**CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY**

**Umowa 19/PN/2020**

Zawarta w dniu .............. r. w Miastku pomiędzy:

* **Szpitalem Miejskim w Miastku Sp. z o.o.**, **ul. Wybickiego 30, 77-200 Miastko** wpisanym do KRS pod nr 0000492641, nr REGON 222007697, nr NIP 8421770610 z siedzibą w Miastku.   
  ul. Wybickiego 30,reprezentowanym przez:

**Prezes Zarządu – Renatę Kiempa**

zwanym w dalszej części umowy **„ZAMAWIAJĄCYM”**,

a:

* **............................** działającą na podstawie wpisu do ........................... NIP: ...................................

reprezentowaną przez:

..................................................................................

.................................................................................

zwaną w dalszej części umowy **„WYKONAWCĄ”,** o następującej treści:

§ 1

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami) o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na **rozbudowę Zintegrowanego Systemu Informatycznego (ZSI) Zamawiającego, poprzez dostawę i wdrożenie systemu PACS i RIS oraz świadczeniu usług gwarancji i serwisu**

*Umowa realizowana jest w ramach projektu „Wdrożenie systemu elektronicznej dokumentacji medycznej z funkcjonalnością przesyłu danych obrazowych w podmiotach leczniczych subregionu słupskiego wraz z niezbędną infrastrukturą” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 7 Zdrowie, Działania 7.2Systemy informatyczne i telemedyczne współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.*

§2

[PRZEDMIOT UMOWY]

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **rozbudowa Zintegrowanego Systemu Informatycznego (ZSI) Zamawiającego, poprzez dostawę i wdrożenie systemu PACS i RIS oraz świadczeniu usług gwarancji i serwisu** zgodnie zopisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie personelu Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego, w zakresie: obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia wg poniższych wymagań:
   1. Wykonawca zobowiązuje się zorganizować przeszkolenie personelu Zamawiającego na własny koszt.
   2. Materiały szkoleniowe zapewnia Wykonawca.
   3. Przeszkolenie wskazanego przez Zamawiającego personelu zostanie przeprowadzone po uprzednim uzgodnieniu terminów z Zamawiającym.
   4. Liczbę osób szkolonych określa Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy zgodnie z wymaganiami dotyczącymi przedmiotu zamówienia określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, załącznikach do specyfikacji oraz postanowieniami złożonej oferty które stanowią integralną części umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania innych obowiązków określonych szczegółowo   
   w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, załącznikach do specyfikacji i ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczony towar posiada wszystkie wymagane prawem dokumenty niezbędne do dopuszczenia towaru do obrotu i używania. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy w terminie do 3 dni wymagane dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia – jeżeli przepisy nie stanowią inaczej.

§3

[METODOLOGIA REALIZACJI USŁUG]

1. W trakcie realizacji Umowy, Zamawiający jest zobowiązany do:
2. współdziałania z Wykonawcą w zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji Umowy (prawidłowej realizacji Zadania);
3. dotrzymywania obustronnie ustalonych terminów;
4. udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji, materiałów i dokumentacji znajdujących się w jego posiadaniu, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Zadania, o ile nie są objęte prawnie chronioną tajemnicą;
5. terminowej zapłaty Wynagrodzenia.
6. W wyniku realizacji Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do:
7. realizacji całości Zadania zgodnie z SIWZ, Ofertą Wykonawcy, Umową, w sposób zapewniający zapewnienie ciągłości pracy Zamawiającego, uwzględniający charakter działalności Zamawiającego;
8. współdziałania z Zamawiającym w zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji Umowy;
9. dotrzymywania obustronnie ustalonych terminów;
10. udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji, materiałów i dokumentacji znajdujących się w jego posiadaniu, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Zadania, o ile nie są objęte prawnie chronioną tajemnicą
11. świadczenia, w ramach ceny określonej w § 8 ust. 1, usługi nadzoru autorskiego dla oprogramowania dostarczanego w ramach niniejszej umowy, w ramach ceny określonej w § 8 ust. 1, usługi gwarancyjnej oraz serwisowej wobec całości dostarczonego i zainstalowanego oprogramowania.
12. Wykonawca zobowiązuje się przy uwzględnieniu zawodowego charakteru swej działalności, świadczyć usługi ze szczególną starannością wymaganą dla usług tego rodzaju, uwzględniającą specyfikę działalności Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego regulaminów oraz innych aktów prawnych wiążących się z zakresem świadczonych przez siebie usług oraz zobowiązuje się przeszkolić w tym zakresie zatrudnionych u siebie pracowników i podwykonawców.

