**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Projektowane postanowienia umowy**

zawarta w dniu ………….2021 r. w Zawierciu, pomiędzy:

Szpitalem Powiatowym w Zawierciu, z siedzibą 42-400 Zawiercie ul. Miodowa 14, KRS 0000126179, NIP 649-19-18-293, zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

reprezentowanym przez

…………………………………………………………………………………………………

a

………………………………………………………….

KRS ………………….., NIP …………………………..

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

reprezentowanym przez

…………………………………………………………………………………………………

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych
(t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn zm.), nr sprawy **DZP/PN/9/2021** nadostawę oprogramowania i sprzętu IT dla potrzeb Oddziału Noworodków i pozostałych oddziałów szpitalnych w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pn.: „*Poprawa jakości i dostępności do świadczeń zdrowotnych poprzez modernizację i doposażenie Szpitala Powiatowego w Zawierciu”* Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa oprogramowania i sprzętu IT dla potrzeb Oddziału Noworodków i pozostałych oddziałów szpitalnych w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu zgodnie z Formularzem ofertowym - załącznik nr 1, Specyfikacją asortymentowo-cenową - załącznik nr 2 oraz niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności, wiedzę, kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że podczas korzystania z oprogramowania lub dostarczonego sprzętu przedmiotu umowy w zakresie i na zasadach opisanych umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wskazane w niniejszej umowie. W szczególności nie będzie konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi umową.

**§ 2**

1. W ramach wynagrodzenia określonego w umowie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
2. dostawy, wdrożenia, instalacji i konfiguracji oprogramowania szczegółowo opisanego w specyfikacji asortymentowo – cenowej oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego z jego obsługi;
3. modernizacji sieci LAN/WLAN, obejmującej między innymi projekt i wykonanie sieci LAN;
4. udzielenia Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania o którym mowa w pkt 1;
5. świadczenia usług wsparcia technicznego wraz z nadzorem autorskim nad oprogramowaniem o którym mowa w pkt. 1;
6. dostawy oraz uruchomienia sprzętu – zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji asortymentowo-cenowej (załącznik nr 2);
7. napraw gwarancyjnych sprzętu;
8. przeprowadzenia przeglądów technicznych sprzętu w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta, ale nie rzadziej niż raz w roku.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt który będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych, zgodny z normami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz parametrami technicznymi określonymi w Specyfikacji asortymentowo – cenowej (Załącznik nr 2).
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji umowy. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia lub naprawienia wyrządzonych szkód na własny koszt. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z powyższego obowiązku Zamawiający ma prawo do naprawy szkód we własnym zakresie i obciążenia Wykonawcy pełnymi kosztami z tego tytułu.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować obowiązki, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1), 3) i 5) umowy w terminie ……… dni kalendarzowych (max. 90 dni) od daty podpisania umowy, a w zakresie , o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2) umowy w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Wykonanie obowiązków określonych w ust. 1 zostanie potwierdzone przez Zamawiającego w protokole odbioru sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do umowy. Potwierdzeniem należytej realizacji umowy będzie podpisanie takiego protokołu przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń.
3. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub niezgodnego z umową zrealizowania przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków umownych Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
4. Datą zakończenia odbioru jest data podpisania przez obie Strony protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń.

**§ 4**

1. Źródłem finansowania realizacji umowy są środki m.in. w ramach projektu pn. „Poprawa jakości i dostępności do świadczeń zdrowotnych poprzez modernizację i doposażenie Szpitala Powiatowego w Zawierciu”. Projekt jest dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego oś priorytetowa: X. Rewitalizacja oraz infrastruktura społeczna i zdrowotna dla działania: 10.1. Infrastruktura ochrony zdrowia.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte zrealizowanie całej umowy wynosi:

netto zł: ……………

VAT: ……………

brutto zł: ……………

*(słownie: )…………………………………………………………………………………………*

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyspecyfikowania w treści faktury cen dla poszczególnych pozycji wymienionych w Specyfikacji asortymentowo-cenowej stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony bez uwag i zastrzeżeń protokół odbioru.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne w terminie do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze znajdujący się w bazie podatników VAT (na tzw. „białej liście”).
4. Faktura musi być dostarczona na adres Zamawiającego lub przesłana drogą elektroniczną na adres e-mail: faktury@szpitalzawiercie.pl w formacie PDF, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przesłanie faktury w formie elektronicznej wyklucza możliwość jej wystawienia w formie papierowej.
5. Wykonawca ma obowiązek umieścić informacje na fakturze dotyczące mechanizmu podzielonej płatności jeśli mechanizm ten dotyczy przedmiotu umowy.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie określone w ust. 2 wyczerpuje w całości zobowiązania finansowe Zamawiającego względem Wykonawcy wynikające z należytej realizacji całej umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady:

- na dostarczony sprzęt na okres …. miesiące (min. 24 miesiące)

- w zakresie oprogramowania oraz sieci LAN na okres …… miesięcy (min. 60 miesięcy)

Liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń.

1. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji i wynagrodzenia określonego w umowie wykonuje okresowe przeglądy techniczne sprzętu na własny koszt naprawia lub wymienia elementy, które uległy uszkodzeniu w czasie prawidłowego użytkowania i nie obciąża Zamawiającego kosztami powstałymi z tego tytułu. W terminie nie krótszym niż 3 dni robocze przed planowanym przeglądem, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, podając każdorazowo informację umożliwiającą identyfikację osób przez niego upoważnionych do wykonania takich czynności.
2. Usługi gwarancyjne w zakresie sprzętu wchodzącego w zakres przedmiotu umowy świadczy autoryzowany serwis, co nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację obowiązków gwarancyjnych.
3. Jeżeli w okresie gwarancji dostarczony sprzęt wchodzący w zakres przedmiotu umowy okaże się wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawy lub wymiany w ciągu 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia .
4. Usługa w zakresie wsparcia technicznego oprogramowania świadczona będzie w dni robocze w godzinach od 7.00-16.00 niezwłocznie, jednak nie później niż 4 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku opóźnienia w realizacji któregokolwiek z obowiązków wskazanych w ust. 5 lub 8 przekraczającego 5 dni roboczych, Zamawiający ma prawo do wykonania naprawy we własnym zakresie lub zlecenie takiej naprawy innemu podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta i obciążenia kosztami naprawy Wykonawcy, co nie powoduje wyłączenia udzielonej przez Wykonawcę gwarancji. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z zapłaty kar umownych o których mowa w § 7 ust. 1 lit. b.
6. W przypadku konieczności dwukrotnego usunięcia tej samej wady sprzętu wchodzącego w zakres przedmiotu umowy lub w przypadku zaistnienia w okresie gwarancji wad sprzętu, które nie kwalifikują się do usunięcia, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego sprzętu lub jego elementu na nowy, wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych liczonych od dnia pisemnego poinformowania Zamawiającego o braku możliwości usunięcia wad. Dostarczenie nowego sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku wymiany sprzętu wchodzącego w zakres przedmiotu umowy lub jego elementu na nowy, okres udzielonej gwarancji odpowiednio dla całego sprzętu lub jego elementu biegnie od nowa i liczony jest od daty dostarczenia Zamawiającemu wymienionego sprzętu.
8. W przypadku niezgodności pomiędzy postanowieniami zawartymi w dokumentach gwarancyjnych,
a postanowieniami gwarancyjnymi zawartymi w niniejszej Umowie, pierwszeństwo mają warunki gwarancyjne ustalone przez Strony w niniejszej Umowie.

**§ 6**

* + - 1. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem i umową oraz korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem .
			2. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowej sieci LAN w terminie 5 roboczych może przedstawić Wykonawcy na piśmie uwagi w celu ich uwzględnienia w dokumentacji. W przypadku braku uwag Zamawiający podpisze Protokół odbioru dokumentacji projektowej – stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej umowy potwierdzając dokonanie odbioru przekazanej dokumentacji. Wykonawca zobowiązany jest nanieść stosowne zmiany w projekcie w terminie do 2 dni roboczych.

**§ 7**

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów ustalonych w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10 % wynagrodzenia netto.
	2. w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 5 lub ust. 8 lub w § 6 ust. 2 umowy - w wysokości 0,02 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
	3. w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 6 - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
	4. w przypadku rozwiązania przez Zamawiającego umowy ze skutkiem natychmiastowym lub w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Kary określone w ust. 1 są niezależne od siebie i każda z nich może być naliczona osobno w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w umowie dla jej naliczenia. Suma naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, gdy zwłoka w wykonaniu któregokolwiek z obowiązków wskazanych w § 2 ust. 1 umowy przekroczy 10 dni roboczych. Rozwiązanie umowy w takim przypadku nie pozbawia Zamawiającego prawa do naliczenia kar umownych
i żądania odszkodowania uzupełniającego.
4. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego zostanie poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do rozwiązania umowy lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 7 dni roboczych.
5. Jeżeli wysokość kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający może potrącić kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

 Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

8. W przypadku o którym mowa w ust. 7, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 8**

1. Niedopuszczalne są zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w okolicznościach o których mowa w art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych, chyba że zaistnieje którakolwiek z przesłanek zmian umowy określona w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych lub zmiana będzie w zakresie:
2. przedłużenia terminu lub terminów realizacji zamówienia – w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i niezawinionych przez Wykonawcę (np. braku przygotowania/przekazania miejsca realizacji) albo w przypadku zaistnienia niezawinionych przez żadną za Stron okoliczności, w tym również tzw. „siły wyższej” np. pożar, zalanie itp.,
3. dostosowania zapisów umowy do obowiązujących przepisów – w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
4. zmiany stawki VAT w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług w odniesieniu odpowiednio do całości lub danej części zamówienia, którego zmiana dotyczy,
5. poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu przedmiotu umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności Sprzętu oraz bezpieczeństwa,
w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę Sprzętu bądź jego elementów. Zmiana nastąpić może jedynie w przypadku nieprzekroczenia ceny jednostkowej Sprzętu.
6. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt 1) okres, o który zostanie przedłużony termin realizacji umowy zostanie ustalony przez Strony, z tym zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż czas trwania okoliczności stanowiącej podstawę do zmiany umowy. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 2) Strony podejmą negocjacje w celu dostosowania zapisów umowy do obowiązujących przepisów przy jednoczesnym zachowaniu charakteru umowy i jej zakresu. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 3) i 4) zmiana nastąpić może przy zachowaniu dotychczasowych cen jednostkowych netto.
7. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
8. W celu należytego wywiązania się z obowiązków w zakresie ochrony danych osobowych wszystkich osób fizycznych, które w związku realizacją umowy będzie przetwarzał Wykonawca, Strony umowy podpiszą umowę powierzenia danych osobowych o brzmieniu określonym w Załączniku nr 5 do umowy.
9. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić wyłącznie po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
11. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
12. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy złożony przez Wykonawcę,

Załącznik nr 2 – Specyfikacja asortymentowo-cenowa i techniczna złożona przez Wykonawcę,

Załącznik nr 3 – Protokół odbioru,

Załącznik nr 4 – Protokół odbioru dokumentacji projektowej

Załącznik nr 5 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**