**Załącznik nr 2 do WUZ z dnia 17.06.2019 – MINIMALNY ZAKRES UMOWY**

**UMOWA nr …/POZ/2019**

Zawarta w dniu **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r.**

Pomiędzy:

**EMC Silesia Sp. z o.o.**, z siedzibą w Katowicach (40-353) przy ul. Morawa 31, NIP 9542658195, REGON 241077378, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód w Katowicach VIII Wydział KRS pod numerem 0000319419, zwaną w dalszej części umowy **„ZAMAWIAJĄCYM”**

reprezentowanym przez:

Macieja Piorunka – Prezesa Zarządu

Annę Brzęska-Mikoda – Członka Zarządu

a

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** zwanym w dalszej treści umowy **„WYKONAWCĄ”**, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Łącznie zwanymi: **„STRONAMI”**

o następującej treści:

§1

1. Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego dostawcy przedmiotu zamówienia: **Wytworzenie aplikacji ECOG POZ\* wraz z dokumentacją techniczną oraz instrukcją użytkownika dostępną dla POZ należących do Grupy EMC** zgodnie z WUZ z dnia 12.06.2019r.
2. Przez pojęcia użyte w niniejszej umowie rozumieć należy:
3. Projekt – projekt o nazwie EMC Przychodnie POZ przyjazne Seniorom, numer WND-POWR.05.02.00-00-0016/17, realizowany w ramach Osi Priorytetowej V Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działania 5.2 Działania projakościowe i rozwiązania organizacyjne w systemie ochrony zdrowia ułatwiającego dostęp do niedrogich, trwałych oraz wysokiej jakości usług zdrowotnych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na podstawie mowy o dofinansowanie.
4. Szpital – Szpital Geriatryczny im. Jana Pawła II w Katowicach.

§2

1. Przedmiotem umowy jest **Wytworzenie aplikacji ECOG POZ wraz z dokumentacją techniczną oraz instrukcją użytkownika dostępną dla POZ należących do Grupy EMC zgodnie z poniższymi wymaganiami:**
2. Analiza i omówienie specyfikacji techniczno-funkcjonalnej aplikacji ECOG POZ dostarczonej przez zamawiającego (dokumentacja opisująca wstępny projekt przebiegu procesu, drzewa/algorytmy decyzyjne oraz zależności, funkcjonalności oraz produkty pośrednie i końcowe) z zespołem merytorycznym projektu - udział w spotkaniach roboczych w siedzibie zamawiającego w ilości niezbędnej do sporządzenia ostatecznej wersji dokumentacji techniczno-funkcjonalnej w oparciu, o którą powstanie aplikacja ECOG POZ w okresie do tygodnia od podpisania umowy (szacowana ilość godzin spotkań 16h)
3. Wytworzenie aplikacji ECOG POZ w oparciu kodu źródłowego aplikacji eCOG dla szpitali o minimalnych założeniach funkcjonalnych oraz technicznych:

* zapewnienie zgodnego ze standardami dokumentacji medycznej opisu plików/wydruków generowanych z systemu, aby możliwe było ich podpisanie podpisem kwalifikowanym. System powinien mieć możliwość generowania pliku do podpisu. System nie będzie realizował podpisu pliku.
* implementacja zdefiniowanych przez Zamawiającego testów i skal w liczbie wymaganej procesem decyzyjnym (liczba testów i skal jest pracą wynikową zespołu ekspertów z pkt. 1; szacuje się wykorzystanie do 10 skal/testów)możliwość wprowadzenia danych opisowych nt. pacjenta
* możliwość zdefiniowania użytkowników z różnym poziomem uprawnień (administrator, odczyt, edycja; pielęgniarka, lekarz)
* możliwość personalizacji ustawień aplikacji w zakresie danych identyfikacyjnych jednostki oraz struktury organizacyjnej jednostki
* możliwość wydruku pustych formularzy z danymi indentyfikacyjnymi jednostki i pacjenta zastosowanych w procesie
* możliwość zapisania oraz wydruku wypełnionych poszczególnych formularzy zastosowanych w procesie
* możliwość zapisania oraz wydruku karty wyników z podsumowaniem całego przebiegu oceny
* możliwość automatycznego sumowania wyników wykonanych testów
* Implementacja instrukcji pisemnych wykonania badania/ testu/ skali
* możliwość zapoznania się lub pominięcia instrukcji pisemnej wykonania badania/ testu/ skali
* możliwość odczytu przedziałów norm dla zastosowanych skal/ testów
* możliwość wprowadzenia leków oraz ich dawek stosowanych przez pacjenta
* możliwość szybkiego zapisu wykonywanego testu w dowolnej chwili wraz z możliwością zawieszenia wprowadzania danych i ponownego powrotu do uzupełniania testu
* możliwość dodania treści przez lekarza autoryzującego ostateczny wydruk karty wyników
* gromadzenie wyników historycznych w kartotece pacjenta - możliwość podglądu wyników historycznych

