Umowa nr EA/..../2018

### zawarta w dniu............................

pomiędzy

### Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E i J Zeylandów Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Poznaniu, ul. Szamarzewskiego 62, zarejestrowanym w KRS pod nr 0000001844, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

### Dyrektora - prof. nadzw. dr hab. med. Aleksander Barinow Wojewódzki

a

\_\_\_\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_\_przy ul. \_\_\_\_\_\_, zarejestrowanym w \_\_\_\_\_ pod nr \_\_\_\_\_\_\_, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Umowa zawarta zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (tekst jednolity, Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) z wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

Przedmiot umowy

# Przedmiotem Umowy jest:

# dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania,

# instalacja i uruchomienie środowiska dla systemu Eskulap użytkowanego przez Zamawiającego

# Szczegółowy opis funkcjonalny, wartościowy i ilościowy przedmiotu umowy zawiera formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz dokumenty zawierające opis techniczny zaoferowanego sprzętu i oprogramowania stanowiące załącznik nr 2 do umowy

# Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami określonymi Umową a sprzęt wyszczególniony w załączniku nr 2 odpowiadać będzie wymogom technicznym określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

# W celu prawidłowej realizacji umowy strony wyznaczą swoich przedstawicieli, odpowiedzialnych za prawidłowy przebieg realizacji zobowiązań wynikających z Umowy wraz ze wskazaniem kanału komunikacji (adresy poczty elektronicznej Zamawiającego, adres poczty elektronicznej Wykonawcy, numery faksów, telefonów). Wykaz przedstawicieli Stron znajduje się w załączniku nr 3 do Umowy.

# Każda ze Stron ma prawo do zmiany przedstawicieli za pisemnym powiadomieniem drugiej Strony. Zmiana obowiązuje od następnego dnia roboczego i nie wymaga zawarcia Aneksu do Umowy.

§ 2

Zakres prac instalacyjnych, konfiguracyjnych i wdrożeniowych

1. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
2. Etap I – Instalacja i konfiguracja sprzętowa serwerów
* instalacja/konfiguracja procesory, pamięci i dyski lokalne
* instalacja/konfiguracja karty HBA, karty sieciowe i składniki sieciowe
* instalacja/konfiguracja urządzenia, sterowniki
1. Etap II – Instalacja i konfiguracja systemów operacyjnych
* instalacja/konfiguracja systemów operacyjnych
* instalacja/konfiguracja usług
* konfiguracja grup użytkowników i użytkowników
1. Etap III – Instalacja i konfiguracja współdzielonych urządzeń magazynujących
* instalacja/konfiguracja przestrzeni fizycznych/logicznych
* instalacja/konfiguracja usług
* instalacja/konfiguracja oprogramowania zarządzającego
1. Etap IV – Instalacja i konfiguracja środowiska bazy danych zgodnie z architekturą, którą przedstawia załącznik nr 4
* Instalacja/konfiguracja bazy danych
* Instalacja/konfiguracja instancji bazy danych
1. Etap V – Zadania operacyjne
* Migracja danych z aktualnej bazy do nowo uruchomionej bazy danych wg zadań, które określa załącznik nr 5
* Instalacja/konfiguracja systemu monitorowania sieci
* Szkolenia administratorów

§ 3

Miejsce, warunki dostawy i termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się zamówiony sprzęt dostarczać własnym transportem, wyładowywać na własny koszt i ryzyko i zainstalować u Zamawiającego w wskazanym miejscu.
2. Termin wykonania zamówienia - ……………..dni od dnia podpisania umowy, .
3. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy ma wady lub jest niezgodny z umową Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu umowy zgodnego z umową lub wolnego od wad.
4. Wykonanie umowy zgodnie z § 1 ust. 1 zostanie stwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół będzie zawierał parametry konfiguracyjne uruchomionego środowiska.
5. Wykonawca jest zobowiązany do poinformować Zamawiającego pisemnie lub mailem o rzeczywistym terminie dostawy sprzętu, z wyprzedzeniem co najmniej 3-dniowym.

