**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

UMOWA

zawarta w dniu **……………………. 2022 r**. w Katowicach

pomiędzy **Szpitalem Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.**, ul. Ks. Leopolda Markiefki 87, 40- 211 Katowice, REGON 241032074, NIP 954 26 52 330, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000315658 dla którego akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy KRS, o kapitale zakładowym 7.490.000,00 zł,

reprezentowanym przez:

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

**…………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………….**  zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

*w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia - sprawa nr* **TG/45/01/2022**, *została zawarta umowa o następującej treści:*

**§1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy (dalej: „Umowa”) jest Pełnienie funkcji inżyniera projektu na „Wdrożenie e-usług dla pacjentów Szpitala Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z.o.o., (dalej: „Inżynier projektu”) realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, II Osi Priorytetowej „„Cyfrowe Śląskie”, Działanie 2.1 „Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych”. Poddziałanie 2.1.3. Tworzenie systemów i aplikacji przyczyniających się do zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowie polegającego na wdrożeniu e-usług dla pacjentów.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
3. analizę dokumentacji technicznej dla projektu „Wdrożenie e-usług dla pacjentów Szpitala Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.”, analizę ekonomiczno-finansową,
4. opracowanie dokumentacji przetargowej realizowanej w ramach projektu oraz asysta w trakcie prowadzenia procedury,
5. sprawowania w imieniu Zamawiającego nadzoru od strony organizacyjnej i technicznej nad realizacją wszystkich zawartych w ramach projektu umów, zgodnie z wykonanym opisem zamówienia oraz harmonogramem realizacji;
6. prowadzenie nadzoru, technicznego, finansowego i administracyjnego nad dostawami u usługami oraz egzekwowanie zgodności prowadzonych prac z:
* założonym harmonogramem;
* projektami technicznymi;
* specyfikacjami technicznymi;
* obowiązującym prawem;
* zasadami wiedzy inżynierskiej;
* wytycznymi, regulaminem konkursu RPO WSL dla Poddziałania 2.1, warunkami kwalifikowalności wydatków IZ RPO;
1. kontroli jakości wykonania projektu co do zgodności z zawartą umową z Instytucją Zarządzającą, wnioskiem o dofinansowanie, dokumentacją techniczną i harmonogramem, poprzez udział w odbiorach, sporządzania protokołów odbioru, analizę konfiguracji dostarczonych w ramach projektu aplikacji i serwerów;
2. Usługi doradcze w zakresie rozliczania finansowego i sprawozdawczości dla projektu z Instytucją Zarządzającą zgodnie z wytycznymi RPO WSL w tym w szczególności:
3. opracowanie harmonogramów składania wniosków o płatność w systemie LSI,
4. opracowanie wniosków o płatność (zaliczkowych, refundacyjnych, końcowego) wraz z przygotowaniem i opisaniem wszystkich załączników,
5. wprowadzenie i aktualizacja informacji o zamówieniach przy użyciu systemu LSI,
6. pomiar i weryfikacja wskaźników osiągniętych w trakcie realizacji projektu wraz z opracowaniem raportu końcowego;
7. zapewnienie konsultacji, w tym obowiązkowo udział w spotkaniach z zespołami wdrażającymi projekt zarówno po stronie Zamawiającego jak i Wykonawców dostarczanych dostaw/usług, w siedzibie Zamawiającego w całym okresie obowiązywania umowy.
8. Szczegółowy zakresy przedmiotu zamówienia zostały opisane w punkcie V – Ogłoszenia o zamówienie – Numer sprawy – TG/45/01/2022.

**§2.**

**Termin wykonania przedmiotu umowy**

1. Termin realizacji zamówienia **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2022 r.**
2. W przypadku zmiany terminu okresu realizacji projektu i rozliczenia końcowego pomiędzy Zamawiającym a Województwem Śląskim, umowa ulega automatycznemu przedłużeniu, jednak nie dłużej niż o 3 miesiące. W przedłużonym okresie Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 5 bez jego podwyższenia.

