Złącznik nr 5 do zapytania ofertowego

nr SZ-3-3/2021

***Umowa***

***Projektowane postanowienia umowy***

Umowa zawarta w dniu………….roku w Miejscu Piastowym pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Gminnym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym**, 38-430 Miejsce Piastowe ul. Dworska 14, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem **KRS 0000025817, NIP 684-21-32-478**

reprezentowanym przez:

Małgorzatę Szeliga- Dyrektora Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym

zwanym w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”**

a

……………….. z siedzibą w ………. przy ……….. zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym – rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd ………………, Wydział ………. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ………., kapitał zakładowy …………….. zł (wpłacony ……….), NIP ………………..,REGON …………………

reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**,

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie Stronami, a każdy z osobna Stroną.

***Umowę zawarto w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w formie zapytania ofertowego nr SZ-3-3/2021***

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania inwestycyjnego pn: **„****Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym”**, na które składa się:
	1. wykonanie robót budowlanych zgodnie z treścią zapytania ofertowego nr SZ-3-3/2021, załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego stanowiącym opis przedmiotu zamówienia oraz ofertą przetargową Wykonawcy z dnia ….……. i harmonogramem rzeczowo-finansowym, które stanowią integralną część umowy,
	2. uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, wszelkich niezbędnych decyzji, warunków i uzgodnień oraz dokonanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych zgłoszeń, a w szczególności:
		1. uzgodnienie z firmą Telestrada szczegółów co do dostawy i konfiguracji urządzeń dla telefonii VOIP (telefony VOIP dla komórki macierzystej oraz bramki VOIP dla pozostałych placówek z analogowymi telefonami).
		2. uzgodnienie z firmą PolMediaTech sp. z o.o. (adres: ul. Stanisława Pigonia 4, 38-420 Korczyna) szczegółów co do terminu i sposobu realizacji przyłącza światłowodowego w placówce Zakład Rehabilitacji w Korczynie.
2. Dokumentami, które opisują szczegółowo przedmiot umowy są:
	1. Zapytanie ofertowe nr SZ-3-3/2021 wraz z załącznikami w tym w szczególności:
		1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
3. Przedmiot umowy Wykonawca wykona zgodnie ze sztuką budowlaną, Prawem budowlanym, Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający wymaga dokonania przez Wykonawcę starannej wizji lokalnej na terenie jednostek Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym, w obszarze wykonania przedmiotu zamówienia, przed złożeniem oferty w postępowaniu. W wypadku braku dokonania wizji lokalnej albo nienależytym dokonaniu wizji lokalnej oraz zaistnienia błędów, braków, wad lub nieścisłości w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, których to błędów, braków, wad lub nieścisłości można by uniknąć, gdyby wizja lokalna została wykonana należycie, Wykonawca poniesie odpowiedzialność za wszelkie szkody (zarówno straty rzeczywiste, jak i utracone korzyści) powstałe u Zamawiającego w związku z brakiem dokonania albo nienależytym dokonaniem wizji lokalnej.

