

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr RPMP.12.1.3/1/2018

Opis przedmiotu zamówienia

I. PAKIET 1: Specjalistyczne oprogramowanie przychodni na które składa się:

1. Dostarczenie, uruchomienie i wdrożenie systemu informacji medycznej: umożliwiającego gromadzenie oraz uporządkowany przepływ wszystkich informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia każdego pacjenta od momentu pojawienia się go w NZOZ aż do zakończenia leczenia i rozliczenia wykonanych świadczeń z NFZ. System będzie interaktywną bazą danych, a wszystkie zdarzenia zapisywane będą w postaci cyfrowej, jako elektroniczna dokumentacja medyczna pacjenta. System posiada moduły/funkcjonalności: Moduł Rejestracja, Moduł Statystyki, Moduł Rozliczenia, Moduł Kolejka oczekujących, Moduł Archiwum.

2. Dostarczenie, uruchomienie, wdrożenie systemu zarządzania przychodnią: System posiadający następujące moduły/funkcjonalności: Moduł finanse i księgowość, Moduł kasa, Moduł środki trwałe, Moduł ewidencja wyposażenia, Moduł kadry, Moduł płace, System Obiegu Dokumentów (stanowi szkielet Zintegrowanego Systemu Informacyjnego NZOZ). Zapewnia wymianę i obieg dokumentów procesów w części administracyjnej oraz dla części medycznej. Ponadto zapewnia wymianę dokumentów z repozytorium elektronicznej dokumentacji medycznej pacjenta.

3. Dostarczenie, uruchomienie i wdrożenie systemu portal e-pacjenta:

Portal umożliwiający świadczenie usług on-line. Poprzez portal pacjenci, lekarze oraz Kontrahenci mogą korzystać z wdrażanych usług on-line: dostęp do danych medycznych (E-KARTOTEKA), rezerwacja wizyt online (E-REJESTRACJE) oraz zamawianie on-line recept przewlekłych (WIZYTA RECEPTUROWA). Poza powyższym, portal spełnia powszechnie dostępne funkcje informacyjne takie jak: informacje o jednostce, informacje o lekarzach, godzinach przyjęć, informacje na temat świadczonych usług medycznych (katalog usług/procedur), szczegółowa lista specjalizacji, itp.

System posiada 3 e-usługi - adresowane do użytkownika zewnętrznego – mieszkańca subregionu, jak również personelu NZOZ-u – użytkownika wewnętrznego.

System zgodny z wymaganiami normy WCAG 2.0., dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych (m.in. graficzne interfejsy użytkownika aplikacji). System obejmuje:

- a) E-KARTOTEKA PACJENTA -udostępnianie w formie elektronicznej dokumentacji medycznej, zawiera kompleksową informację o pacjencie zbudowaną na podstawie archiwalnych informacji medycznych oraz zasilaną na bieżąco danymi pozyskiwanymi z systemów dziedzinowych wdrożonych u beneficjenta. Kompleksowa informacja medyczna o pacjencie powstaje poprzez wpisywanie parametrów do aplikacji ręcznie przez osoby upoważnione lub

poprzez dedykowane urządzenia zapisujące w formacie cyfrowym parametry (np. USG) i przesyłające wyniki do systemu do indywidualnej dokumentacji pacjenta.

Pacjent otrzymuje po zweryfikowaniu jego tożsamości, możliwość wglądu oraz pozyskania w formie elektronicznej dokumentacji medycznej na podstawie składanego wniosku. System umożliwia przygotowanie i wysyłkę potwierdzonej za zgodność z oryginałem dokumentacji na wskazany adres.

b) E-REJESTRACJA

Usługa świadczona drogą elektroniczną polegająca na umożliwieniu samodzielnej rejestracji pacjenta przez Internet z możliwością wyboru i wglądu do udostępnionego harmonogramu odpowiednich lekarzy. Pacjent zwrotnie automatycznie otrzymuje informacje drogą elektroniczną o ustaleniu, usunięciu jak i zmianie terminu wizyty. Możliwość zmiany, usunięcia terminu. Usługa powiązana będzie z wdrożonym systemem kolejowania.

c) WIZYTA RECEPTUROWA

Usługa świadczona drogą elektroniczną dla zarejestrowanych pacjentów NZOZ umożliwiająca składanie drogą elektroniczną zapotrzebowania na recepty na leki stosowane przewlekle. Usługa daje możliwość, wystawienia recepty niezbędnej do kontynuacji leczenia bez dokonania osobistego badania pacjenta, informacja o gotowości recepty do odbioru przesyłana bezpośrednio do pacjenta.

4. Wdrożenie usług opisanych w ust. 1-3 obejmuje również gwarancję i opiekę serwisową (nadzór autorski) rozumiane jako całość świadczonych przez Wykonawcę usług (gwarancyjno-serwisowych) związanych z zapewnieniem poprawnej pracy oprogramowania specjalistycznego, na które składają się:

- 1) Powdrożeniowe pełnienie nadzoru autorskiego i opieki serwisowej przez deklarowany w ofercie okres (min. 12 miesięcy). Przez nadzór autorski należy rozumieć:
 - a) bieżące aktualizacje oprogramowania zgodne ze zmianami w obowiązujących przepisach (np. wymagania NFZ, RODO, itp.), dostosowanie i modyfikacje oprogramowania, do bieżących potrzeb zamawiającego.
 - b) wsparcie techniczne obejmujące naprawę wszystkich wykrytych usterek podczas eksploatacji oprogramowania dotyczące wymogów jakościowych i technicznych określonych w przedmiocie zamówienia.
 - c) Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania usterek, awarii sprzętu i oprogramowania w okresie nadzoru autorskiego telefonicznie i faksem lub e-mailem codziennie w godzinach od 8:00 do 16:00
 - d) Zgłoszenie telefoniczne musi być potwierdzone faksem lub mailem.

- e) Wykonawca jako podmiot zapewniający nadzór autorski przystąpi do usuwania awarii nie później niż w ciągu 24 godzin od otrzymania zgłoszenia.
- f) Przywrócenie pełnej sprawności funkcjonowania systemu nie może trwać dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia.

Bieg nadzoru autorskiego rozpoczyna się z dniem podpisania końcowego protokołu odbioru i oddania przedmiotu umowy do eksploatacji bez zastrzeżeń.

- 5. Przeszkolenie pracowników przychodni (około 20-22 osób, szkolenie praktyczne na dostarczonym oprogramowaniu, czas trwania szkolenia minimum 12 godzin lekcyjnych),
- 6. Zapewnienie poprawnego działania oprogramowania minimum przez okres trwania gwarancji i usług serwisowych (nadzoru autorskiego).
- 7. Pozostałe wymagania:
 - 1) Zgodnie z przepisami rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych zapewnione zostanie spełnienie przez Oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego pakietu wymagań Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0), z uwzględnieniem poziomu AA, określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia. W związku z powyższym graficzne interfejsy użytkownika oprogramowania/aplikacji (pacjentów) za pomocą których będą realizowane opisane powyżej usługi on-line będą spełniać wymaganie z powyższego rozporządzenia. Dotyczy to funkcjonalności aplikacji dostępnych dla usługobiorców usług (pacjentów).
- 8. Wszystkie systemy teleinformatyczne w ramach projektu będą wdrażane zgodnie z wymaganiami dotyczącymi interoperacyjności wynikającymi m.in. z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. poz. 526). Wdrażanie elektronicznej dokumentacji medycznej będzie zgodne z Ustawą z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 1845 ze zm.)

II. PAKIET 2: Infrastruktura IT

- 1. Dostawa, montaż i uruchomienie Infrastruktury IT na które składa się:

/Zamawiający zaleca Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej w Przychodni (miejsce realizacji zamówienia) przed przystąpieniem do kalkulacji i złożeniem oferty. Zamawiający udostępni miejsce

realizacji zamówienia do wizji lokalnej Wykonawcom po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym terminu./

- a) Zestaw 15 szt. stacji roboczych wraz z oprogramowaniem biurowym, monitorem, klawiaturami, myszkami komputerowymi oraz 4 szt. drukarki, serwer+ wraz z okablowaniem tego sprzętu. Na powyższy przedmiot zamówienia składa się:

– **15 szt. komputerów stacjonarnych o parametrach nie gorszych niż (lub równoważnych):**

System operacyjny	Kompatybilny z oprogramowaniem z pakietu I, siecią logiczną z pakietu III oraz z dostarczanym oprogramowaniem biurowym,
Wersja językowa	polska
Gniazdo procesora	socket 1151 lub równoważne
Procesor	Procesor wyposażony w minimum 2 rdzenie o częstotliwości taktowania nie gorszej niż 3.9 GHz. Posiada zintegrowany układ graficzny, Cache: nie mniej niż 3 MB, wentylator w zestawie- lub równoważny
Liczba rdzeni procesora	Nie mniej niż 2
Częstotliwość taktowania procesora	Nie gorsza niż 3,9 GHz
Pamięć RAM	Nie gorsza niż 4 GB DDR4 2400 MHz
Możliwość rozszerzenia do	16 GB
Dwukanałowa obsługa pamięci	tak
Gniazda pamięci	2 DDR4-2400 –lub równoważne
Dysk twardy	Nie gorszy niż: 500 GB SATA III 5400 obr/min
Karta graficzna	Nie gorsza niż: Pozwala na komfortowa obsługę aplikacji biurowych, przeglądanie Internetu, komunikacje poprzez wideo czaty, a także na oglądanie filmów w jakości HD. Karta graficzna umożliwi prawidłowe działanie oprogramowania z Pakietu I oraz oprogramowania biurowego. Magistrala nie gorsza niż: 64/128 bit Częstotliwość rdzenia nie gorsza niż: 300 – 1050 MHz
Napęd optyczny	Super Multi DVD+/-RW/RAM SATA – lubrównoważne
Karta dźwiękowa	zintegrowana 2.0
Liczba złączy HDMI	min. 1
Liczba wyjść DVI	0
Wyjście VGA	tak
Liczba złączy USB 2.0	min. 2
Liczba złączy USB 3.0	min. 2
Wejście do mikrofonu	tak
Wejście liniowe audio	tak
Wyjście liniowe audio	tak
Liczba złączy PCI-Express x1	1
Liczba złączy PCI-Express x16	1
Złącza PS/2	nie

Złącza IDE	nie
Karta bezprzewodowa Wi-Fi	Tak, nie gorsza niż 802.11 ac(zaproponowane urządzenie musi działać poprawnie na sieci bezprzewodowej z pakietu III.)
Bluetooth	tak
Karta sieciowa	zintegrowana nie gorsza niż 10/100/1000 Mbit/s
Czytnik kart pamięci	tak
Moc zasilacza	Nie gorsza niż 180 W
Typ obudowy	Small Form Factor
Kolor obudowy	czarny
Wymiary (szer. x wys.x gł.)	92 x 293 x 314 mm +/-5 cm
Oprogramowanie antywirusowe	W komplecie, dedykowane do przychodni i ośrodków zdrowia, zapewnia ochronę przed wirusami, robakami internetowymi, spyware, adware, phishingiem oraz innymi zagrożeniami w internecie. Oprogramowanie obejmuje licencję minimum na 12 miesięcy, aktualizacje, pomoc techniczną oraz dostęp do konsoli centralnej administracji
Wyposażenie	Klawiatura (kolor biały), mysz (kolor biały) , kabel zasilający, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kable zasilające umożliwiające działanie każdego zestawu.
Dodatkowe informacje o gwarancji	24miesiące liczone od dnia podpisania protokołu odbioru
W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	

b) Monitory 15 sztuk: o parametrach nie gorszych niż (lub równoważnych):

Wyposażenie	Kabel zasilający
Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim , Karta gwarancyjna
Gwarancja	24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru
Powłoka matrycy	Matowa
Liczba wyświetlanych kolorów nie mniej niż	16.7 mln
Podświetlenie ekranu	Ledowe
Proporcje ekranu	16:9
Rodzaj matrycy	PLS
Rozdzielczość ekranu nie gorsza niż	1920 x 1080
Przekątna ekranu [cal] nie mniejsza niż:	23.6
Czas reakcji matrycy [ms] max.	7
Jasność ekranu [cd/m2] nie gorsza niż	250

Kąt widzenia w pionie / w poziomie nie gorszy niż:	178
Kontrast dynamiczny nie gorszy niż:	20000000:1
Kontrast statyczny nie gorszy niż:	1000 :1
Standard VESA nie gorszy niż	100 x 100
Wielkość plamki nie gorsza niż:	0.272
Inne	Regulacja pochylania w pionie , SRGB , MHL , FlickerFree, kolor monitora: biały
Cyfrowe złącze optyczne	Nie
Wejście D-Sub (VGA)	1
Wejście DVI	Tak
Wejście HDMI	1
Wejście komponentowe	Nie
Wejście liniowe audio	Nie
Wyjście liniowe audio	Tak
Złącze CI	Nie
Złącze DisplayPort	0
Złącze EURO (Scart)	Nie
Złącze Thunderbolt	Nie
Złącze USB	0
Dodatkowe informacje o gwarancji	24miesiące liczone od dnia podpisania protokołu odbioru
W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów–Wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego	

- c) **Drukarki- 4 sztuki:** drukarki laserowe, wydruk pierwszej strony nie dłużej niż 8 sekund, możliwość drukowania z aplikacji (drukowanie mobilne), format wydruku maksymalnie A4, szybkość wydruku nie gorsza niż 20 stron na minutę, podajnik papieru mieści nie mniej niż 130 stron, tonery wkładane, automatyczne wyłączenie, gdy drukarka nie jest używana, automatyczne włączanie przy drukowaniu bezprzewodowym, interfejsy USB i WiFi, maksymalna rozdzielczość druku 600x600 dpi, w zestawie każdej drukarki: kabel zasilający, kabel USB, toner startowy, bęben światłoczuły, oprogramowanie, instrukcja instalacji, gwarancja min. 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Kolor drukarek: biały, zestawie kabel zasilający oraz kabel umożliwiający podpięcie do stacji roboczej. Drukarka działa poprawnie na stworzonej w ramach pakietu III sieci.
- d) **oprogramowanie biurowe** 1 szt.: zawiera min. program do pisania i edycji tekstów, program do tworzenia i edycji arkuszy kalkulacyjnych, program do tworzenia, edytowania i wyświetlania prezentacji multimedialnych, program do sporządzania notatek, program do obsługi konta pocztowego (e-mail). Licencja na wszystkie 1 stanowisko na minimum 24 miesiące.

e) **serwer**: montowany w szafie rackowej z pakietu III o parametrach nie gorszych niż (lub równoważnych):

Typ obudowy serwera	Rack (22U) do szafy rackowej opisanej w opisie pakietu III
Ilość zainstalowanych procesorów	1 szt.
Maksymalna ilość procesorów	2 szt.
Typ procesora	Ośmiodzeniowy procesor lub równoważny o parametrach nie gorszych niż: - przepustowość pamięci nie gorsza niż: 68.3GB/s , -taktowanie bazowe nie gorsze niż: 2.10GHz, -taktowanie turbo nie gorsze niż: 3.00GHz -2 LinksCache L2: 8x 256kB - pojemność pamięci Cache L3: nie mniej niż 20MB
Częstotliwość procesora nie gorsza niż:	<ul style="list-style-type: none"> • 2,1 GHz • 3 GHz
Technologia Hyperthreading	Tak
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt.
Maksymalna ilość dysków	8 szt.
Pojemność zainstalowanego dysku	Nie mniej niż 300 GB
Typ zainstalowanego dysku nie gorszy niż	SAS 3.0 (12Gbit)
Zainstalowane sterowniki dysków nie gorsze niż	8 x SATA/SAS
Sterownik macierzy	Nie mniej niż 1GB Cache
Pojemność zainstalowanej pamięci	Nie mniej niż 16 GB
Maksymalna pojemność pamięci	384 GB
Rodzaj zainstalowanej pamięci	DDR4 lub równoważny
Typ pamięci	<ul style="list-style-type: none"> • Low Volt, Dual Rank Lub równoważna
Częstotliwość szyny pamięci	nie gorsza niż 2400 MHz
Ilość banków pamięci	12 szt.
Ilość wolnych banków pamięci	11 szt.
Elementy Hot-Swap	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilacze • Dyski twarde
Dodatkowe dotyczące slotów PCI	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x slot PCI-E 16x Gen3 (FH, FL) • 1 x slot PCI-E 8x Gen3 (Full Height, Half Lenth), link width x8, slot width x8 • 1 x slot PCI-E 16x Gen3 (Low profile, Half Lenth), link width x16,slot width x16 • 1 x slot PCI-E 1x Gen2 (Low Profile, Half Lenth), link width x1, slot width x1 • 1 x slot PCI-E 4x Gen2 (Low Profile, Half Lenth), link width x4, slot width x8

Typ karty graficznej	<p>Parametry nie gorsze niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 procesory graficzne • Maksymalna rozdzielczość: 1920x1200 • 4x8MB • 62MHz VPU, 124MHz SDRAM
Karta sieciowa	Nie gorsze parametry niż 4 x 10/100/1000 Mbit/s
Ilość wolnych kieszeni 3,5 (zewnętrznych)	7 szt.
Ilość półek na dyski Hot Swap	8 szt.
Napędy wbudowane (zainstalowane)	DVD±RW
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Serial • 2 x VGA • 1 x USB 3.0 • 3 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 Interna
Ilość zasilaczy	2 szt.
Moc zasilacza (zasilaczy)	750 Wat
System operacyjny	N/A
Dodatkowe informacje o gwarancji	24miesiące liczone od dnia podpisania protokołu odbioru
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • 300GB SAS 10k r.p.m. 2,5" w obudowie 3,5" • 2x 2m przewód zasilający 10A C13/C14, styl PDU
<p>W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.</p>	

III. Pakiet III: Budowa sieci logicznej

1. Na przedmiot zamówienia składa się:

- a) wykonanie projektu sieci logicznej kablowej
 - b) wykonanie sieci logicznej kablowej,
 - c) wdrożenie sieci logicznej kablowej.
2. Wszystkie wymienione powyżej prace należy wykonać w budynku Ośrodka Zdrowia w Podegrodziu.
 3. W ramach niniejszego pakietu zamówienia Wykonawca:
 - a) wykona projekt sieci zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia- Program Funkcjonalno-Użytkowy
 - b) wykona logiczną kablową zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia- Program Funkcjonalno-Użytkowy
 - c) wdroży sieć logiczną kablową zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia- Program Funkcjonalno-Użytkowy

- d) udzieli Zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonaną sieć kablową logiczną oraz wchodzące w jej skład urządzenia i oprogramowania zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia- Program Funkcjonalno-Użytkowy
- e) Wykonawca ponadto w ramach realizacji zamówienia:
- usunie wszelkie usterki uniemożliwiające prawidłową pracę urządzeń sieciowych w okresie zaproponowanej gwarancji (min. 24 miesiące)
 - zapewni bezpłatną pomoc telefoniczną lub e-mailową, udzielaną przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy, w przypadku awarii sprzętu lub problemów konfiguracyjnych sieci logicznej
 - w przypadku awarii urządzenia sieci logicznej kablowej, którego usterka powoduje przerwę w działaniu całej sieci – usunięcie usterki w siedzibie Zamawiającego w terminie nie później niż następnego dnia od daty zgłoszenia (telefonicznie lub e-mail) , a w sytuacji gdy usunięcie usterki jest niemożliwe, dostawca dostarczy oraz skonfiguruje urządzenie zastępcze tej samej klasy o parametrach nie gorszych niż wcześniejsze urządzenie w terminie nie później niż następnego dnia od daty zgłoszenia (telefonicznie lub e-mail),
 - wykona prace
4. Szczegółowe wymagania w zakresie sieci zawiera załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia- Program Funkcjonalno-Użytkowy wraz z załącznikami.

IV. Pozostałe warunki prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Infrastruktura IT Pakietu II o której mowa w cz. II. pkt 1 lit.a)-e) powinna być ze sobą kompatybilna, to znaczy, że stacje robocze, monitory, drukarki, wyposażenie (mysz, klawiatura) działają ze sobą prawidłowo i umożliwiając pracę personelu na programach specjalistycznych Pakietu I.
2. Infrastruktura IT Pakietu II o której mowa w cz. II pkt. 1. lita)-e) oraz Oprogramowanie o którym mowa w cz. I. pkt. 1-3 muszą być ze sobą kompatybilne, to znaczy, że programy do obsługi przychodni o których mowa w pakiecie I muszą działać poprawnie i bez awarii na urządzeniach opisanych w cz. II. pkt. 1 lit. a) –e) i odwrotnie: urządzenia opisane w cz. II. pkt. 1 lit a)-e) muszą obsługiwać oprogramowanie o którym mowa w cz. I pkt. 1-3.
3. Oprogramowanie z Pakietu I, Sprzęt IT z Pakietu II muszą być kompatybilne z siecią Pakietu III, a Sieć z Pakietu III ma obsługiwać oprogramowanie z Pakietu I oraz sprzęt z pakietu II. Wszystkie urządzenia (pakiet II) i programy (pakiet I) jak również sieć (pakiet III) są ze sobą kompatybilne, co pozwala na prawidłowe ich funkcjonowanie oraz działanie, które umożliwia bezawaryjną i bezusterkową obsługę przedmiotu zamówienia przez personel (w zakresie czynności personelu) i pacjentów (w zakresie czynności pacjentów).
4. W przypadku, gdy dla pakietu I, pakietu II i pakietu III Zamawiający zawrze umowę z trzema różnymi wykonawcami, wówczas w obowiązku Wykonawców leży wzajemny kontakt odnośnie kompatybilności oprogramowania i urządzeń oraz sieci jak również terminów montażu i dostawy, tak by każdy z Wykonawców nie utrudniał realizacji zamówienia innemu.
5. Załączniki: 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy w zakresie sieci bezprzewodowej, 2) Dane dotyczące zakresu działania przychodni (liczba poradni, wizyt itp.).