**§3.**

 **Obowiązki i prawa Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizowania usług określonych w niniejszej Umowie, zgodnie z Wytycznymi Zamawiającego, z zachowaniem przepisów polskiego i europejskiego prawa.
2. Wykonawca jest zobowiązany świadczyć usługę będącą przedmiotem niniejszej Umowy za pomocą osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, wskazanych w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo do zmiany osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wskazanych w ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia zobowiązany jest w całym okresie realizacji zamówienia spełniać warunki udziału w postępowaniu i warunki oceny ofert wykazane w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca zapozna się z przekazanymi przez Zamawiającego materiałami, stanowiącymi podstawę do realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca będzie wykonywał inne czynności nie wyszczególnione w niniejszej umowie, a związane z pełnieniem funkcji Wykonawcy w celu właściwego wykonania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu, na jego żądanie, szczegółowe informacje na temat aktualnych postępów prac związanych z realizacją Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania wykonywanych czynności w formie niżej wymienionych sprawozdań:
8. sprawozdań z postępu realizacji projektu, uwzględniających czynności wymienione w §1, ust. 2 oraz poziom zaawansowania rzeczowego, finansowego oraz terminowego projektu,
9. sprawozdania końcowego z realizacji projektu.
10. Wykonawca w trakcie obowiązywania Umowy jest zobowiązany do sporządzania dodatkowych sprawozdań i analiz, jeżeli ich wykonania zażąda Zamawiający lub gdy w trakcie realizacji Umowy przygotowanie takiego sprawozdania Wykonawca uzna za konieczne.
11. Wykonawca będzie informować Zamawiającego o wszelkich faktach mogących mieć wpływ na prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy.
12. Wykonawca ma prawo do zgłoszenia uwag, w szczególności braków i usterek, do otrzymanej dokumentacji oraz do przekazania uwag złożonych przez Zamawiającego.

**§4.**

 **Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały, stanowiące podstawę do realizacji przedmiotu umowy w tym w Dokumentację Techniczną do projektu pn.: „Wdrożenie e-usług dla pacjentów Szpitala Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z. o.o.”
2. Zamawiający będzie współdziałał z Wykonawcą w celu zapewnienia sprawnego przebiegu realizacji Umowy. W szczególności Zamawiający zobowiązuje się do: umożliwienia Wykonawcy pracy w siedzibie Zamawiającego, zlecania swoim pracownikom na wniosek Wykonawcy wykonywania niezbędnych czynności administracyjno–biurowych, uzgadniania z Wykonawcą rozwiązań problemów pojawiających się w trakcie realizacji Umowy.
3. Zamawiający będzie niezwłocznie informowały Wykonawcę o wszelkich okolicznościach, przeszkodach i nieprawidłowościach związanych z wykonywaniem postanowień niniejszej umowy najpóźniej w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu.
4. Zamawiający będzie udzielał informacji Wykonawcy, udostępniał niezbędne dane pozwalające na realizację umowy oraz uczestniczył w spotkaniach dotyczących realizacji przedmiotu, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby ze strony Wykonawcy.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi ………………. netto (słownie: …………………….) powiększone o podatek VAT w wysokości …………………. zł (słownie: ……………………………….), co daje kwotę brutto w wysokości ……………………. zł (……………………).
2. Kwota wynagrodzenia zawiera wszystkie koszty Wykonawcy. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie prace objęte zakresem zamówienia.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie miesięcznie w równych częściach, po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego.
4. Płatności, o których mowa w ust. 3 następować będą z dołu po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego wykonywania umowy, na podstawie podpisanych przez Zamawiającego protokołów akceptujących usługi wykonane w danym miesiącu.
5. Zapłata należności nastąpi przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktury, potwierdzającej wykonanie zamówienia, przy czym za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego uważać się będzie dzień obciążenia rachunku w banku Zamawiającego. Wykonawca zamieści na fakturze numer niniejszej Umowy.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia wierzytelności przysługujących mu względem Zamawiającego z tytułu niniejszej Umowy (w jakiejkolwiek formie prawnej), jak również jakiegokolwiek innego rozporządzania wierzytelnościami, w tym obciążania ich prawami na rzecz osób trzecich, bez uzyskania uprzedniej wyraźnej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych), a wskazanym w niniejszej umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w umowie.