Zapewnienie minimalnych warunków technicznych aplikacji:

* możliwość pracy na systemie operacyjnym Windows 7, Windows 10, Windows 2008r2 serwer, Windows 2012 serwer w wersjach wspieranych przez producentów obsługiwanych przeglądarek
* możliwość pracy w przeglądarce Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox w wersjach wspieranych przez producentów tych przeglądarek na dzień zgłoszenia systemu do odbioru
* możliwość korzystania z urządzenia stacjonarnego z ekranem 14" lub większymi.
* Możliwość pracy z aplikacją poprzez Remote Desktop Services (aplikacja zainstalowana byłby w tym przypadku na serwerze terminali Microsoft). Możliwość pracy na laptopie połączonym za pomocą technologii VPN z firmą.
* Zapewnienie bezpieczeństwa aplikacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w całym okresie trwania umowy.

1. Dostarczenie szaty graficznej aplikacji zgodnie z wytycznymi Zamawiającego (na wzór aplikacji ECOG - www.ecog.com.pl) wraz z logotypem aplikacji.
2. Prace programistyczne oraz testowanie oprogramowania z udziałem zamawiającego.
3. Dostęp do aplikacji przez stronę www zamawiającego – [www.katowice.emc-sa.pl](http://www.katowice.emc-sa.pl). Zamawiający zapewnia domenę oraz odpowiednią jej konfigurację.
4. Instalacja i uruchomienie aplikacji na serwerach Zamawiającego. Wymagania dotyczące serwerów definiuje Wykonawca, a zapewnia je Zamawiający.
5. Termin wykonania zamówienia (dostarczenie aplikacji) 45 dni od podpisania umowy.
6. Zapewnienie serwisu oprogramowania z czasem reakcji do 5dni roboczych w okresie do 6 miesięcy od odbioru wersji produkcyjnej aplikacji.
7. Opracowanie instrukcji obsługi aplikacji dla administratora oraz użytkownika (w wersji elektronicznej edytowalnej) wraz z korektami w przypadku poprawek oprogramowania – każdorazowo w wersji tekstu jednolitego.

Opracowanie dokumentacji technicznej aplikacji – dla ostatecznej wersji po ew. poprawkach.

§3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, zaplecze techniczne i doświadczenie niezbędne do wykonywania zadań określonych w §2 umowy.

