



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



umowa nr.....

**na przeniesienie kabli światłowodowych ŁRST i RSIM w Samodzielnym Szpitalu Wojewódzkim
im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim**

zawarta w dniu2019 r. w Łodzi, pomiędzy:

Województwem Łódzkim z siedzibą w Łodzi przy al. Piłsudskiego 8, w imieniu którego działa Zarząd Województwa Łódzkiego, reprezentowany przez:

1.,
2.

działającego na podstawie Uchwały nr Zarządu Województwa Łódzkiego z dnia roku w sprawie udzielenia upoważnienia, zwanym dalej „Zamawiającym”,

....., z siedzibą w Łodzi przy ulicy zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym pod numerem KRS, REGON, NIP:, reprezentowaną przez:

.....,
zwaną dalej „Wykonawcą”,

wyłonionym w trybie zapytania ofertowego. Zamówienie zostało udzielone z wyłączeniem ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt 8 tej ustawy, zwanej dalej „ustawą Pzp”. Strony zawarły umowę o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać inwentaryzację prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę, szczegółowy projekt przeniesienia kabli światłowodowych, a następnie po jego akceptacji przez Zamawiającego, Szpital oraz Operatora Infrastruktury (OI), wykonać przeniesienie kabli światłowodowych wedle założeń tegoż projektu.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty umówionego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej przez Wykonawcę oferty w zapytaniu ofertowym.
3. W ramach zobowiązania określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przeprowadzenia inwentaryzacji prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę,
 - b) opracowania dokumentów zawierających szczegółowe założenia techniczne i wykonawcze przeniesienia kabli światłowodowych we wskazanej lokalizacji uwzględniającej wykonane już prace,
 - c) wykonania projektu technicznego przy optymalnym wykorzystaniu istniejącej infrastruktury



**Łódzka Regionalna
Sieć Teleinformatyczna**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Województwa Łódzkiego, realizowany przez Wydział Społeczeństwa Informacyjnego w Departamencie Cyfryzacji

ml

- oraz koniecznych adaptacjach ciągów komunikacyjnych,
- d) wykonania całości prac związanych z przeniesieniem kabli światłowodowych, dostawą i instalacją niezbędnej infrastruktury,
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy oraz warunki na jakich powinien być on zrealizowany określają następujące załączniki do umowy: załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia i załącznik nr 2 – Program funkcjonalno-użytkowy oraz złożony przez Wykonawcę formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 3.
5. Na potrzeby niniejszej umowy strony przyjmują następujące definicje:
- a) dokument inwentaryzacji – dokument, stworzony wedle wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do umowy, zawierający opis prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę, podstawowe rozwiązania techniczne, budowlane, montażowe i inne dane niezbędne do kontynuowania i dokończenia prac,
 - b) koncepcja techniczna – dokument, stworzony wedle wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do umowy, zawierający w szczególności dane pozwalające na stworzenie projektu technicznego przeniesienia kabli światłowodowych oraz określający podstawowe rozwiązania techniczne, budowlane, ekonomiczne oraz harmonogram rzeczowo-finansowy,
 - c) projekt techniczny przeniesienia kabli światłowodowych – zbiór dokumentów, stworzony wedle wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do umowy, zawierający w szczególności zestaw rysunków technicznych i dokumentacji oraz wszystkie wymagane przez przepisy prawa ostateczne decyzje administracyjne i uzgodnienia z uwzględnieniem wszystkich zobowiązań wynikających z umowy oraz założeń technicznych zaakceptowanych przez Zamawiającego,
 - d) Szpital – Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim, na którego terenie znajdują się kable światłowodowe do przeniesienia,
 - e) dni robocze – dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 roku o dniach wolnych od pracy (Dz. U. Nr 4 poz. 28 z późn. zm.),
 - f) Operator Infrastruktury (OI) – Infratel Operator Infrastrukturalny Sp. z o.o. która w ramach umowy pełni funkcje Operatora Infrastruktury Łódzkiej Regionalnej Sieci Teleinformatycznej.

§ 2

Termin realizacji

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia opisany w § 1 ust. 3 lit a), b), c) i d) w terminie najpóźniej do dnia 31 marca 2020 roku, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym. Za datę realizacji przedmiotu zamówienia uznaje się podpisanie końcowego protokołu odbioru.

§ 3

Inwentaryzacja

1. W terminie maksymalnie 10 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca doręczy Zamawiającemu

- do akceptacji dokument inwentaryzacji prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę. Dokument będzie zawierał opis prac wykonanych, listę koniecznych napraw, poprawek oraz opis wykonanych prac przygotowawczych.
2. Zinwentaryzowane prace wykonane przez poprzedniego wykonawcę Wykonawca, uwzględni w dokumentacji projektowej wykonawczej i powykonawczej oraz koncepcji technicznej sieci, o których mowa w poniższych paragrafach.
 3. Dokument inwentaryzacji zostanie przekazany Zamawiającemu do akceptacji w wersji elektronicznej w formacie docx. lub doc, e-mailem na adres: lrst@lodzkie.pl, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
 4. W terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania dokumentu inwentaryzacji Zamawiający może pisemnie zaproponować wniesienie poprawek lub wskazać na konieczność ich uzupełnienia w określonych obszarach lub też zaakceptować.
 5. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania poprawek i uzupełnień zobowiązany jest je uwzględnić w treści założeń, a następnie przekazać Zamawiającemu do akceptacji lub udzielić stosownych wyjaśnień. W przypadku braku uwzględnienia wszystkich uwag Zamawiającego lub braku udzielenia stosownych wyjaśnień ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.
 6. Zaakceptowany dokument inwentaryzacji zostanie przekazany Zamawiającemu w egzemplarzu papierowym oraz w wersji elektronicznej na nośniku optycznym (CD lub DVD) w formacie docx. lub doc, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
 7. Z odbioru dokumentu inwentaryzacji sporządza się protokół odbioru, podpisany przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w § 16 ust. 4, przedstawiciela Szpitala lub/i przedstawiciela Operatora Infrastruktury oraz Wykonawcę. Za dzień odbioru uważa się podpisanie przez powyższe podmioty protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru dokumentu inwentaryzacji bez wnoszenia zastrzeżeń lub jeżeli Zamawiający wniósł tylko jednokrotnie zastrzeżenia do przedłożonego przez Wykonawcę dokumentu inwentaryzacji uważa się, że Wykonawca nie jest opóźniony w doręczeniu tego dokumentu. W przypadku gdy Wykonawca nie uwzględnił wnoszonych uwag i po powtórny przedłożeniu dokumentu inwentaryzacji przez Wykonawcę, Zamawiający powtórnie wniesie w formie pisemnej zastrzeżenia, to od dnia wniesienia tych zastrzeżeń uważa się, że Wykonawca jest opóźniony w doręczeniu dokumentu inwentaryzacji. Nie dotyczy to sytuacji, gdy Zamawiający w ramach powtórnego wnoszenia zastrzeżeń wniósł nowe, nie przekazane wcześniej Wykonawcy zastrzeżenia.
 8. W przypadku gdy przedstawiony przez Wykonawcę dokument inwentaryzacji odbiega od założeń określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do umowy tak dalece, że jej doprowadzenie do stanu zgodności z tymi założeniami groziłoby niedotrzymaniem terminu określonego w § 2, Zamawiający może od umowy odstąpić. Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający może złożyć w terminie 30 dni roboczych od dnia powtórnego przedstawienia dokumentu inwentaryzacji do akceptacji Zamawiającego w trybie ust. 5. W takiej sytuacji Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej na podstawie § 12 ust. 5 umowy.

§ 4

Koncepcja techniczna sieci

1. W terminie 10 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dokumentu inwentaryzacji Wykonawca doręczy Zamawiającemu do akceptacji koncepcję techniczną opracowaną wedle wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do umowy. Załącznikiem do powyższego dokumentu będzie harmonogram rzeczowo-finansowy.
2. Harmonogram rzeczowo - finansowy będzie w szczególności zawierał terminy realizacji prac w poszczególnych budynkach szpitala, odbiorów oraz określi zasady rozliczeń finansowych zgodnie z zasadami określonymi w § 11 niniejszej umowy.
3. Koncepcja techniczna przebudowy sieci, zostanie przekazana Zamawiającemu do akceptacji w wersji elektronicznej w formacie docx. lub doc, e-mailem na adres: lrst@lodzkie.pl, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
4. W terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania koncepcji technicznej Zamawiający może pisemnie zaproponować wniesienie poprawek lub wskazać na konieczność ich uzupełnienia w określonych obszarach lub też założenia te zaakceptować.
5. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania poprawek i uzupełnień zobowiązany jest je uwzględnić w treści założeń, a następnie przekazać Zamawiającemu do akceptacji lub udzielić stosownych wyjaśnień. W przypadku braku uwzględnienia wszystkich uwag Zamawiającego lub braku udzielenia stosownych wyjaśnień ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.
6. Zaakceptowana koncepcja techniczna przebudowy sieci zostanie przekazana Zamawiającemu w egzemplarzu papierowym oraz w wersji elektronicznej na nośniku optycznym (CD lub DVD) w formacie docx. lub doc, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
7. Z odbioru koncepcji technicznej sporządza się protokół odbioru, podpisany przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w § 16 ust. 4, przedstawiciela Szpitala lub/i przedstawiciela Operatora Infrastruktury oraz Wykonawcę. Za dzień odbioru uważa się podpisanie przez powyższe podmioty protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru koncepcji technicznej bez wnoszenia zastrzeżeń lub jeżeli Zamawiający wniósł tylko jednokrotnie zastrzeżenia do przedłożonej przez Wykonawcę koncepcji technicznej uważa się, że Wykonawca nie jest opóźniony w doręczeniu tego dokumentu. W przypadku gdy Wykonawca nie uwzględnił wnoszonych uwag i po powtórny przedłożeniu koncepcji technicznej przez Wykonawcę, Zamawiający powtórnie wniesie w formie pisemnej zastrzeżenia, to od dnia wniesienia tych zastrzeżeń uważa się, że Wykonawca jest opóźniony w doręczeniu koncepcji technicznej. Nie dotyczy to sytuacji, gdy Zamawiający w ramach powtórnego wnoszenia zastrzeżeń wniósł nowe, nie przekazane wcześniej Wykonawcy zastrzeżenia.
8. W przypadku gdy przedstawiona przez Wykonawcę koncepcja techniczna przebudowy sieci odbiega od założeń określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do umowy tak dalece, że jej doprowadzenie do stanu zgodności z tymi założeniami groziłoby niedotrzymaniem terminu określonego w § 2, Zamawiający może od umowy odstąpić. Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający może złożyć w terminie 30 dni roboczych od dnia powtórnego przedstawienia koncepcji technicznej przebudowy sieci do akceptacji Zamawiającego w trybie ust. 5. W takiej

sytuacji Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej na podstawie § 12 ust. 5 umowy.

§ 5

Projekt techniczny

1. W terminie wskazanym w harmonogramie rzeczowo-finansowym Wykonawca doręczy Zamawiającemu projekt techniczny przeniesienia kabli światłowodowych wraz z załącznikami.
2. Projekt techniczny powinien w szczególności obejmować:
 - a) wykaz istniejącej infrastruktury Szpitala, którą Wykonawca w porozumieniu ze Szpitalem i Zamawiającym wykorzysta do umiejscowienia przenoszonych kabli światłowodowych,
 - b) wykaz infrastruktury, która zostanie wybudowana w celu realizacji niniejszej umowy.
3. Projekt techniczny sieci powinien w szczególności zawierać:
 - a) mapę poglądową z przedstawieniem przebiegu wszystkich wskazanych w ust. 2 lit. a) i b) elementów infrastruktury,
 - b) opis stosowanych materiałów, technologii i standardów,
 - c) uproszczone schematy logiczne z uwzględnieniem długości linii, pojemności linii, złączy kablowych,
 - d) zakres prac do wykonania na terenie szpitala,
 - e) wszelkie kosztorysy zawierające przedmiary robót, zestawienie materiałów, robocizny i sprzętu, a także pozycje związane z projektowaniem, z uzyskiwaniem uzgodnień, pozwoleń i decyzji,
 - f) metodykę testowania przeniesionych światłowodów wraz z opisem szczegółowych testów akceptacyjnych, integracyjnych i funkcjonalnych;
4. Projekt techniczny zostanie przekazany Zamawiającemu do akceptacji w wersji elektronicznej w formacie docx. lub doc, e-mailem na adres: lrst@lodzkie.pl, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
5. W terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania projektu Zamawiający może zaproponować wniesienie poprawek do wstępnego projektu lub wskazać na konieczność jego uzupełnienia w określonych obszarach lub też projekt zaakceptować. Akceptacja projektu nastąpi w formie pisemnej.
6. Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania poprawek i uzupełnień zobowiązany jest je uwzględnić w treści projektu, a następnie ponownie przekazać Zamawiającemu projekt do akceptacji. ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.
7. Zaakceptowany projekt techniczny zostanie przekazany Zamawiającemu w egzemplarzu papierowym oraz w wersji elektronicznej na nośniku optycznym (CD lub DVD) w formacie docx. lub doc, z tym, że rysunki, schematy, kalkulacje oraz inne komponenty nietekstowe w formie aplikacji źródłowych.
8. Z odbioru projektu technicznego sieci sporządza się protokół odbioru, podpisany przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w § 16 ust. 4, przedstawiciela Szpitala lub/i przedstawiciela Operatora Infrastruktury oraz Wykonawcę. Za dzień odbioru uważa się podpisanie przez powyższe podmioty protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru projektu

technicznego sieci bez wnoszenia zastrzeżeń lub jeżeli Zamawiający wniósł tylko jednokrotnie zastrzeżenia do przedłożonego przez Wykonawcę projektu technicznego sieci uważa się, że Wykonawca nie jest opóźniony w doręczeniu tego dokumentu. W przypadku gdy Wykonawca nie uwzględnił wnoszonych uwag i po powtórny przedłożeniu projektu technicznego sieci przez Wykonawcę, Zamawiający powtórnie wnieśli w formie pisemnej zastrzeżenia, to od dnia wniesienia tych zastrzeżeń uważa się, że Wykonawca jest opóźniony w doręczeniu projektu technicznego sieci. Nie dotyczy to sytuacji, gdy Zamawiający w ramach powtórnego wnoszenia zastrzeżeń wniósł nowe, nie przekazane wcześniej Wykonawcy zastrzeżenia.

9. Zaakceptowany przez Zamawiającego projekt techniczny stanowi podstawę dalszych prac związanych z przeniesieniem kabli światłowodowych.
10. W przypadku gdy projekt techniczny, przedstawiony przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego odbiega od założeń określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do umowy tak dalece, że jego doprowadzenie do stanu zgodności z tymi założeniami groziłoby niedotrzymaniem terminu określonego w § 2, Zamawiający może od umowy odstąpić. Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający może złożyć w terminie 30 dni od dnia powtórnego przedstawienia do akceptacji Zamawiającego projektu technicznego w trybie ustępu 6. W takiej sytuacji Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej na podstawie § 12 ust. 5 umowy.

§ 6

Przeniesienie kabli światłowodowych

1. Wykonawca w ramach prowadzenia całości prac związanych z przeniesieniem kabli światłowodowych zobowiązuje się dostarczyć i zamontować lub zainstalować wszystkie urządzenia oraz oprogramowanie potrzebne do przeniesienia kabli światłowodowych w ilości oraz parametrach technicznych i funkcjonalnych opisanych w załączniku nr 1 i nr 2 do umowy, zgodnie z zaakceptowanym projektem technicznym.
2. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia zostaną dostarczone i zamontowane lub zainstalowane na koszt i ryzyko Wykonawcy w miejscach ich montażu lub instalacji.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich urządzeń technicznych i kabli znajdujących się w obrębie szpitala.
4. Wraz z dostarczonymi urządzeniami i oprogramowaniem, Wykonawca przekaze odpowiednio: karty gwarancyjne, instrukcje obsługi lub dokumenty licencyjne, a także oświadczenia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela na terenie RP potwierdzające datę ich produkcji oraz fakt, iż dostarczane produkty spełniają wymagania przewidziane przez właściwe przepisy prawa w zakresie wprowadzenia do obrotu i użytkowania na terenie RP. Przekaze również dokumenty potwierdzające zawarcie umów o świadczenie usługi serwisowej z producentem sprzętu lub jego oficjalnymi przedstawicielami w Polsce, a także w momencie przekazywania projektu technicznego Wykonawca przedłoży oświadczenie o pełnej kompatybilności dostarczonych urządzeń z użytkowanymi przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przeniesie kabel światłowodowy przy zachowaniu najlepszej aktualnie dostępnej wiedzy technicznej, zgodnie z wymogami określonymi w załącznikach nr 1, nr 2 i nr 3 do umowy

i w projekcie technicznym, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa oraz z zachowaniem staranności określonej w art. 355 § 2 k.c.

6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wszystkie niezbędne dokumenty zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich, dotyczącymi naruszenia praw autorskich, praw z patentu, homologacji, znaku towarowego lub firmowego w związku z realizacją niniejszej umowy.
7. Wszelkie instrukcje obsługi, dokumentacja, warunki użytkowania urządzeń oraz inne dokumenty, które Wykonawca obowiązany jest dostarczyć zgodnie z umową powinny być dostarczone Zamawiającemu w języku polskim lub angielskim lub przetłumaczone na język polski wraz z oryginalną wersją językową (także w PDF).

§ 7

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwać wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do wszelkiej dokumentacji powstałej lub dostarczonej w związku z realizacją umowy w chwili jej przekazywania Zamawiającemu.
2. Z dniem przekazania Zamawiającemu dokumentów, projektów i opracowań wykonanych na podstawie umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nich, bez ograniczeń terytorialnych i dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie, na wszelkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2018 roku, poz. 1191, 1293 z późn. zm.), w szczególności:
 - a) w zakresie wykorzystania dokumentów do realizacji inwestycji podejmowanych przez Zamawiającego samodzielnie lub z udziałem partnerów związanych z sieciami szerokopasmowymi,
 - b) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania: do wytwarzania wszelkimi znanymi technikami egzemplarzy utworu w sposób trwały lub czasowy, w wersji zwartej jak i pojedynczych elementach, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, zarówno poprzez:
 - zapis na materialnych nośnikach, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną czy zapis magnetyczny,
 - jak i zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczenie dzieła na nośnikach materialnych (w szczególności na płytach CD, DVD czy wprowadzenie w pamięci komputera) jak i poprzez udostępnienie dzieła jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenia dzieła na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci poszczególnych urządzeń) włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - c) w zakresie obrotu oryginałami albo jego egzemplarzami: do jego wprowadzania do obrotu, przekazywania, użyczenia, najmu oryginału albo egzemplarzy, a także użytkowania na własny użytek i użytek jednostek związanych, wg potrzeb Zamawiającego, zarówno w formie materialnych nośników jak i jego cyfrowej postaci, w tym w szczególności dokonywanie czynności wyżej wskazanych w stosunku do całości lub części przedmiotu umowy, a także

ich wszelakich kopii poprzez przekazywanie ich w szczególności:

- innym wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych projektów i opracowań,
 - innym wykonawcom jako podstawę do wykonania i nadzorowania robót budowlanych w przypadku rozwiązania umowy z Wykonawcą,
 - innym podmiotom biorącym udział w tej oraz kolejnych inwestycjach,
- d) w zakresie rozpowszechniania: do publicznego wystawiania, odtwarzania, wyświetlania, przekazywania i przechowywania niezależnie od formatu, systemu lub standardu, a także do publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu, w czasie przez siebie wybranym, do jego rozpowszechniania w lokalnych oraz ogólnodostępnych sieciach elektronicznych, wykorzystywania fragmentów do reklamy lub promocji działań prowadzonych przez Zamawiającego,
- e) przekształcenie formatu pierwotnego utworu na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych dla Zamawiającego,
- f) użycia w celu dochodzenia roszczeń lub obrony swych praw;
3. Wykonawca zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego praw zależnych do wszelkich dokumentów, projektów i opracowań wykonanych w ramach realizacji niniejszej umowy, wraz z ich przekazaniem. Zamawiający będzie uprawniony do dokonywania wszelkich opracowań, modyfikacji, tłumaczeń, adaptacji bez dodatkowej zgody Wykonawcy.
4. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz do udzielania im licencji na korzystanie z opracowań, projektów i dokumentów.
5. Przeniesienie praw autorskich majątkowych na wskazanych wyżej polach eksploatacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego następuje w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie tej umowy, określonego w § 11 ust. 1 umowy.
6. Wraz z przekazaniem egzemplarzy dokumentów, projektów i opracowań powstałych lub dostarczonych w związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający staje się ich właścicielem w liczbie wskazanej w niniejszej umowie i jej załącznikach.

§ 8

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający obowiązany jest współdziałać z Wykonawcą przy wykonywaniu przedmiotu umowy. W szczególności Zamawiający obowiązany jest zapewnić współpracę z jednostkami organizacyjnymi, mu podległymi, w zakresie jaki jest niezbędny dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy.
2. Zamawiający obowiązany jest dotrzymać obustronnie ustalonych terminów oraz zapewnić udział osób wyznaczonych do obsługi sieci teleinformatycznej we wdrożeniu organizowanym przez Wykonawcę.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich informacji, udostępni materiały i dokumentację znajdujące się w jego posiadaniu, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.

4. Zamawiający udostępni – w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy – posiadany sprzęt, a także zapewni przy współpracy ze szpitalem dostęp do pomieszczeń i budynków, w których będą prowadzone prace związane z realizacją przedmiotu umowy, z zachowaniem procedur i regulaminów obowiązujących w tychże pomieszczeniach i budynkach. W ramach tego obowiązku Zamawiający zapewni Wykonawcy m.in. dostęp do pomieszczeń i budynków, na terenie szpitala, oraz udzieli wszelkich koniecznych pełnomocnictw niezbędnych do realizacji umowy.
5. Zamawiający przekaze po podpisaniu umowy, na żądanie Wykonawcy, kopie dokumentów potwierdzających prawo dostępu do nieruchomości oraz oświadcza, że Wykonawca z tytułu tego udostępnienia nie będzie ponosił żadnych opłat.

§ 9

Gwarancja i serwis gwarancyjny

1. Wykonawca udziela 5 letniej gwarancji na dostarczone urządzenia, infrastrukturę sieci, w tym kable światłowodowe oraz oprogramowanie na zasadach i warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego sieci. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wady, powstałe wskutek nieprawidłowej eksploatacji.
2. Ponadto Wykonawca udziela gwarancji na okres określony w ust. 1 na:

- a) projekt techniczny,
- b) dokumentację projektową i powykonawczą,
- c) wykonane prace;

Okres gwarancji na powyższe elementy przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady powyższych opracowań zmniejszające ich wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania zastosowane w opracowaniu niezgodne z obowiązującymi normami prawnymi i technicznymi prawa krajowego oraz wspólnotowego. Za wadę opracowania uważa się również wadę, która doprowadzi do powstania wady inwestycji bądź dowolnej jej części.
4. W przypadku wad w opracowaniu, których nie ujawniono w czasie odbioru, Zamawiający ma prawo – wg własnego wyboru – żądać:
 - a) ich usunięcia przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jego zawiadomienia, w tym do naniesienia uzupełnień i poprawek na wszystkich egzemplarzach dostarczonych Zamawiającemu lub
 - b) po konsultacji z Wykonawcą - obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy;

W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia określonego w lit. a) oraz bezskutecznego upływu terminu na usunięcie wad Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez uprzedniej zgody Sądu.

5. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad w wykonaniu robót montażowych i zastosowanych materiałów Zamawiający ma prawo - wg własnego wyboru – żądać:
 - a) ich usunięcia przez Wykonawcę w odpowiednim terminie lub

b) po konsultacji z Wykonawcą - obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy.

W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia określonego w lit. a) i bezskutecznego upływu terminu na usunięcie wad Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad pomiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez uprzedniej zgody Sądu.

6. Strony wydłużają okres rękojmi na wszystkie dostarczone elementy przedmiotu umowy, wskazane w ust. 1 i 2 na okres 5 lat od daty odbioru końcowego.
7. Niniejsza umowa wraz z załącznikami stanowi jednocześnie dokument gwarancji.

§10

Odbiór końcowy

1. Odbiór końcowy odbędzie się pisemnie, a szczegółowe zasady jego prowadzenia określać będzie harmonogram rzeczowo-finansowy, z zachowaniem poniższych zasad.
2. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do dokonania odbioru końcowego. Zamawiający wyznaczy termin odbioru nie później niż przed upływem 10 dni roboczych od dnia powiadomienia.
3. Odbiór końcowy zostanie dokonany komisyjnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym podmiotów trzecich wskazanych przez Zamawiającego, oraz Wykonawcy, którzy podpiszą końcowy protokół odbioru.
4. W toku odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie dokumenty konieczne do zapewnienia sprawnego działania, w szczególności wszelkie projekty techniczne, a także karty gwarancyjne producentów na zamontowane urządzenia, protokoły z badań lub pomiarów, dokumenty licencyjne, instrukcje obsługi.
5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, programem funkcjonalno- użytkowym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, samą umową lub projektem technicznym sieci Zamawiający odmówi jego odbioru sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. W takiej sytuacji strony uzgodnią nowy termin odbioru.
6. Do chwili dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy usunięcia wszelkich dostrzeżonych wad i braków (zarówno w funkcjonowaniu i dostarczonych urządzeniach, sprzęcie i oprogramowaniu), niezależnie od wcześniej wykonanych odbiorów częściowych. Powyższe uregulowanie nie ogranicza prawa Zamawiającego do zgłaszania wad, braków i usterek w ramach wykonywania uprawnień na podstawie rękojmi lub gwarancji.

§ 11

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe ustalone na podstawie oferty w kwocie zł brutto (słownie złotych:, ^{00/100}), obejmujące należny podatek VAT, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy kwotę zł brutto (słownie złotych:, ^{00/100}), w tym

- podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wynagrodzenie powyższe uwzględnia wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania niniejszej umowy.
 3. Wynagrodzenie za przedmiot umowy nie ulegnie zmianie w trakcie obowiązywania umowy.
 4. Za przeniesienie praw autorskich i praw zależnych Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie nie większej niż 1 % całkowitego wynagrodzenia brutto.
 5. Podstawą do wystawiania przez Wykonawcę faktury za realizację umowy będzie końcowy protokół odbioru podpisany przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w § 16 ust. 4 bez zastrzeżeń, sporządzony zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym.
 6. Fakturę należy wystawiać dla Województwa Łódzkiego, 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8, NIP 725-17-39-344.
 7. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 8. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 9. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
 10. Wykonawca nie może zbywać wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
 11. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie angażował Zamawiającego w jakiegokolwiek spory sądowe lub inne spory w związku z wszelkimi szkodami poniesionymi przez osoby trzecie w wyniku wykonywania niniejszej Umowy. Wykonawca zwolni Zamawiającego w granicach dopuszczonych prawem od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu tego rodzaju roszczeń.
 12. Dopuszcza się wystawienie przez Wykonawcę faktury w formie elektronicznej (e-faktura) oraz przesyłanie drogą elektroniczną faktury wystawionej w formie papierowej. E-faktura może być dostarczona do Zamawiającego na adres faktury@lodzkie.pl lub poprzez platformę ePUAP pod warunkiem akceptacji tej formy przez Departament Administracji i Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego. Zamawiający na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych i koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
 13. Wykonawca oświadcza, że w przypadku gdy stosuje się wobec niego ustawę o minimalnym wynagrodzeniu za pracę z dnia 10 października 2002 roku, to stawka roboczogodziny przyjęta przy realizacji przedmiotu umowy nie jest niższa niż minimalne wynagrodzenie określone w ww. ustawie, na dowód czego do wystawionej faktury, załączy sprawozdanie godzinowe z wykonanych usług.
 14. Jeżeli do Wykonawcy nie stosuje się ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę z dnia 10 października 2002 roku, to do wystawionej w ramach niniejszej Umowy faktury, Wykonawca załączy oświadczenie, że nie stosuje się wobec niego ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę z dnia 10 października 2002 roku.

§12

Kary umowne

1. W razie opóźnienia w doręczeniu inwentaryzacji w rozumieniu § 3 umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W razie opóźnienia w doręczeniu harmonogramu rzeczowo-finansowego lub koncepcji technicznej w rozumieniu § 4 umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W razie opóźnienia w dostarczeniu projektu technicznego – w stosunku do terminu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
4. W razie opóźnienia w odbiorze końcowym – w stosunku do terminu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 umowy.
6. W przypadku gdy Wykonawca narusza postanowienia § 13 w ten sposób, że nie jest zachowana ciągłość zawartej umowy ubezpieczenia na warunkach określonych w § 13 zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 za każdy dzień braku ciągłości umowy ubezpieczenia na warunkach określonych w § 13 umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych oraz prawo do odszkodowania uzupełniającego i przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
8. Maksymalna, łączna wysokość kar umownych nie może przekraczać 50% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 umowy.
9. Zamawiający jest uprawniony do potrącania powyższych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.

§13

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez okres wykonywania umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 3 lit. a), b), c) i d) oraz w okresie udzielonej gwarancji jakości ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmujące swoim zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie, a także przedstawicieli i pracowników Zamawiającego i Wykonawcy w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub

rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia mienia (szkoda rzeczowa) na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 złotych (słownie złotych: sto tysięcy, ⁰⁰/₁₀₀), z franszyzą redukcyjną poniżej kwoty 10 000,00 złotych (słownie złotych: dziesięć tysięcy, ⁰⁰/₁₀₀) oraz regularnie opłacać składkę z tego tytułu.

2. Kopie polisy wymienionej w ust. 1 oraz kopie zawartej umowy wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia na okres pierwszych 12 miesięcy obowiązywania umowy wraz z dowodem uiszczenia składki na powyższy okres Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
3. Wykonawca obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie dokumentów wskazanych w ust. 2 oraz dowody uiszczenia składki na następne co najmniej półroczne okresy płatności w terminie 10 dni roboczych przed upływem okresu ubezpieczenia wynikającego z poprzedniego okresu płatności.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, a także w następujących przypadkach:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) gdy zostało zlikwidowane przedsiębiorstwo Wykonawcy,
 - c) gdy Wykonawca nie przedłoży w odpowiednim terminie dokumentów wskazanych w § 13 ust. 2 lub ust. 3 niniejszej umowy po uprzednim bezskutecznym upływie dodatkowego 5 dniowego terminu na dostarczenie dokumentów, liczonego od daty otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego
 - d) w sytuacjach wskazanych w § 3 ust. 8, § 4 ust. 8 i § 5 ust. 10.
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 15

Zmiany umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do zmiany umowy w szczególności, w następujących przypadkach:
 - a) gdy nastąpi zmiana obowiązujących przepisów – w tym przypadku Zamawiający będzie uprawniony do zmiany umowy tylko w tym zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa wpływa na prawa i obowiązki stron umowy, w szczególności zmiana stawki podatku VAT w odniesieniu do wynagrodzenia (w takim przypadku nie może ulec zmianie wartość wynagrodzenia brutto),
 - b) gdy pomimo wystąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego o wydanie decyzji administracyjnej lub warunków technicznych lub innego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w terminie ustawowym przewidzianym dla danej czynności organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała stosownego dokumentu lub decyzji – tylko w zakresie przedłużenia terminu realizacji zamówienia i tylko o okres trwania tych czynności organów administracji publicznej lub instytucji przekraczający termin ustawowo przewidziany dla danej czynności,

- c) gdy nastąpi długotrwałe pozyskiwanie stosowanych uzgodnień z innymi podmiotami lub osobami, których opinia lub zgoda będzie wymagana przepisami prawa – tylko w zakresie przedłużenia terminu realizacji zamówienia i tylko o okres trwania tych czynności przekraczający termin zwyczajowo przyjęty dla danej czynności,
 - d) gdy zaistnieje konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia lub programie funkcjonalno-użytkowym w sytuacji, w szczególności gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy – w takim przypadku Wykonawca może wnieść o realizację zamówienia przy pomocy innych rozwiązań technicznych/technologicznych o równoważnych lub lepszych parametrach,
2. Powyższe przyczyny powinny być uzasadnione i udokumentowane przez Wykonawcę.
 3. Zamawiający nie dopuszcza zmiany terminu wykonania umowy w przypadkach zawinionych przez Wykonawcę.
 4. Wszystkie powyższe okoliczności stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 5. Wszelkie uzupełnienia oraz zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej – aneksu – pod rygorem nieważności.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. W związku z obowiązkami nałożonymi na Województwo Łódzkie jako beneficjenta projektu pn. „Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013 Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania niniejszej umowy wraz z wszelkimi innymi dokumentami związanymi z jej realizacją, w tym dokumentami finansowymi, w swojej siedzibie do końca 2021 roku oraz do udostępniania całości lub części dokumentacji Zamawiającemu lub osobom przez niego wskazanym, a także do informowania Zamawiającego o zmianie miejsca przechowywania w/w dokumentów w terminie 30 dni od dnia dokonania tej zmiany.
2. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
3. Do niniejszej umowy stosuje się prawo polskie.
4. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności do dokonywania ustaleń i odbiorów są:
 - po stronie Zamawiającego:
Łukasz Wcisłek, 042 2919740, lukasz.wcislek@lodzkie.pl
 - po stronie Wykonawcy:
.....

Powyższe osoby nie są uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Stron. Zmiana powyższych osób nie stanowi zmiany umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny

właściwy dla siedziby Zamawiającego.

7. Załączniki wymienione w niniejszej umowie stanowią jej integralną część i należy je traktować jako wzajemnie uzupełniające się. Strony zgodnie oświadczają, iż w przypadku wątpliwości w zakresie znaczenia użytych w umowie postanowień oraz jej warunków będą odczytane i interpretowane w następującej kolejności:

- a) umowa,
- b) załączniki do umowy, zgodnie z ich numeracją;

z tym, że w przypadku, gdy zapisy formularza ofertowego Wykonawcy lub wstępny projekt techniczny sieci lub założenia techniczno – wykonawcze będą przewidywały lepsze parametry dostarczonych urządzeń i sprzętu będą one miały pierwszeństwo przed pozostałymi zapisami umowy (wraz z załącznikami).

Wszelkie uzupełnienia powinny być odczytywane w tej samej kolejności, jak dokumenty, które są przez nie modyfikowane.

8. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Wznowienie pod kątem
funkcyjno-prawnym

02.01.2020

RADCA PRAWNY
Ld-M-1434

M. Grynusz
Monika Grynusz

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 – Program funkcjonalno-użytkowy

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy

05 12 2019

Główny Specjalista

Wojtek
Lukasz Wojsiek

INSPEKTOR

Iwona Orzechowska

INSPEKTOR

Magdalena Bezulska

Naczelnik
Wydziału Finansowego

Julita Wasilewska-Marciniak

Zastępca Dyrektora

Michał Konecki

Strona 15

40