**§ 6**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osoby wyznaczone ze strony Zamawiającego do kontaktów w sprawie realizacji umowy:

 1) …………………………………………………………………………………………………………………………..,

 Tel.……………………………………………………e-mail……………………………………………………..,

1. Osoby skierowanie do realizacji umowy ze strony Wykonawcy:

- Osoba zarządzająca Zespołem: …………………………………………………………………………..,

 Tel.……………………………………………………e-mail……………………………………………………..,

 - Specjalista ds. systemów informatycznych: ………………………………………………………..,

 Tel.……………………………………………………e-mail………………………………………………………..,

 - Specjalista ds. rozliczeń: ………………………………………………………………………………..,

 Tel.……………………………………………………e-mail………………………………………………………..,

- Specjalista ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych:

…………………………………………......................................................................…………..,

 Tel.……………………………………………………e-mail……………………………………………………….. .

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany osób wyszczególnionych w § 6 ust.2 umowy, z zastrzeżeniem, iż osoby te muszą posiadać kwalifikacje zawodowe i doświadczenie co najmniej równe określonym przez Wykonawcę w swojej ofercie, po poinformowaniu Zamawiającego o zamiarze zmiany.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Za odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie bądź jakikolwiek inny przypadek zaprzestania realizacji umowy przez Wykonawcę wbrew postanowieniom umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wartości Wynagrodzenia brutto.
2. W przypadku odstąpienia bądź rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wartości Wynagrodzenia brutto.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (poza przypadkiem określonym w § 10 ust. 1 lit c), Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto oraz pokryje koszty prac zrealizowanych przez Wykonawcę od czasu podpisania umowy do dnia odstąpienia.
4. Wykonawca zapłaci następujące kary umowne:
5. za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wynikającego z Umowy – 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki;
6. za każdy inny niż określony w pkt a) przypadek naruszenia obowiązków określonych w umowie – 1,0% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy taki przypadek.
7. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Jeżeli wysokość szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych, Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających na zasadach ogólnych.

**§ 8**

**Poufność**

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w poufności i nie przekazywania osobom trzecim wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego oraz drugiej Strony (w szczególności ekonomicznych, technicznych, handlowych, organizacyjnych, prawnych, finansowych, administracyjnych) oraz innych informacji, w tym danych osobowych i informacji niejawnych, z którymi Strony zapoznają się przy realizacji umowy, za wyjątkiem danych, których ujawnienie jest obowiązkowe na podstawie obowiązujących przepisów.
2. Każda ze Stron podejmie odpowiednie kroki dla zapewnienia zachowania poufności przez osoby wykonujące w jej imieniu czynności wynikające z niniejszej umowy.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie rozpowszechniania jakichkolwiek materiałów, opracowań czy danych opartych na informacjach lub materiałach pochodzących od drugiej Strony, za wyjątkiem materiałów stanowiących informację publiczną.
4. Strony zobowiązują się wykorzystywać informacje poufne wyłącznie w celu należytego wykonania niniejszej umowy.
5. Postanowienia ust. 1 obowiązują przez okres trwania niniejszej umowy oraz bezterminowo po jej wygaśnięciu.

**§ 9 Prawa autorskie**

1. W przypadku, gdy wykonanie przedmiotu umowy łączy się z opracowaniem przez Wykonawców utworów, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów na wszystkich polach eksploatacji istniejących w chwili przeniesienia praw, w tym wskazanych w art. 50 i 74 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. W szczególności, przeniesienie autorskich praw majątkowych dokonywane jest na następujących polach eksploatacji:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania — wytwarzanie określonych techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową nośników Utworu i jego egzemplarzy, wprowadzanie do pamięci i komputera, do sieci multimedialnych, sieci telekomunikacyjnych, systemów bezpośredniego porozumiewania się na odległość, w szczególności Internetu
3. w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami — wprowadzanie oryginału lub egzemplarzy do obrotu, a także ich najem, dzierżawa lub użyczenie
4. w zakresie innego rozpowszechniania — publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlenie, odtwarzanie, nadawanie za pomocą wizji przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity, w tym nadawanie poprzez sieć telekomunikacyjną, reemitowanie, zapewnienie dostępu w miejscu i czasie indywidualnie wybranym, w szczególności poprzez umieszczenie w Internecie lub innej sieci telekomunikacyjnej;
5. wykorzystywanie w ramach działalności gospodarczej;
6. przedkładanie dokumentacji organom państwowym w związku z prowadzonymi przez nie postępowaniami;
7. sporządzenie wersji obcojęzycznych i tłumaczeń na inne języki niż polski;
8. wykorzystania w celach reklamy i promocji, w dowolnych mediach, w szczególności w Internecie.
9. W ramach niniejszej Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Utworu (lub jego poszczególnych elementów) – prawo zezwalania na rozporządzenie i korzystanie z takich opracowań – na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 1.
10. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych lub udzielenie odpowiednich zezwoleń następuje z chwilą odbioru Utworu przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami Umowy, bądź z chwilą jego wydania. Przeniesienie praw następuje również w przypadku odstąpienia, wypowiedzenia bądź rozwiązania niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron.
11. Wykonawca zobowiązuje się, że ani on, ani inne uprawnione osoby nie będą wykonywać osobistych praw autorskich do Utworów. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania stosownego pełnomocnictwa od wszystkich twórców, obejmujące uprawnienie do udzielenia przez Wykonawcę Zamawiającemu zapewnienia określonego w zdaniu poprzedzającym.
12. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 5 umowy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady ﬁzyczne i prawne utworów dostarczonych w wykonaniu Umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw autorskich.
14. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią przeciwko Wykonawcy z tytułu naruszenia jej praw autorskich, Wykonawca, niezależnie od odpowiedzialności odszkodowawczej wobec Zamawiającego, zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia słusznych roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Wykonawcy od obowiązku świadczenia z tego tytułu.
15. Z chwilą przekazania utworu Zamawiającemu, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy nośników, na których utwór został utrwalony.

**§ 10**

**Odstąpienie do umowy**

1. Niezależnie od innych uprawnień wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy:
2. w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji prac bądź zaprzestania ich realizacji trwającego dłużej niż 14 dni – w trybie natychmiastowym,
3. w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę obowiązku współdziałania z Zamawiającym- w trybie natychmiastowym,
4. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, odstąpienie od umowy może nastąpić w tym wypadku w trybie natychmiastowym. W tym wypadku Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia za faktycznie zrealizowane prace.
5. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić od całości bądź części umowy. Odstąpienie ma skutek *ex tunc* bądź *ex nunc* wedle swobodnego wyboru Zamawiającego.
6. Wykonawca może odstąpić od niniejszej umowy w przypadku rażącego naruszenia obowiązku współdziałania przez Zamawiającego, który utrudnia lub uniemożliwia realizację przedmiotu umowy zgodnie z przyjętymi ustaleniami (w tym terminami), po uprzednim bezskutecznym, pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniu do usunięcia naruszeń, w którym zostanie udzielony dodatkowy, co najmniej 14-dniowy termin na usunięcie naruszeń.
7. Prawo odstąpienia od umowy należy wykonać na piśmie pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia przyczyny odstąpienia.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

1. W przypadku przedterminowego zakończenia świadczenia usług przez Wykonawcę wobec Zamawiającego, niniejsza umowa traci swą moc, a strony uznają ją za rozwiązaną z dniem zakończenia umowy.
2. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
3. Wszystkie spory pomiędzy Stronami będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku dojścia do porozumienia na drodze polubownej w terminie 30 dni od dnia zaistnienia sporu, wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub powstające w związku z nią będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem ich nieważności.
5. Strony zobowiązują się, że w przypadku, gdy jakakolwiek część niniejszej umowy zostanie uznana za nieważną lub w inny sposób prawnie wadliwą, pozostała część umowy pozostanie w mocy. W przypadku postanowień uznanych za nieważne lub niewykonalne, Strony podejmą negocjacje w dobrej wierze w celu zastąpienia takich postanowień, o ile to możliwe, postanowieniami alternatywnymi, które będą ważne i wykonalne oraz będą odzwierciedlać pierwotne intencje Stron.
6. Żadna ze Stron nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody pozostałych Stron przenieść na osoby trzecie swoich praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
7. Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

|  |  |
| --- | --- |
| **……………………………………………………………** | **……………………………………………………………** |
| **Zamawiający** | **Wykonawca** |