§ 4

1. Dostawca udzieli licencji na użytkowanie odebranego oprogramowania (aplikacji) na czas nieokreślony dla dowolnej ilości placówek zamawiającego. Przez placówki rozumie się wszystkie spółki należące do grupy EMC Szpitale oraz PH Poland.
2. Dostawca oświadcza, że w dniu podpisania Protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego bez uwag majątkowe prawa autorskie do utworów, o których mowa w pkt. 1 będą wolne od wad prawnych, w szczególności nie będą one obciążone prawami osób trzecich.
3. Jeżeli autorami utworów – poza Dostawcą – będą osoby trzecie, Dostawca nabędzie od nich majątkowe prawa autorskie do tych utworów co najmniej w takim zakresie, w jakim jest on zobowiązany na podstawie niniejszej umowy do przeniesienia majątkowych praw autorskich na Zamawiającego.
4. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag na Zamawiającego przechodzą majątkowe prawa autorskie do utworów powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia na następujących polach eksploatacji:
5. trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwale lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
6. wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
7. tworzenie nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiekolwiek inne zmiany);
8. publiczne rozpowszechnianie, w szczególności: wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie Utworu w ten sposób, by każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie;
9. rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych;
10. nadawanie za pomocą fonii lub wizji, w sposób bezprzewodowy (drogą naziemną i satelitarną) lub w sposób przewodowy, w dowolnym systemie i standardzie, w tym także poprzez sieci kablowe i platformy cyfrowe;
11. prawo do określania nazw Utworu, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczony będzie Utwór lub znaków towarowych wykorzystanych w Utworze;
12. prawo do wykorzystywania Utworu do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, do oznaczania lub identyfikacji produktów, usług oraz innych przejawów działalności, przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
13. prawo do rozporządzania opracowaniami Utworu;
14. prawo udostępniania Utworu do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wyżej wymienionych polach eksploatacji;
15. prawo do zwielokrotniania kodu, który zostanie dostarczony Zamawiającemu na uzgodnionym przez Strony nośniku, tłumaczenia jego formy (dekompilacja), włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, a także opracowania (tłumaczenia, przystosowania lub jakichkolwiek innych zmian) bez ograniczania warunków dopuszczalności tych czynności, w szczególności ale nie wyłącznie w celu wykorzystania dla celów współdziałania z programami komputerowymi lub rozwijania, wytwarzania lub wprowadzania do obrotu, użyczania, najmu lub innych form korzystania o podobnej lub zbliżonej formie.
16. W dniu podpisania Protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego bez uwag Dostawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich posiadanych nośników, na których utrwalono utwory.
17. Dostawca i Zamawiający zgodnie oświadczają, że nabycie majątkowych praw autorskich do utworów, o których mowa w pkt. 4, oraz własności wszystkich posiadanych przez Dostawcę nośników, na których utwory utrwalono, następuje odpłatnie, tj. w ramach wynagrodzenia przekazanemu Dostawcy na podstawie zawartej Umowy i Dosatwcy nie przysługuje z tego tytułu żadne dodatkowe wynagrodzenie.
18. Dostawca oświadcza, że:
19. nośniki, na których przekaże Utwory wolne będą od wszelkich wad fizycznych i prawnych, w szczególności takich, które uniemożliwiałyby Zamawiającemu lub osobom trzecim na swobodne korzystanie z Utworów na polach eksploatacji określonych w ust. 4
20. pokryje wszelkie roszczenia osób trzecich, zgłoszone wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej (w tym praw przewidzianych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) w związku z korzystaniem z Utworów przez Zamawiającego w sposób przewidziany w niniejszym postępowaniu.
21. Rozpowszechniając lub publicznie wykonując Utwór lub jakikolwiek Utwór Zależny, Zamawiający jest zobowiązane zachować w stanie nienaruszonym wszelkie oznaczenia związane z prawno-autorską ochroną Utworu oraz zapewnić, stosownie do możliwości używanego nośnika lub środka przekazu oznaczenie:
22. imienia i nazwiska (lub pseudonimu, odpowiednio) Twórcy, jeśli zostały one dołączone do Utworu oraz (lub) nazwę innych podmiotów, jeśli Twórca oraz (lub) Dostawca wskażą w oznaczeniach związanych z prawno-autorską ochroną Utworu, regulaminach lub w inny rozsądny sposób takie inne podmioty celem ich wymienienia;
23. tytułu Utworu, jeśli został on dołączony do Utworu,
24. w przypadku Utworu Zależnego, oznaczenie wskazujące na wykorzystanie Utworu w Utworze Zależnym.
25. Zamawiający oświadcza, że po zawarciu odrębnej umowy z Instytucją Pośredniczącą (Ministerstwo Zdrowia) zapewni Dostawcy korzystanie z Utworów powstałych w trakcie realizacji niniejszej umowy,   
    w zakresie w jakim wskazana w niniejszym ustępie Umowa będzie to dopuszczała.

§5

1. Z tytułu wykonywania niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ……..
2. Wynagrodzenie płatne będzie na rzecz Wykonawcy na podstawie zaakceptowanej faktury VAT wystawionej po zakończeniu każdego elementu składowego przedmiotu zamówienia oraz na podstawie protokołu odbioru, w szczególności: za przekazanie gotowej aplikacji (planowana podpisania protokołu odbioru aplikacji) – płatność 95% umówionego wynagrodzenia, za realizację pozostałych zobowiązań – płatność 5% umówionego wynagrodzenia.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§6

Strony zobowiązują się do nieujawniania wobec osób trzecich postanowień niniejszej umowy (klauzula poufności).

§7

Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. od dnia ……………………. do dnia ……roku.

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany według harmonogramu:
   1. Termin rozpoczęcia prac: (najpóźniej) 01.07.2019
   2. Termin zakończenia prac: 31.12.2019 w tym: 31.08.2019 przekazanie gotowej aplikacji (planowana podpisania protokołu odbioru aplikacji, do 15.09.2019 szkolenie administratorów i użytkowników, do 31.12.2019 prace serwisowe nad aplikacją.
2. Każda ze stron może rozwiązać umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Oświadczenie o wypowiedzeniu umowy nastąpi z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem bezskuteczności.
3. Każda ze Stron może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
   1. zakończenia działalności przez drugą Stronę, w przypadku Zamawiającego dotyczy to również zaprzestania realizacji Projektu,
   2. utraty przez drugą Stronę możliwości prawidłowego wykonania Umowy,
   3. rażącego naruszenia istotnych postanowień Umowy przez drugą Stronę.

§8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**