§4

[TERMIN REALIZACJI]

* 1. Wykonawca zrealizuje Zadanie w terminie do 9 tygodni od dnia zawarcia umowy.

§5

[MIEJSCE REALIZACJI]

* 1. Miejscem realizacji Zadania jest siedziba Zamawiającego.
  2. Niektóre usługi wdrożeniowe mogą być wykonywane poza siedzibą Zamawiającego, lub zdalnie,

ale zawsze za zgodą Zamawiającego.

* 1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do pomieszczeń niezbędnych do realizacji Zadania.
  2. Zamawiający udostępni Wykonawcy salę szkoleniową. Po stronie Wykonawcy leży obowiązek udostępnienia ilości stanowisk odpowiedniej do ilości szkolonego personelu. Za zabezpieczenie sali szkoleniowej wraz z wyposażeniem przed wszelkimi szkodami (w tym kradzieżą) odpowiada Zamawiający.

§6

[WARUNKI LICENCJI]

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne prawa do udzielania licencji lub posiada nadane przez jej autora/właściciela prawa majątkowe do sprzedaży licencji na użytkowanie dostarczonego oprogramowania.
2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu licencje/sublicencje na użytkowanie systemu informatycznego, którego zakres funkcjonalny został określony w SIWZ.
3. Licencja/sublicencja na użytkowanie jest licencją niewyłączną i zostaje udzielona Zamawiającemu na czas nieoznaczony.
4. Zamawiający może wykorzystywać przedmiot zamówienia tylko dla własnego użytku. Wykorzystanie w inny sposób wymaga oddzielnych ustaleń pomiędzy stronami.
5. Szczegółowe warunki dotyczące uprawnień i obwarowań licencyjnych znajdować się będą w dokumentach licencyjnych, które przekazane zostaną Zamawiającemu w dniu podpisania Protokołu Zdawczo-Odbiorczego, po ich dostawie.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Zadanie nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu rezultaty Umowy w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej.

§7

[WARUNKI GWARANCJI]

1. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji do dnia 28.02.2023r. lub w zakresie usług serwisowych do wyczerpania limitu godzin, rozpoczynającej swój bieg od podpisania przez strony końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wszelkich wad fizycznych.
3. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wszelkich wad prawnych, w tym również ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz nie stanowi przedmiotu żadnego zabezpieczenia, ani toczącego się postępowania, niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne towarów.

§8

[WARTOŚĆ UMOWY]

* 1. Za prawidłowe wykonanie zamówienia Strony Umowy ustalają umowne wynagrodzenie łączne w wysokości:

Wartość netto:…………………….……PLN. (słownie ……………………..………PLN.).

VAT w %: ………%

Cena (wartość brutto):…………..……PLN. (słownie ………………..…..…………PLN.).

* 1. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania Umowy, w tym roszczenia z tytułu przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z wykonaniem Umowy, w tym zwłaszcza Rezultatów Umowy oraz z tytułu przeniesienia na Zamawiającego własności dokumentacji, na jakiej został utrwalony przedmiot zamówienia.
  2. Zapłata należności nastąpi w formie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcyumieszczony na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, po przejęciu zamówionej ilości towaru bez zastrzeżeń.
  3. Na oryginale faktury Wykonawcawymieni przedmiot zamówienia podlegający zapłacie zgodnie z zamówieniem złożonym przez Zamawiającego.
  4. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę w formie elektronicznej faktur oraz ich korekt a także innych dokumentów i korespondencji związanej z dochodzeniem należności wynikających z tych faktur. Zamawiający zobowiązuje się przyjmować faktury w formie papierowej w przypadku, gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają przesłanie faktur droga elektroniczną. Dla doręczenia przedmiotowych dokumentów Zmawiający wskazuje adres e-mail: …………….. .””