§ 4

Cena przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy, cenę na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury – w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu. Należność zostanie przekazana na rachunek bankowy nr ……………………… Każda zmiana rachunku bankowego wymaga sporządzenia odrębnego aneksu.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru, o którym mowa w §3 ust. 4
3. Za datę uregulowania należności uważa się datę obciążenia konta Zamawiającego.
4. Wartość umowy wynosi .................... zł brutto, zgodnie z załącznikiem nr 1.
5. Cena wskazana w ust. 4 zawiera koszty, związane z przedmiotem umowy zgodnie z Formularzem Cenowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, opakowaniem, transportem do miejsca przeznaczenia, wyładunkiem, itp.;
6. Wykonawca zapewnia niezmienność ceny do momentu zrealizowania umowy.
7. Wykonawca bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności nie może przelać wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 5

Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na dostarczony sprzęt komputerowy od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust 4, zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
2. W przypadku awarii Wykonawca przystąpi do naprawy w terminie 2 dni roboczych od zgłoszenia awarii. Zgłoszenia przez Zamawiającego awarii nastąpi pisemnie lub mailem.
3. Czas usunięcia awarii u Zamawiającego wynosi maksymalnie 14 dni roboczych od momentu przystąpienia do naprawy.
4. W przypadku niewykonania obowiązku określonego w ust. 2 lub 3 Zamawiający uprawniony jest do powierzenia naprawy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy – bez upoważnienia sądu.
5. Wykonawca gwarantuje, że trzykrotna naprawa podzespołu powoduje wymianę podzespołu na nowy w przypadku jego kolejnej awarii. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy, w okresie gwarancji, w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii, których usunięcie związane będzie z wymiana głównych części (podzespołów). W przypadku kolejnej awarii Wykonawca dokona wymiany o jakiej mowa w zdaniu pierwszym w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia.
7. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany jego części (podzespołów) w związku z okolicznościami określonymi w ust 5 i 6 oraz w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z rękojmi, elementy podlegające wymianie uzyskują nową gwarancję.
8. Z chwilą podpisania protokołu przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe z winy Zamawiającego.
9. Przerwy w pracy urządzeń spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.

§ 6

Kary umowne, rozwiązanie umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych:
	1. za opóźnienie w wykonaniu umowy w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto - za każdy dzień opóźnienia,
	2. za opóźnienie w czynnościach określonych w §5 ust.2, 3, 5 lub 6 - w wysokości 0,5% wartości brutto danego sprzętu, zgodnie z zał. nr 1 - za każdy dzień opóźnienia,
	3. w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości umowy brutto.

2. Zamawiający kwotę wymagalnych kar umownych potrąci z należności Wykonawcy.

1. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości umowy brutto, chyba, że ma miejsce przypadek określony w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych,
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 7

1. Czynności związane z zakresem opisanym w załączniku nr 5 do umowy, będą wykonywane przez …………….. zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osoby wskazanej w ust. 1 na inną, przy zachowaniu wymogu, aby osoby o których mowa w ust. 1 spełniały warunek określony w pkt 7.2.1 ppkt 2) siwz. Zmiana wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy – jeżeli dotyczy ona podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 tej ustawy, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilną w zakresie prowadzonej działalności związanej z jej realizacją na sumę gwarancyjną łącznie nie mniejszą niż 3.000.000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Kopia polisy stanowi załącznik do umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na każde wezwanie Zamawiającego aktualnej polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Odstąpienie i rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie na piśmie, pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy prawne powszechnie obowiązujące.
3. Wszelkie spory, jakie wynikną w związku z umową rozstrzygnie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

# Integralną częścią umowy jest Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1 oraz dokumenty zawierające opis techniczny zaoferowanego sprzętu stanowiące załącznik nr 2 do umowy, załączniki nr 3 – 5 oraz umowa przetwarzania danych osobowych oraz kopie certyfikatów posiadanych przez osoby wskazane w §7.

1. Umowa sporządzona zostaje w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy natomiast dwa dla Zamawiającego

Wykonawca Zamawiający

Załączniki:

1. formularz cenowy

2. dokumenty zawierające opis techniczny zaoferowanego sprzętu i oprogramowania

3. wykaz przedstawicieli Stron

4. architektura środowiska bazy danych

5. zadania operacyjne

6. umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

7. polisa ubezpieczenia OC

8. kopie certyfikatów