**§ 2**

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym jest mowa w §1 niniejszej umowy
		w następujących terminach:
		2. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy – w dniu zawarcia umowy,
		3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy – **31.05.2021** r.,
		4. Poprzez termin zakończenia przedmiotu umowy, o którym jest mowa w lit. b), uważa się termin zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę do odbioru końcowego pod warunkiem, że odbiór końcowy zakończył się wynikiem pozytywnym, z zastrzeżeniem, zapisu §9 ust. 4 pkt. 2,
		5. Spisanie protokołu odbioru końcowego nastąpi po wykonaniu robót budowlanych oraz instalacyjno-konfiguracyjnych technicznych urządzeń sieciowych określonych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr SZ-3-3/2021 stanowiącym integralną część umowy oraz przedłożeniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, o której mowa w §9 ust.3.
1. Przedmiot umowy będzie realizowany w podziale na etapy zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę (w uzgodnieniu z Zamawiającym) planem realizacji prac, który stanowić będzie podstawę do określenia organizacji ruchu w obrębie jednostek SPG ZOZ Miejscu Piastowym.
2. Termin zakończenia umowy może ulec zmianie w przypadkach wyszczególnionych w §11.
3. Zmiana terminu wykonania umowy dokonywana jest w formie aneksu do umowy podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach mogących mieć wpływ na nieterminowe i nienależyte zakończenie umowy.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w §1 na czynnym obiekcie, zapewniając minimalne utrudnienie dla funkcjonowania jednostek SPG ZOZ w Miejscu Piastowym, zgodnie z wymaganiami zawartymi w zapytaniu ofertowym, aktualnymi zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, a w szczególności przepisami ochrony ppoż., techniczno–budowlanymi, BHP, normami i zasadami, przez wykwalifikowaną kadrę z odpowiednimi uprawnieniami, z należytą starannością, bezpieczeństwem, dobrą jakością oraz z właściwą organizacją.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją przetargową oraz dokonał wizji lokalnej i nie wnosi zastrzeżeń, co do przedmiotu zamówienia.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy oraz ewentualne późniejsze zmiany do harmonogramu podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego i nie może wpływać na końcowy termin realizacji umowy określony w §2 ust.1 ani na zmianę wartości wykonywanych robót. Zmiana i aktualizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego nie wymaga aneksu do Umowy.
4. Jeżeli podczas wykonywania Umowy, Zamawiający stwierdzi, że faktyczny postęp robót zagraża terminowi zakończenia robót lub zakończenia określonego w harmonogramie etapu robót, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 4 dni roboczych, przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt działań korygujących uwzględniający reorganizację sposobu wykonania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu lub zasobów finansowych Wykonawcy. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami korygującymi obciążają Wykonawcę.
5. Wykonawca oświadcza, że jest świadom tego, że załączony do zapytania ofertowego przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy, który może być wykorzystany do skalkulowania oferty cenowej przy równoczesnym odbyciu starannej wizji lokalnej, zapoznaniu się z dokumentacją postępowania oraz uwzględnieniu pozostałych robót koniecznych do wykonania nieujętych w przedmiarze, a opisanych w dokumentacji projektowej i zapytaniu ofertowym.
6. W ramach wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca winien także uwzględnić inne roboty budowlano-instalacyjne i montażowe nieopisane szczegółowo w dokumentacji przetargowej, a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów własnych, fabrycznie nowych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
8. Wszystkie zamontowane urządzenia i materiały muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty. Kserokopie tych dokumentów powinny być okazane Zamawiającemu do akceptacji przed zamontowaniem urządzeń lub materiałów, a następnie dołączone do dokumentacji powykonawczej i przekazane Zamawiającemu celem końcowego sprawdzenia, skompletowania i przekazania Zamawiającemu.
9. Dokumenty potwierdzające parametry montowanych urządzeń i stosowanych materiałów powinny być przedstawione Zamawiającemu, celem ich zaakceptowania przed ich zamontowaniem.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność, za jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót materiałów.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczony, zamontowany i uruchomiony sprzęt techniczny i inne urządzenia oraz materiały dostarczane w ramach realizacji prac będzie towarem nowym /nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji /.
12. Na terenie budowy Wykonawca składował będzie tylko materiały i urządzenia niezbędne do bieżących prac budowlanych.
13. Warunkiem realizacji inwestycji przez cały okres jej trwania jest nieprzerwana, ciągła, bez postojów i utrudnień praca SPG ZOZ w Miejscu Piastowym, drożność komunikacji dla pacjentów i personelu w obrębie prowadzonych prac, a w szczególności w obrębie wejść do budynku.
14. Prowadzone roboty będą odbywać się na ruchu w związku, z czym, Wykonawca zobowiązuje się tak prowadzić swoje prace, aby zminimalizować utrudnienia w funkcjonowaniu jednostek SPG ZOZ w Miejscu Piastowym przy uwzględnieniu wymagań określonych w ust. 13. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze specyfiką pracy Zamawiającego i zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem o konieczności wyłączenia zasilania Zamawiającego w energię elektryczną, wodę zimną, c.w.u. oraz c.o., lub wejścia z pracami do pomieszczeń Zamawiającego.
15. Wszelkie roboty będą mogły być prowadzone przez Wykonawcę we wszystkie dni za wyjątkiem niedziel, świąt i dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
16. Wykonawca dokona wygrodzenia miejsc, w których prowadzone będą roboty budowlane w sposób skutecznie zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń poza obręb prowadzonych prac oraz umożliwiając bezpieczną komunikację.
17. Wszelkie wyłączenia w układzie sieci zasilających obiekty Zamawiającego wykonywane będą przez pracowników Zamawiającego lub przy ich współudziale.
18. Do prawidłowego nadzoru nad wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający ustanowił pracownika odpowiedzialnego tj. …………………………………
19. Wykonawca każdorazowo, bezpośrednio po wykonaniu robót uporządkuje miejsca prowadzenia robót. W przypadku nie uporządkowania terenu Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wszelkich robót porządkowych.
20. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą.
21. Wykonawca przeszkoli wytypowanych pracowników Zamawiającego w zakresie urządzeń wymagających obsługi.
22. Transport odpadów pylących oraz niebezpiecznych, odbywał się będzie w zamkniętych pojemnikach.
23. Wykonawca zapewni własnym staraniem właściwą koordynację robót przez wyznaczonego koordynatora, organizację terenu budowy, jego ogrodzenie i oznakowanie (tablice informacyjne) zgodnie z obowiązującymi przepisami zapewniając komunikację dla pieszych jak i pojazdów.
24. Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać teren budowy w należytym porządku oraz na bieżąco usuwać odpady i pozostające materiały z budowy i demontaży. Odpady i gruz składowane będą wyłącznie w odpowiednich, zakrytych pojemnikach niepowodujących zanieczyszczenia terenu.
25. Wymagana przepisami segregacja powstałych odpadów, usunięcie ich z terenu SPG ZOZ w Miejscu Piastowym oraz koszt utylizacji leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca w miejscu wskazanym przez Zamawiającego podstawi kontener. Wykonawca zobowiązuje się składować, transportować i unieszkodliwiać powstałe z budowy odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z pózn.zm).
26. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za materiały i wyroby budowlane zgromadzone na terenie budowy. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia ich we własnym zakresie.
27. Wykonawca zapewnia dozór i zabezpieczenie terenu budowy.
28. Obowiązkiem Wykonawcy jest Informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
29. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego przynajmniej z jednodniowym wyprzedzeniem o wszelkiej korespondencji Wykonawcy z wszelkimi organami lub podmiotami, na każdym etapie postępowania zmierzającymi do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, składanych wnioskach przez Wykonawcę do tych podmiotów, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach wydanych przez te organy.
30. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy udzieli mu stosownych pełnomocnictw do występowania przed odpowiednimi organami celem uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie, uzgodnień, opinii, lub decyzji.

**§ 4**

* 1. Z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego łączne **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości **…………………….** zł netto (słownie: ………………………….. **złotych)** plus należny podatek VAT, co daje kwotę brutto **………………………………** (słownie: **……………………… złote**).
	2. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 będzie realizował swoje obowiązki wynikające z udzielonej gwarancji i rękojmi.
	3. Zgodnie z zasadą wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Oznacza to, że Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego zobowiązuje się do wykonania wszelkich robót i czynności koniecznych do zrealizowania przedmiotu umowy niezależnie od tego, czy zostały one przewidziane na dzień złożenia oferty (art. 632 Kodeksu Cywilnego).
	4. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty wynikające z dokumentów i danych udostępnionych przez Zamawiającego, przeprowadzonej wizji lokalnej oraz oświadcza, że zapoznał się z wszelkimi warunkami i okolicznościami na placu budowy mającymi wpływ na finansową, rzeczową i terminową realizację zadania inwestycyjnego.
	5. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę robót, które można było przewidzieć, obciąża wyłącznie Wykonawcę, który nie może – z tytułu ewentualnego zwiększenia ilości robót – żądać od Zamawiającego zwiększenia wynagrodzenia.

**§ 5**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w §4 ust. 1 za wykonanie robót budowlano-montażowych oraz prac instalacyjno-konfiguracyjnych płatne będzie na podstawie faktur częściowych, wystawianych przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
2. Faktury częściowe winny być wystawiane za wykonane roboty budowlano-montażowe, prace instalacyjno-konfiguracyjne, dostarczone wyposażenie i materiały w oparciu o harmonogram rzeczowo-finansowy oraz na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Podstawą wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy jest dostarczenie prawidłowej faktury VAT do sekretariatu Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia Zamawiającemu wraz z każdą fakturą, o której mowa w ust. 1 pisemnego oświadczenia Podwykonawców, których wierzytelności są częścią składową wystawionej faktury, o otrzymaniu zapłaty przez tych Podwykonawców, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia Zamawiającemu wraz z fakturą końcową, pisemnego oświadczenia wszystkich Podwykonawców, o otrzymaniu całości zapłaty przez tych Podwykonawców. Oświadczenie ma być złożone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.
6. W przypadku braku podwykonawców, Wykonawca dołączy do każdej faktury częściowej pisemne oświadczenie, iż nie posiada żadnych podwykonawców i wszystkie prace zostały wykonane siłami własnymi zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy, natomiast wraz z fakturą końcową, Wykonawca zobowiązuje się do złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia o ich braku zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy.
7. Termin zapłaty należności z faktury Wykonawcy ustala się na 30 dni od daty doręczenia faktury VAT – przez co rozumie się doręczenie faktury do siedziby Zamawiającego – Sekretariat Dyrektora.
8. Warunkiem realizacji płatności na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT jest występowanie tego rachunku w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, chyba, że **Wykonawca** nie jest zarejestrowanym podatnikiem VAT. W takim przypadku **Wykonawca** zobowiązany jest wskazać na fakturze podstawę prawną zwolnienia z podatku VAT.
9. W razie dostarczenia nieprawidłowej faktury termin zapłaty biegnie od wystawienia właściwej faktury korygującej.
10. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
11. Za dzień płatności Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie należności w terminie, o którym mowa w ust. 4, Wykonawcy przysługiwać będą odsetki równe odsetkom ustawowym w wysokości obliczonej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu i pieczęci Zamawiającego.
14. Wykonawca nie może dokonać żadnej czynności prawnej mającej na celu zbycie wierzytelności pieniężnych związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uzyskania zgody podmiotu, o którym mowa w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 o działalności leczniczej (Dz. U. z 2013r, poz. 217 z późn zm.), pod rygorem nieważności takiej czynności.

**§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się przez cały okres obowiązywania umowy do posiadania polisy z tytułu odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Suma ubezpieczenia będzie nie niższa niż …. zł.
2. Z chwilą przekazania Wykonawcy placu budowy do dnia odbioru końcowego, na Wykonawcę przechodzi pełna odpowiedzialność m.in. za:
	* + 1. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających na terenie budowy,
			2. szkody wynikające ze zniszczenia obiektów oraz ze zniszczenia i/lub kradzieży materiałów, sprzętu i innego mienia związanego z prowadzeniem robót podczas realizacji przedmiotu umowy,
			3. szkody wynikające ze zniszczenia i/lub kradzieży własności osób trzecich spowodowane zaniedbaniem Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy u Zamawiającego lub osób trzecich powstała szkoda przewyższająca sumę ubezpieczenia lub szkoda nie została pokryta z ubezpieczenia, Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego od Wykonawcy.
4. Jeżeli polisa lub inny dokument ubezpieczeniowy obejmuje okres krótszy niż okres realizacji niniejszej umowy, Wykonawca złoży oświadczenie o przedłużeniu polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego na cały okres realizacji umowy i będzie przedłużał ubezpieczenie w sposób ciągły, do zakończenia realizacji inwestycji.
5. Kopia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego wymagane ubezpieczenie, o którym mowa
w ust.1 oraz ewentualne oświadczenie (ust. 4) winny być doręczone Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dowód zapłacenia składek ubezpieczeniowych dot. ubezpieczenia wyszczególnionego w ust. 1.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na osobie i/lub mieniu powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy, chyba że szkoda powstała z wyłącznej winy Zamawiającego.

**§ 7**

1. Na wykonane roboty Wykonawca udziela ………… lata (min. 2 lata) gwarancji od dnia końcowego odbioru na cały zakres realizacji inwestycji, wg zasad określonych w niniejszym paragrafie. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. Bez względu na okres gwarancji jaki udzielają producenci urządzeń, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zamontowane urządzenia na okres, o którym mowa w ust. 1. Okres gwarancji na zamontowane urządzenia biegnie od dnia protokolarnego odbioru końcowego. Koszty przeglądów serwisowych (wraz z materiałami eksploatacyjnymi) wymaganymi przez producentów urządzeń w okresie trwania gwarancji ponosi Wykonawca. Zgłoszeń serwisowych dokonuje Wykonawca. Wykonawca udziela również gwarancji na wszelkie części zużywalne (elementy, materiały eksploatacyjne). Poprzez materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie materiały podlegające wymianie podczas przeglądów gwarancyjnych w zakresie wymaganym przez producentów urządzeń. Zamawiający nie wymaga dostaw paliw, środków dezynfekcyjnych, środków czyszczących.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług, o których mowa w ust. 2, bez wezwania Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1. Usługi te będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania tych czynności w terminach określonych w umowie lub wymaganych przez przepisy prawa.
4. W przeglądach gwarancyjnych zwoływanych przez Zamawiającego w okresie gwarancji ma obowiązek uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy, pod rygorem naliczenia kary umownej.
5. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych rzeczy, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu gwarancji, o którym mowa w ust. 1.
6. Wykonawca wykona obowiązki wynikające z gwarancji w terminie 5 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku urządzeń istotnych dla utrzymania ciągłości zasilania termin ten ulega skróceniu do 24 godzin. Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu na usunięcie usterek jedynie w uzasadnionych przypadkach, kiedy to usunięcie usterek w wyznaczonym terminie według oceny Zamawiającego jest niemożliwe.
7. W przypadku nie usunięcia wad fizycznych przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu, Zamawiający zleci usunięcie wad fizycznych rzeczy osobom trzecim, a kosztami obciąży Wykonawcę. Koszt usunięcia wad Zamawiający będzie pokrywał z zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez jego odpowiednie pomniejszenie.
8. Jeżeli w wykonaniu obowiązku z tytułu gwarancji, Wykonawca dokonał usunięcia istotnych wad przedmiotu umowy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili odbioru robót wykonanych w ramach gwarancji.
9. Do napraw gwarancyjnych Wykonawca zobowiązuje się używać tylko oryginalnych i nowych elementów. W przypadku naprawy w okresie gwarancji po raz drugi tego samego elementu, element ten zostanie wymieniony na nowy.
10. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

**§ 8**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części umowy podwykonawcy, po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wydanie takiej zgody poprzedzone jest zatwierdzeniem przez Zamawiającego projektu umowy z Podwykonawcą, a także jej zmiany zamówienia.
2. Wykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, projektu zmian do umowy o podwykonawstwo oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian a także poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy i usługi oraz ich zmian, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo dostaw i usług o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy.
3. Poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo przedkłada się Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten jednak nie może być krótszy, niż 3 dni kalendarzowe.
5. Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania wniosku może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.
6. Brak zastrzeżeń lub sprzeciwu ze strony Zamawiającego wyrażonych w formie pisemnej poczytuje się za zgodę na zawarcie umowy z podwykonawcą.
7. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
9. Zasady zawierania umów o podwykonawstwo określone w niniejszym paragrafie stosuje się do zawierania umów o dalsze podwykonawstwo z tym, że zawarcie umowy o dalsze podwykonawstwo wymaga zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy.
10. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
11. Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty wykonane przez Podwykonawcę wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu wymaganych należności zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Wykonawca jest zobowiązany do składania Zamawiającemu wraz z każdą fakturą częściową oświadczenia Podwykonawcy, którego wynagrodzenie jest częścią składową faktury, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
12. Jeżeli najpóźniej na dzień terminu odbioru końcowego Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu oświadczeń wszystkich podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich kwot z tytułu wykonania zleconych im robót, Zamawiający wstrzyma wypłatę wszelkich kwot na rzecz Wykonawcy do czasu uregulowania wszystkich należności Wykonawcy wobec swoich podwykonawców. Oświadczenie podwykonawców powinno być złożone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
13. W sytuacji niedostarczenia przez Wykonawcę oświadczeń Podwykonawców, o których mowa w ust. 20 oraz 21 Wykonawcy nie przysługują odsetki z tytułu przekroczenia terminu płatności.
14. Wykonawca niezależnie od warunków umowy z Podwykonawcą odpowiada wobec Zamawiającego za działanie lub zaniechanie Podwykonawców tak, jak za własne działanie lub zaniechanie.
15. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót.
16. Gdyby z jakichkolwiek względów Zamawiający był zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, Wykonawca dokona zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości, powiększonej o poniesione przez Zamawiającego ewentualne koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych albo inne poniesione w związku z nimi koszty manipulacyjne (chyba, że zostaną poniesione przez inny podmiot), w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wypłacie wynagrodzenia lub poniesienia kosztów. Zamawiający uprawniony będzie potrącić należności, o których mowa powyżej z każdej wierzytelności Wykonawcy, jaka przysługuje względem Zamawiającego.

**§ 9**

* 1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego, będzie cały przedmiot umowy tj. po wykonaniu robót budowlano-montażowych oraz prac instalacyjno-konfiguracyjnych technicznych urządzeń sieciowych, dokonaniu przez Wykonawcę rozruchu zamontowanych urządzeń, wykonaniu wszystkich wymaganych przepisami pomiarów oraz przedłożeniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 3.
	2. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru końcowego w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru. Udział Wykonawcy w odbiorze końcowym jest obowiązkowy pod rygorem naliczenia kary umownej. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
	3. Wykonawca dostarczy najpóźniej na dwa dni robocze przed rozpoczęciem czynności odbioru końcowego dla Zamawiającego:
	4. certyfikaty, atesty, świadectwa na urządzenia i materiały użyte w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, instrukcje ruchowe i eksploatacyjne zawierające schematy, czynności w układzie normalnej pracy i w stanie awaryjnym,
	5. kompletną dokumentację powykonawczą zatwierdzoną przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy posiadającego wymagane uprawnienia,
	6. protokoły prób, pomiarów, sprawdzeń, rozruchów zgodnie z wymogami sztuki budowlanej, Prawem Budowlanym i innymi wymogami branżowymi, normami i przepisami prawa.
	7. wykaz środków trwałych i przedmiotów z podaniem ich wartości, numerów fabrycznych, producenta, roku produkcji.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego stwierdzone zostaną wady, które możliwe są do usunięcia to Zamawiającemu, niezależnie od prawa naliczenia kar umownych, zgodnie z postanowieniami §10 przysługują następujące uprawnienia:

* 1. w przypadku stwierdzenia poważnych usterek uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad, wyznaczając jednocześnie Wykonawcy nowy termin odbioru lub dokonać odbioru przedmiotu umowy wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie usterek.
	2. w przypadku stwierdzenia drobnych/nieistotnych usterek umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy może dokonać odbioru wraz ze sporządzeniem wykazu usterek i terminem ich usunięcia.
1. Uprawnienia Zamawiającego, o których mowa w ust. 4 dotyczą również przypadków niedostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3
2. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego stwierdzone zostaną wady, które nie są możliwe do usunięcia to Zamawiającemu, niezależnie od prawa naliczenia kar umownych, zgodnie z postanowieniami §10 przysługują następujące uprawnienia:
	1. W przypadku stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia, a które to wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
	2. W przypadku stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia, a które to wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, o których mowa w ust. 4. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych wykonanych robót.

**§ 10**

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do zapłaty **Zamawiającemu** kar umownych w następujących wypadkach
i w następujących wysokościach:
	1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,25 % wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1
	2. w przypadku nie dotrzymania terminu wykonania obowiązków wynikających z gwarancji i/lub rękojmi - w wysokości 0,25% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1
	3. w przypadku niepodjęcia działań wynikających z tytułu gwarancji dla urządzeń istotnych dla utrzymania ciągłości zasilania w media w czasie 24 godzin od zgłoszenia lub podjęciu czynności w sposób nieskuteczny, - w wysokości 1% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1
	4. w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 20% wartości umowy brutto wskazanej w § 4 ust. 1
	5. w przypadku nieobecności wykonawcy w odbiorze końcowym lub w zwołanych przez Zamawiającego przeglądach gwarancyjnych - w wysokości 1.000 zł brutto za każdą nieobecność,
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** lub **Wykonawcę** z powodu okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi **Wykonawca**, **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto, o której jest mowa w §4 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów, o których mowa w ust. 1 nie może przekroczyć 30% wartości brutto umowy w § 4 ust. 1.
4. W przypadku, gdyby u **Zamawiającego** wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez **Wykonawcę** powstała szkoda przewyższająca karę umowną **Zamawiający** niezależnie od przysługującej mu kary umownej z tytułów przewidzianych w umowie może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w pełnej wysokości na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
6. **Wykonawca** nie będzie mógł zwolnić się od odpowiedzialności względem **Zamawiającego** z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez niego było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec **Wykonawcy** przez jego kooperatorów.
7. **Zamawiający** nie naliczy kar umownych za zachowanie **Wykonawcy** niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem.
8. **Wykonawca** nie poniesie odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi **Zamawiający.**

**§ 11**

1. Niedopuszczalne są zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przewidzianych przez Zamawiającego w niniejszej umowie możliwości dokonania takich zmian, w szczególności w ust. 2.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości dokonania zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy w następujących okolicznościach:
	1. Zmiany kształtujące w sposób korzystniejszy niż wynikałoby to z treści oferty sposób zapłaty za udzielone zamówienie, w szczególności w ratach zamiast płatności jednorazowej, lub w większej ich liczbie, bądź przewidujące dłuższy termin zapłaty,
	2. Ograniczenia zakresu rzeczowego zamówienia na etapie realizacji umowy, gdy w toku realizacji Umowy Strony zgodnie ustalą, iż pewne roboty nie będą wykonywane lub będą wykonywane w mniejszym obmiarze albo, że pewne urządzenia lub materiały nie będą zamontowane lub będą zamontowane w mniejszej niż pierwotnie ustalona ilości, jeżeli inspektor nadzoru lub Zamawiający oceni, że przemawiają za tym względy użyteczności, celowości lub oszczędności środków publicznych.
	3. Przewidujące dłuższy termin wykonania umowy na skutek obiektywnych okoliczności, których nie można było przewidzieć jak działanie siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym umową terminie. Strony przyjmują do zastosowania w niniejszej umowie następującą definicję siły wyższej: Siła wyższa to zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych do stron, które zasadniczo i istotnie utrudniając wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych.
	4. Zmiany stawki podatku VAT (w takim przypadku zmianie ulega tylko cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian).
	5. Zmiany terminu realizacji umowy w przypadku realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań.
	6. Zmiany terminu realizacji umowy w przypadku jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowanej przez dające się przypisać Zamawiającemu, personelowi Zamawiającego lub innemu Wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego,
	7. Zmiany terminu realizacji umowy w przypadku przerwania robót nakazanego przez Zamawiającego.
	8. Wydłużenia terminu realizacji umowy w przypadku konieczności zmiany dokumentacji projektowej;
	9. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji prac, na wniosek Wykonawcy, w przypadku jakiejkolwiek przeszkody w realizacji umowy, którą nie da się przypisać Wykonawcy
	10. Przewidujące dostawy równoważne w nowszej i lepszej technologicznie ich wersji pod warunkiem nie zwiększenia ceny;
	11. Zmiany terminu realizacji umowy w przypadku, gdy z przyczyn technicznych, organizacyjnych lub pogodowych, niemożliwe jest rozpoczęcie w odpowiednim terminie lub prowadzenie robót budowlanych.

**§12**

1. Roboty dodatkowe, mogą zostać zlecone na podstawie odrębnego zamówienia, jeżeli stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
2. zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
3. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
4. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
5. Roboty dodatkowe, mogą zostać zlecone na podstawie odrębnego zamówienia, jeżeli stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
6. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
7. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
8. Zastosowanie zamiennych rozwiązań, materiałów i urządzeń, zaniechanie wykonania przez Wykonawcę określonych robót budowlanych w związku z zastosowaniem rozwiązań zamiennych może nastąpić po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę aneksu do umowy, w którym strony wyrażą zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych oraz ustalą wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy po zastosowaniu rozwiązań zamiennych. Przy ustalaniu wynagrodzenia ryczałtowego należnego Wykonawcy / zmianie wynagrodzenia ryczałtowego / podlegają wyłączeniu kwoty odpowiadające kosztom robót, materiałów i urządzeń, które będą zamieniane lub zaniechane. Wynagrodzenie należne Wykonawcy po zastosowaniu rozwiązań zamiennych nie może być wyższe od wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
9. W przypadku, gdy w toku realizacji umowy Zamawiający ustali, iż pewne roboty nie będą wykonywane lub będą wykonywane w mniejszym obmiarze albo, że pewne urządzenia lub materiały nie będą dostarczane lub będą dostarczane w mniejszej niż pierwotnie ustalona ilości, wówczas wynagrodzenie brutto Wykonawcy o którym mowa w § 4 ust. 1 zostanie obniżone o wartość niewykonanych robót oraz niedostarczonych urządzeń.
10. Konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych winna być stwierdzona w protokole konieczności wykonania robót dodatkowych/zamiennych, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

**§13**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
	1. Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 1 tydzień,
	2. Wykonawca mimo dwukrotnych pisemnych wezwań nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie
	z umową lub też w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
	3. w innych przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie nie dłuższym niż 30 dni licząc od momentu dowiedzenia się przez Zamawiającego o okolicznościach, o których mowa w ust. 1.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w przypadku gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy, w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 oraz ust. 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający zobowiązany jest do:
	1. dokonania odbioru wykonanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty faktycznie wykonane,
	2. protokolarnego przejęcia terenu budowy.
6. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia oraz Wykonawca zabezpieczy roboty przerwane w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt strony, z przyczyny której nastąpiło odstąpienie od umowy.

**§ 14.**

***Postanowienia końcowe***

1. **Zamawiający** i **Wykonawca** obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

2.Na żądanie **Zamawiającego**, **Wykonawca** zobowiązuje się do udzielania każdorazowo informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy. Udzielenie informacji powinno nastąpić, na piśmie lub pocztą elektroniczną w zależności od wyboru **Zamawiającego**, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia otrzymania zapytania od **Zamawiającego**. **Wykonawca** zobowiązany jest potwierdzić otrzymanie zapytania.

3. **Zamawiający** i **Wykonawca** podejmują starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z realizacji Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze negocjacji.

4.Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji w terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku z propozycją ugodową przez jedną ze Stron drugiej Stronie, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa dla **Zamawiającego**, jeden dla **Wykonawcy**).

6. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo budowlane oraz Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy dotyczące przedmiotu umowy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**…. ….**

**Załącznik nr 1 do Umowy**

……………………………….

 Nazwa Podwykonawcy

**Dotyczy: wykonanie robót budowlano-montażowych, instalacyjnych w ramach zadania: „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym”**

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY**

Ja, niżej podpisany, będąc należycie umocowany do reprezentowania firmy

Nazwa firmy……………………………………………………………………………………………………………..

niniejszym oświadczam, że:

1. wszelkie roszczenia Podwykonawcy z tytułu umowy zawartej w dniu …………………r. z firmą ……….………………..…….. (dalej: Wykonawca), wymagalne do dnia złożenia niniejszego oświadczenia, zostały zaspokojone przez Wykonawcę w pełnej wysokości,
2. do dnia złożenia niniejszego oświadczenia zafakturowano kwotę ……………………………………….zł słownie: ……………………………………………..……………złotych .../100brutto i stanowi ona bieżące rozliczenie w/w umowy podwykonawczej.
3. między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje lub może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi

 ……………………………………………………………

 Data, pieczęć i podpis

**Załącznik nr 2 do Umowy**

……………………………….

 Nazwa Podwykonawcy

**Dotyczy: wykonanie robót budowlano-montażowych, instalacyjnych w ramach zadania: „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym”**

**OŚWIADCZENIE KOŃCOWE PODWYKONAWCY**

Ja, niżej podpisany, będąc należycie umocowany do reprezentowania firmy

Nazwa firmy ……………………………………………………………………………………………………………..

niniejszym oświadczam, że:

* + - * 1. do daty złożenia niniejszego Oświadczenia Podwykonawca otrzymał od Wykonawcy tj. firmy …………………… (dalej: Wykonawca) zapłatę całości wynagrodzenia w kwocie ..……………………netto tj. ………………………brutto za roboty/dostawy/usługi wykonane w ramach umowy zawartej przez Wykonawcę z Podwykonawcą.
				2. W/w zapłata wynagrodzenia została zrealizowana zgodnie z postanowieniami Umowy o podwykonawstwo Nr ......................... z dnia ................................ i wyczerpuje wszystkie roszczenia Podwykonawcy wobec Wykonawcy z tytułu tych płatności
				3. W związku z dokonaniem zapłaty całości wynagrodzenia przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy z tytułu Umowy z dnia…………….. Zamawiający tj. Samodzielny Publiczny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym, nie posiada żadnych zobowiązań wobec Podwykonawcy, a wszelkie zobowiązania Zamawiającego względem Podwykonawcy wygasły. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje lub może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi

Integralną częścią Oświadczenia jest dokument potwierdzający status prawny Podwykonawcy (aktualny odpis KRS Podwykonawcy/ Zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej Podwykonawcy).

 ……………………………………………………………

 Data, pieczęć i podpis

**Załącznik nr 3 do Umowy**

……………………………….

 Nazwa Wykonawcy

**Dotyczy: wykonanie robót budowlano-montażowych, instalacyjnych w ramach zadania: „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym”**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o braku podwykonawców w trakcie realizacji zadania**

Ja, niżej podpisany, będąc należycie umocowany do reprezentowania firmy

Nazwa firmy……………………………………………………………………………………………………………..

niniejszym oświadczam, że wszystkie roboty wykonane w okresie rozliczeniowym od …………… r. do …………… r. w ramach realizacji zadania pn. „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym” zostały wykonane siłami własnymi bez udziału podwykonawców.

 ……………………………………………………………

 Data, pieczęć i podpis

**Załącznik nr 4 do Umowy**

……………………………….

 Nazwa Wykonawcy

**Dotyczy: wykonanie robót budowlanych, instalacyjnych, ziemnych i drogowych w ramach zadania: „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym”**

**OŚWIADCZENIE KOŃCOWE WYKONAWCY**

**o braku podwykonawców w trakcie realizacji zadania**

Ja, niżej podpisany, będąc należycie umocowany do reprezentowania firmy

Nazwa firmy……………………………………………………………………………………………………………..

niniejszym oświadczam, że wszystkie roboty wykonane w ramach realizacji zadania pn. „Wykonanie, modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci LAN w jednostkach Samodzielnego Publicznego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Miejscu Piastowym” zostały wykonane siłami własnymi bez udziału podwykonawców.

 ……………………………………………………………

 Data, pieczęć i podpis

**Załącznik nr 5 do Umowy**

**……………………..**

**Nazwa/pieczęć Wykonawcy**

**HARMONOGRAM RZECZOWO- FINANSOWY**

Przedmiot zamówienia określony w Zapytaniu ofertowym nr SZ-3-3/2021 oraz załącznikach do zapytania ofertowego realizowany będzie zgodnie z szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym i harmonogramem płatności, opracowanym w formie przedstawionej poniżej.

**Harmonogram stanowić będzie załącznik do Umowy na roboty budowlane i nie wymaga się wypełnienia tabeli na etapie sporządzenia Oferty.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Zakres robót** | **Szacowana wartość brutto** | **Przewidywany termin wykonania** |
| **CENTRALA ZAKŁADU - OŚRODEK ZDROWIA W MIEJSCU PIASTOWYM** |
| **1.1.** | przeniesienie szafy serwerowej 42U wraz zawartością do sąsiedniego pomieszczenia (piwnica budynku); |  |  |
| **1.2.** | dostarczenie i instalacja kolejnej szafy rackowej 42U obok istniejącej; |  |
| **1.3.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafach rackowych 3 szt. 48 portowych patch paneli 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **1.4.** | przeniesienie ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu ze strychu budynku do pomieszczenia z szafą rackową (piwnica budynku); |  |
| **1.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 2 szt. 48 portowych switchy zarządzalnych (gigabit Ethernet); |  |
| **1.6.** | rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja posiadanej 1 szt. 48 portowego Switcha gigabitowego TP-LINK TL-SG2452; |  |
| **1.7.** | obliczenie ilości, dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolerów UniFi oraz punktów dostępowych na wszystkich kondygnacjach (parter, I piętro, II piętro) w celu pełnego pokrycia sygnałem WiFi; |  |
| **1.8.** | montaż, instalacja i konfiguracja posiadanej 1 szt. Mikrotik RouterBoard CCR1009-7G-1C-1S+ |  |
| **1.9.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, serwera VPN dla podległych placówek; |  |
| **1.10.** | instalacja i konfiguracja telefonów VOIP (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.); |  |
| **1.11.** | modernizacja istniejącego okablowania sieciowego: wymiana na nowe/przedłużenie (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ45 CAT 5e); |  |
| **1.12.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS z możliwością konfiguracji i komunikacji z oprogramowaniem pracującym pod kontrolą systemów Microsoft Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2012 R2/Server 2019; |  |
| **1.13.** | oznakowanie wszystkich punktów abonenckich, patchpaneli wraz z wyszczególnieniem przy każdym punkcie dystrybucyjnym; |  |  |
| **1.14.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **1.15.** | sprawdzenie poprawności konfiguracji oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **STOMATOLOGIA W MIEJSCU PIASTOWYM** |
| **2.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rackowej 6U; |  |  |
| **2.2.** | przeniesienie urządzenia ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu do szafy rackowej; |  |
| **2.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **2.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **2.5.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik (wymagany model z modułem WiFi); |  |
| **2.6.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **2.7.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja 1 szt. posiadanego analogowego aparatu telefonicznego PANASONIC; |  |
| **2.8.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45); |  |
| **2.9.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |
| **2.10.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **2.11.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **2.12.** | sprawdzenie poprawności konfiguracji oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **OŚRODEK ZDROWIA W GŁOWIENCE** |
| **3.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 9U; |  |  |
| **3.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z parteru budynku do pomieszczenia z szafą rackową (I piętro - magazyn); |  |
| **3.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **3.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 48 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **3.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 48 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **3.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **3.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **3.8.** | obliczenie ilości, dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolera UniFi oraz punktów dostępowych na parterze i I piętrze w celu pełnego pokrycia sygnałem WiFi; |  |
| **3.9.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **3.10.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **3.11.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |  |
| **3.12.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **3.13.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **3.14.** | sprawdzenie poprawności konfiguracji oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
|  **ZAKŁAD REHABILITACJI W GŁOWIENCE** |
| **4.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **4.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z rejestracji do pomieszczenia z szafą rackową (parter – pomieszczenie socjalne); |  |
| **4.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **4.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **4.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **4.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **4.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **4.8.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **4.9.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |
| **4.10.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |
| **4.11.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **4.12.** | obliczenie ilości, dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolera UniFi oraz punktów dostępowych na parterze w korytarzu w celu pełnego pokrycia sygnałem WiFi; |  |  |
| **4.13.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |  |
| **4.14.** | sprawdzenie poprawności konfiguracji oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **OŚRODEK ZDROWIA W ROGACH** |
| **5.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **5.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z rejestracji do pomieszczenia z szafą rackową; |  |
| **5.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **5.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **5.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **5.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **5.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **5.8.** | obliczenie ilości, dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolera UniFi oraz punktów dostępowych na parterze w celu pełnego pokrycia sygnałem WiFi; |  |
| **5.9.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **5.10.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **5.11.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |  |
| **5.12.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **5.13.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **5.14.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **OŚRODEK ZDROWIA W ŁĘŻANACH** |
| **6.1.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |  |
| **6.2.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **6.3.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **6.4.** | dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolera UniFi oraz punktów dostępowych na parterze w celu pełnego pokrycia sygnałem WiFi; |  |
| **6.5.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **6.6.** | konfiguracja 3 szt. gniazd telefonicznych w 3 gabinetach; |  |
| **6.7.** | konfiguracja rejestratora monitoringu: wydzielenie podsieci, konfiguracja adresacji i zapisu danych; |  |
| **6.8.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |
| **6.9.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **6.10.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń sieciowych patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **6.11.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **OŚRODEK ZDROWIA W ZALESIU** |
| **7.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **7.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z I piętra do pomieszczenia z szafą rackową (parter -gabinet zabiegowy); |  |
| **7.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **7.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **7.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **7.6.** | montaż, instalacja i konfiguracja posiadanego routera Mikrotik hAP AC2; |  |
| **7.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **7.8.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **7.9.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |  |
| **7.10.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |  |
| **7.11.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **7.12.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **7.13.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **OŚRODEK ZDROWIA W WIDACZU** |
| **8.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **8.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z gabinetu lekarskiego do pomieszczenia z szafą rackową; |  |
| **8.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **8.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **8.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **8.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik (wymagany model z modułem WiFi); |  |
| **8.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **8.8.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **8.9.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **8.10.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |  |
| **8.11.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **8.12.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **8.13.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **STOMATOLOGIA W TARGOWISKACH** |
| **9.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **9.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu z gabinetu stomatologicznego do pomieszczenia z szafą rackową (gabinet medycyny szkolnej); |  |
| **9.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **9.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **9.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **9.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **9.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **9.8.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **9.9.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **9.10.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |  |
| **9.11.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |  |
| **9.12.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |  |
| **9.13.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |  |
| **ZAKŁAD REHABILITACJI W KORCZYNIE** |
| **10.1.** | dostarczenie i instalacja szafy rack 6U; |  |  |
| **10.2.** | przeniesienie przyłącza światłowodowego: ONT wraz wykonaniem przedłużenia światłowodu w gabinecie socjalnym (we współpracy z firmą PolMediaTech sp. z o.o.); |  |
| **10.3.** | konfiguracja ONT w razie konieczności (we współpracy z ISP w danej komórce); |  |
| **10.4.** | dostarczenie, rozmieszczenie oraz zakończenie w szafie rackowej 1 szt. 24 portowego patch panela 19” RJ45 CAT 5e; |  |
| **10.5.** | dostarczenie, rozmieszczenie, instalacja i konfiguracja 1 szt. 24 portowego switcha zarządzalnego (gigabit Ethernet); |  |
| **10.6.** | dostarczenie, montaż, instalacja i konfiguracja routera RouterBoard Mikrotik; |  |
| **10.7.** | konfiguracja adresacji, routingu, firewalla, serwera DHCP, serwera DNS, WIFI dla placówki, zestawienie połączenia VPN Site2Site z centralą zakładu (dla połączeń zdalnych RDP); |  |
| **10.8.** | dostarczenie, instalacja i konfiguracja kontrolera UniFi oraz punktu dostępowego na I piętrze w celu pokrycia sygnałem WiFi korytarza głównego; |  |
| **10.9.** | montaż, instalacja i konfiguracja bramy VOIP w szafie rack (we współpracy z firmą TELESTRADA S.A.) oraz instalacja posiadanych analogowych aparatów telefonicznych PANASONIC; |  |
| **10.10.** | dostarczenie i montaż okablowania sieciowego (UTP CAT 5e) oraz punktów abonenckich (gniazda RJ-45 CAT 5e); |  |
| **10.11.** | dostarczenie i instalacja w szafie rack urządzenia zasilania awaryjnego UPS; |  |
| **10.12.** | wykonanie instalacji zasilania sieciowego w szafie rack (gniazdo sieciowe 230V); |  |
| **10.13.** | dostarczenie i połączenie wszystkich urządzeń patchcordami UTP CAT 5e; |  |
| **10.14.** | sprawdzenie poprawności oraz jakości połączeń sieciowych; |  |