§9

[OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY]

1. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:   
   p. ……………………………. tel.: ……………… lub w przypadku nieobecności inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:   
   p. ............................................tel.: ....................... lub w przypadku nieobecności inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§10

[ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY]

* 1. Odbiorowi podlegają dostawy oraz usługi składające się na przedmiot zamówienia.
  2. O gotowości do odbioru wykonania przedmioty zamówienia, określonych w SIWZ Wykonawca powiadamiać będzie Zamawiającego, który w terminie 3 dni roboczych od powiadomienia jest zobligowany do podpisania protokołu odbioru lub dostawy, ewentualnie wyspecyfikuje w tym terminie swoje zastrzeżenia w Protokole Rozbieżności, co do niezgodności przedmiotu odbioru z Opisem przedmiotu zamówienia.
  3. Protokół odbioru powinien zawierać w szczególności:

1. dzień i miejsce odbioru przedmiotu zamówienia,,
2. informację o braku albo o istnieniu wad w wykonaniu przedmiotu zamówienia,
3. w przypadku stwierdzenia wad – dokładny ich opis oraz zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego (Protokół Rozbieżności),
4. stwierdzenie przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad, będzie stanowić podstawę do sporządzenia Protokołu Zdawczo-Odbiorczego dostawy bez zastrzeżeń.
   1. W przypadku rozbieżności stanowisk co do wykonania prac realizowanych w ramach danego etapu przedmiotu zamówienia, każdej ze Stron przysługuje prawo do wezwania drugiej ze Stron do przeprowadzenia testu akceptacyjnego - procesu sprawdzenia działania systemu w odniesieniu do funkcjonalności wymaganej w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zakres funkcji poddawanych testom akceptacyjnym, wyznacza każdorazowo Strona pozwana.
   2. Dokonanie odbioru ostatniego etapu przewidzianego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, skutkuje podpisaniem końcowego Protokołu Zdawczo-Odbioreczego będącego podstawą do wystawienia faktury o której mowa w § 8 pkt 3 .

§11

[ODPOWIEDZIALNOŚĆ]

* 1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne Zadania, w szczególności wszelkich Rezultatów Umowy, co dotyczy m.in. sytuacji, gdy:

1. występują wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel, jakiemu Zadanie ma służyć,
2. Zadanie nie ma właściwości, o których Wykonawca zapewniał,
3. Zadanie narusza uzasadnione prawa osób trzecich, w tym prawa własności, prawa autorskie lub prawa pokrewne, lub też jest obciążone prawami osób trzecich.
   1. Zamawiający, który otrzymał wadliwe Zadanie, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym Wykonawcy przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 3 dni, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu może odmówić przyjęcia naprawy i zlecić usunięcie wad przez osobę trzecią na koszt i ryzyko Wykonawcy.
   2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady, choćby wymagało to nadmiernych kosztów.
   3. Gdy wady usunąć się nie dadzą albo, gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może wedle swojego wyboru od Umowy odstąpić lub żądać obniżenia Wynagrodzenia w odpowiednim stosunku. To samo dotyczy wypadku, gdy Wykonawca nie usunął wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
   4. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady, jeżeli wykaże, że wada powstała wskutek wykonywania prac według wskazówek Zamawiającego, które Wykonawca zakwestionował podając pełne uzasadnienie i uprzedził Zamawiającego o przewidzianych skutkach ich zastosowania. Do uprzedzenia wymagana jest forma pisemna pod rygorem nieważności dla celów dowodowych.
   5. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wadach Zadania niezwłocznie po ich wykryciu. Dokonanie odbioru Zadania nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi, choćby w chwili ich wydania lub odbioru Zamawiający wiedział lub z łatwością mógł się dowiedzieć o wadzie. Zamawiający nie ma obowiązku zbadania Zadania i Strony wyłączają stosowanie art. 563 § 1 i 2 k.c.
   6. Odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wad uregulowana niniejszym paragrafem występuje niezależnie od kar umownych przewidzianych Umową, to znaczy Zamawiający dochodząc swoich uprawnień wobec Wykonawcy z tytułu wad w realizacji Zadania może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych z tytułu niezrealizowania lub nienależytego zrealizowania Umowy.
   7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi uregulowana niniejszym paragrafem jest niezależna od obowiązków Wykonawcy z tytułu opisanej w SIWZ usługi serwisowej.
   8. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za prawidłowe tj. zgodne z przyjętymi zasadami obsługi systemów komputerowych, kopiowanie oraz archiwizację danych i aplikacji, jak również zapewnienie bezpieczeństwa przechowywania Nośników.
   9. Wykonawca oświadcza, że realizacja prac wynikających z Umowy nie będzie miała negatywnego wpływu na działanie aplikacji obecnie eksploatowanych przez Zamawiającego pozyskanych za sprawą odrębnych umów, a jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce czuje się zobligowany do przywrócenia stanu, w którym działały one bez zarzutów.

