danych
88.	Kompatybilność z mankietami w rozmiarach:
89.	Kompatybilność z mankietami w rozmiarach: <ul style="list-style-type: none"> o 24-32 cm - średni (jest częścią zestawu) o 32-38 cm - duży (nie jest częścią zestawu) o 20-24 cm - mały (nie jest częścią zestawu)
90.	Instrukcja obsługi w języku polskim
91.	Mankiet i urządzenie łączą się ze sobą poprzez trwałe metalowe złącza
92.	Automatyczne powtarzanie nieudanego zaplanowanego pomiaru po 1 minucie.
93.	System eliminacji artefaktów (w tym ruchowych): Mankiet automatycznie pompuje się ponownie, jeśli wystąpią zakłócenia np. spowodowane ruchem. Łącznie do trzech pompowań.
94.	Wbudowane zabezpieczenie uniemożliwia wykonanie dwóch pomiarów jeden po drugim - minimalna przerwa między pomiarami 30 sekund
95.	Wbudowane zabezpieczenie. Wciśnięcie dowolnego przycisku na urządzeniu powoduje natychmiastowe zaprzestanie procedury pomiaru i spuszczenie powietrza.
96.	Urządzenie sygnalizuje zbliżanie się pomiaru oraz rozpoczęcie pomiaru w sposób umożliwiający jednoznaczne odróżnienie obu tych zdarzeń
97.	Hybrydowe powiadomienie o zbliżającym się pomiarze, dźwiękowe i wizualne przy pomocy dwóch diod LED. Sygnalizacja następuje 20 sekund przed rozpoczęciem pomiaru.
98.	Hybrydowe powiadomienie o rozpoczęciu pomiaru: dźwiękowe i wizualne przy pomocy dwóch diod LED
99.	Współpracuje z kompleksową platformą kardiologiczną BTL CardioPoint posiadaną przez zamawiającego. Platforma zapewnia możliwość wykonania zarówno badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię oraz konsultację badań w ramach telemedycyny.
100.	walidacja urządzenia w pełni podąża za ujednoliconym standardem ISO 81060-2:2018, włączając w to najnowsze poprawki A1:2020 i A2:2024.
101.	Urządzenie spełniło wszystkie kryteria walidacji klinicznej i ambulatoryjnej we wszystkich wymaganych grupach dystrybucyjnych i wiekowych, w tym u dzieci.
102.	Rejestrator walidowany przez Stride BP



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

Załącznik nr 2 do Umowy

Znak sprawy: Z/33/PN/26

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Zadanie nr 2

Przedmiot zamówienia: Zestaw do prób wysiłkowych

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Wymagany parametr
BIEŻNIA	
1.	Powierzchnia do biegania: min. 50 x150 cm
2.	Wysokość pasa od podłogi: około 17 cm
3.	Wysokość poręczy od podłogi: min. 90 cm
4.	Maksymalna waga pacjenta: 200 kg
5.	Zakres prędkości: 0 –20 km/h
6.	Przyrost prędkości: 0,1 km/h
7.	Zakres nachylenia: 0 – 25 %
8.	Przyrost nachylenia: 0.5 %
9.	Silnik pasa bieżni:
10.	Silnik podnoszenia:
11.	Przycisk zatrzymania awaryjnego
12.	Magnetyczny klucz bezpieczeństwa *



13.	Pas bieźni: <ul style="list-style-type: none"> • absorbujący uderzenia, • samosmarujący system, • grubość około 2.5 mm
14.	Zdalne sterowanie
15.	Port szeregowy: Asynchroniczny RS 232
16.	Złącze: DB9 F
17.	Szybkość transmisji: 4800 bps
18.	Bieżnia wyposażona w ekran sterujący
19.	Napięcie sieciowe 230 V AC, 50-60 Hz, $\pm 10\%$
20.	Włącznik zasilania sieciowego Z tyłu bieźni, pozycja 0 (off) i I (on)
21.	Główny przewód zasilający: Nerozłączny, 2P+T, 3 x 2.5 mm ² , długość: 3.5 m
22.	Bieżnia do prób wysiłkowych kompatybilna z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem do prób wysiłkowych BTL CardioPoint
URZĄDZENIE SYGNAŁU EKG	
23.	Współpraca z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię oraz telekonsultację badań
24.	Platforma ma zapewniać możliwość archiwizacji badań holterowskich (EKG i ciśnienia) oraz testów wysiłkowych / wspólna baza pacjentów dla wszystkich modułów diagnostycznych (holter EKG, holter ciśnienia, spoczynkowe EKG, spirometria, próba wysiłkowa, ergospirometria)
25.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie z modułem telekonsultacji badań – wysyłanie badań do zdalnej oceny z poziomu oprogramowania diagnostycznego przy pomocy bezpiecznego łącza VPN
26.	Ekran dotykowy min. 2.5", o rozdzielczości około 240x320
27.	2 przyciski funkcyjne: wł./wył i zapis/wstecz
28.	Prędkość (mm/s) 5, 10, 12.5, 25, 50
29.	Czułość (mm/mV) 2.5, 5, 10, 20
30.	Układ wydruku 2x6+1R, 4X3+1R, 1x12+0R
31.	Liczba odprowadzeń – 12 (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V5, V6)
32.	Liczba wyświetlanych odprowadzeń 1, 3, 12
33.	Rozdzielczość amplitudy: 1 μ V $\pm 1\%$ na LSB przy 500 SPS
34.	Zakres dynamiczny: Różnicowy prąd zmienny: ± 5 mV; offset prądu stałego: ± 300 mV
35.	Zakres częstotliwości: 0.05 Hz do 170 Hz



36.	Częstotliwość próbkowania: 1000 Hz
37.	Częstotliwość zapisu: 500 Hz
38.	Tłumienie sygnału współbieżnego: >90 dB (filtr wyłączony) >100 dB (filtr 50/60 Hz włączony)
39.	Częstotliwość Wi-Fi: 2.4 GHz
40.	Kanał komunikacyjny: 1 (2412 MHz) do 11 (2462 MHz)
41.	Modulacja: DSSS / CCK / OFDM
42.	Faktyczna moc promieniowania: 7.92 dBm lub 6.198 mW, zmierzone przy 11 Mb/s
43.	2 diody kolorowe każda w innym kolorze informujące o stanie naładowania baterii
44.	Interfejs użytkownika wskazujący: <ul style="list-style-type: none"> • Ekran zapisu, • ekran historii, • możliwość obrotu wyświetlacza o 180 stopni, • ustawienia
45.	Długość nagrania (urządzenie): 12-kanałowe EKG: 10 s; 12 s; 15 s; 20 s
46.	Pamięć: 90 EKG na urządzeniu i nielimitowana ilość badań EKG w dedykowanym oprogramowaniu
47.	Filtr sieciowy: 50,60
48.	Filtr izolinii (Dryf): 0.05 (3.2 s); 0.25 (0.6 s); 0.6 (0.3 s)
49.	Filtr zakłóceń mięśniowych (Myo): 20, 25, 35, 90
50.	Wykrywanie rozrusznika – szerokość impulsu: 0,1 ms- 2ms; amplituda impulsów: 2mV-250 mV
51.	Możliwość druku na zewnętrznej drukarce
52.	I klasa ochronności
53.	Norma IEC 60529
54.	Akumulator litowo-jonowy, pojemność około 3200 mAh, 3,6V
55.	W pełni naładowana bateria: do 8 godzin użytkowania
56.	Tłumienie sygnału współbieżnego >90db (filtr wyłączony) > 100bB (filtr 50/60Hz włączony)
57.	Ochrona przed impulsem defibrylatora
58.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
59.	Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych.



ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

Załącznik nr 2 do Umowy

Znak sprawy: Z/33/PN/26

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Zadanie nr 3

Przedmiot zamówienia: SPIROMETRY 3szt.

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Wymagany parametr
Spirometry z pomiarem siły mięśni oddechowych	
1.	Zestaw diagnostyczny wyposażony w moduły min. : <ul style="list-style-type: none"> • spirometria spokojna SVC • spirometria natężona FVC • maksymalna wentylacja MVV • próba rozkurczowa w każdym z powyższych modułów pomiarowych
2.	Wszystkie powyższe moduły są obsługiwane z jednego komputera, posiadają jedną wspólną bazę danych i są wyprodukowane przez jednego producenta.
3.	Oprogramowanie medyczne zainstalowane na stacji roboczej o parametrach: system operacyjny Windows 10 lub nowszy. Wyposażenie stacji roboczej musi umożliwiać podłączenie wszystkich komponentów zestawu do badań i pracę systemu zgodnie z przeznaczeniem i parametrami specyfikacji technicznej
4.	Oprogramowanie bazy danych umożliwiające dokonywanie automatycznych kopii zapasowych każdego dnia.
5.	Podgrzewana głowica pneumotachograficzna bez konieczności wymiany po każdym pacjencie współpracująca z filtrami bakteryjno-wirusowymi.
6.	Opór głowicy pomiarowej mierzony przy przepływie 14l/s $\leq 0,15$ kPa/(l/s)
7.	Zakres pomiaru przepływu, 0,1 do ± 16 L/s, lub lepszy.
8.	Rozdzielczość pomiaru przepływu 1 μ l/s lub lepsza
9.	Zakres pomiaru objętości, od 0,5 do 8 l, lub lepsza
10.	Rozdzielczość pomiaru objętości 1 ml lub lepsza
11.	Spirometr wymagający codziennej kalibracji objętości zgodnie z zaleceniami ATS ERS.



12.	Oprogramowanie spirometryczne w pełni zgodne ze standaryzacją badań spirometrycznych ATS/ERS_2019
13.	W ramach standardowego wyposażenia 3L pompa kalibracyjna.
14.	<p>Program spirometryczny wyposażony w graficzne wskaźniki informujące operatora o spełnieniu kryteriów zakończenia manewru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas wydechu do 15 s. • Ilość wydychanego powietrza w czasie ostatniej sekundy nasilonego wydechu (<25 ml) <p>Wskaźniki muszą pracować online, w trakcie wykonywania badania, a nie dopiero po jego zakończeniu.</p>
15.	Program spirometryczny wyposażony w podpowiedzi tekstowe informujące operatora jaką instrukcję i w którym momencie przekazać pacjentowi.
16.	Programy animacyjne wspomagające wykonanie badania u dzieci, przynajmniej 8 różnych animacji
17.	<p>Oprogramowanie spirometryczne umożliwiające uwzględnienie pozycji, w jakiej jest wykonane badanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stojąca • siedząca • leżąca
18.	Szablony do automatycznego opisu badania umożliwiające, w sposób automatyczny za pomocą makr wstawianie zmierzonych parametrów do opisu.
19.	Możliwość konfiguracji własnych raportów użytkownika
20.	<p>Możliwość umieszczenia w raportach z badania takich parametrów jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Percentyl • Odchylenie standardowe
21.	Możliwość wydrukowania raportu na drukarce podłączonej do komputera oraz generowanie go w formie elektronicznej w formatach PDF, TIF, JPG, RTF
22.	Możliwość wyboru modułu wartości należnych, niezależnie dla każdego badania
23.	Oferowany aparat wyposażony w oprogramowanie umożliwiające użytkownikowi samodzielnie wprowadzać nowe formuły wartości należnych oraz zmieniać istniejące.
24.	<p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • laptop • wózek medycznych • stelaż do spirometru • kolorowa drukarka laserowa • na start 300 ustników + klipsy