§12

[WARUNKI ROZWIĄZANIA UMOWY]

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w każdym czasie, jeżeli Wykonawca w sposób rażący i oczywisty nie będzie realizował swoich zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w przypadku gdyby ten nie wywiązywał się w terminie z realizacji Umowy pomimo wcześniejszego wezwania go do zaniechania naruszeń w tym zakresie i wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu.
3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - art. 145 ust. 1 Ustawy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
4. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w innych przypadkach określonych przepisami prawa.
5. Umowa może zostać rozwiązana przez Wykonawcę bez wypowiedzenia w następujących sytuacjach:
6. w przypadku naruszenia przez Zamawiającego obwarowań licencyjnych określonych w Umowie oraz certyfikacie licencyjnym.
7. w innych przypadkach określonych w przepisach prawa.
8. Oświadczenie o rozwiązaniu Umowy winno zostać złożone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i zawierać będzie szczegółowe uzasadnienie.

§13

[KARY UMOWNE]

Strony Umowy zastrzegają następujące kary umowne:

1. Wykonawcazapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 8 ust. 1 umowy, w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada wyłącznie Wykonawca.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemukarę w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w wykonaniu zamówienia.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemukarę w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w usunięciu wady towaru w okresie gwarancji jakości.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemukarę w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w wykonaniu reklamacji uznanej jako zasadnej.
5. Wysokość kar umownych oblicza się od wartości wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1 umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń do pełnej wysokości powstałej szkody.
7. Za niewykonanie umowy strony uważają w szczególności niedostarczenie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, dostarczenie go z wadami uniemożliwiającymi prawidłowe użytkowanie lub w niekompletnym stanie.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń do pełnej wysokości powstałej szkody.
9. Za niewykonanie umowy strony uważają w szczególności niedostarczenie przedmiotu umowy   
   w terminie, o którym mowa w § 4 umowy, dostarczenie go z wadami uniemożliwiającymi prawidłowe użytkowanie lub w niekompletnym stanie.

§14

[ZMIANA UMOWY, JĘZYK, PRAWO, ZAWIADOMIENIA]

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności, wynikającej z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający, w terminie realizacji zamówienia w szczególnie uzasadnionych przypadkach, dopuszcza wprowadzenie zmiany w postanowieniach zawartej umowy w następujących sytuacjach:
4. Wykonawca zaproponuje wykonanie umowy na warunkach bardziej korzystnych niż zaproponował to w ofercie:

W takim przypadku Zamawiający uprawniony jest do zmiany umowy w zakresie zaproponowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Zmiany umowy nie mogą dotyczyć zobowiązań Wykonawcy i parametrów oferowanych zawartych w ofercie, chyba, że zobowiązania te lub parametry oferowane w ocenie Zamawiającego są wyższe (lepsze) od oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, a cena oferty nie ulegnie zmianie

1. Cena jednostkowa ulegnie zmianie na skutek zmiany stawek podatkowych dla przedmiotu zamówienia, w takim przypadku zmienie ulega cena jednostkowa brutto, przy zachowaniu ceny jednostkowej netto.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy poddaje się rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
4. Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
5. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
6. Wszelka korespondencja, zawiadomienia, wezwania i inne stanowiska stron mogą być przekazywane drugiej stronie wyłącznie w formie pisemnej.
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

............................ ..............................

Załączniki:

1. Formularz Ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia