



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA do przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia publicznego:

„Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

dla projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” realizowanego w ramach umowy z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

ZATWIERDZAM

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis

Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą” lub „Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartości wyrażonej w złotych kwoty zgodnie z §1 pkt. 2) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień i konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2011 r. Nr 282, poz. 1649 z późn. zm.).



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Rozdział nr I Informacje o zamawiającym (art. 36 ust 1 pkt. 1) Pzp)

1. Nazwa i adres zamawiającego

Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku
ul. Henryka Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok
NIP 9661502648, REGON 050692045, KRS 0000002252

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oznaczone jest znakiem: 1/2014

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

Rozdział nr II Tryb udzielania zamówienia (art. 36 ust 1 pkt. 2) Pzp)

Postępowanie niniejsze prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w procedurze właściwej dla zamówień publicznych o wartości szacunkowej poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy.

Rozdział nr III Opis przedmiotu zamówienia (art. 36 ust 1 pkt. 3) Pzp)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac projektowych i robót budowlanych w zakresie dostosowania do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku objętym projektem nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 realizowanego w ramach Umowy nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r., w szczególności:

Część 1. Wykonanie i dostawa kompletnej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;

Część 2. Świadczenie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych objętych dokumentacją projektową;

Część 3. Wykonanie:

- 1) dostosowania do jednego standardu technicznego pomieszczeń przyszłych serwerowni, w tym:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- a) instalacja urządzeń klimatyzacji,
 - b) instalacja podłogi technicznej,
 - c) instalacja systemu SAP,
 - d) instalacja drzwi antywłamaniowych,
 - e) montaż systemu kontroli dostępu,
 - f) prace adaptacyjne w pomieszczeniach,
 - 2) dostawa i montaż okablowania strukturalnego, w tym:
 - a) instalacja okablowania strukturalnego sieci lokalnej (LAN),
- Część 4.** Opracowanie i dostawa dokumentacji powykonawczej na wykonane roboty;
- Część 5.** Przeniesienie praw majątkowych do powyższej dokumentacji oraz prawa wykonywania zależnych praw autorskich do powyższej dokumentacji.

Szczegółowy zakres robót i sposobów ich wykonania będzie wynikał z uzgodnionej i przyjętej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

Wytyczne do wykonania przedmiotu zamówienia zostały opisane w Programie funkcjonalno-użytkowym (zwanym dalej PFU) znajdującym się w Załączniku nr 1 do SIWZ, zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)

2. Kody i nazwy opisujące przedmiot zamówienia (CPV):

Przedmiot główny zamówienia:

- 71320000-7 - usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
- 71247000-1 - nadzór nad robotami budowlanymi,
- 45210000-2 - roboty budowlane w zakresie budynków,
- 45300000-0 - roboty instalacyjne w budynkach,

Dodatkowe przedmioty:

- 31000000-6 - maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne, oświetlenie,
- 31682510-8 - awaryjne układy energetyczne,
- 32410000-0 – lokalna sieć komputerowa,
- 32420000-3 - urządzenia sieciowe,
- 32421000-0 - okablowanie sieciowe,
- 32422000-7 - elementy składowe sieci,
- 45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne,
- 45314300-4 - instalowanie infrastruktury okablowania,
- 45330000-9 - roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
- 45331200-8 - instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- 45400000-0 – roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych,
- 50730000-1 - usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

72611000-6 - usługi w zakresie wsparcia technicznego,
72710000-0 - usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej.

3. Produkt równoważny

W miejscu gdzie przedmiot zamówienia opisany jest za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisanymi. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne, zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy, zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Rozdział nr IV Termin wykonania zamówienia (art. 36 ust 1 pkt. 4) Pzp)

Prace należy wykonać w okresie do 60 dni od dnia zawarcia umowy, według Wzoru umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ, zwanym dalej umową z zastrzeżeniem, iż prace związane z dokumentacją należy zakończyć w okresie 21 dni od dnia podpisania umowy.

Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia będzie siedziba szpitala.

Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy wraz z oznaczeniem Podwykonawcy.

Rozdział nr V Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału (art. 36 ust 1 pkt. 5) Pzp)

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:

a. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

W celu wykazania spełnienia powyższego warunku, Wykonawca musi dowieść, iż zgodnie z art. 22 ust 1 pkt 2 ustawy, posiada niezbędne uprawnienia do wykonywania działalności o ile przepisy ustawy nakładają taki obowiązek.

b. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

W celu wykazania spełnienia powyższego warunku, Wykonawca musi dowieść, iż zgodnie z art. 22 ust 1 pkt 2 ustawy, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy, w tym okresie, przed upływem terminu składania ofert, wykonał należycie: minimum 2 zamówienia o zakresie zawierającym: roboty budowlane, w skład których wchodziły prace związane z okablowaniem strukturalnym



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

w budynkach, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, na kwotę minimum 50.000,00 PLN brutto każde. Zamówienie musi być potwierdzone dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówienia.

- c. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W celu spełnienia powyższego warunku, wykonawca musi dowieść, iż zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 3 ustawy, dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wykonawca musi wykazać, iż dysponuje lub będzie dysponował w trakcie trwania zamówienia minimum jednym pracownikiem z ważnymi uprawnieniami SEP klasy E do min. 1kV lub wyższymi.

Wykonawca musi wykazać, iż dysponuje lub będzie dysponował minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r., Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).

W przypadku korzystania z potencjału osobowego firm trzecich, należy złożyć odpowiednie oświadczenia firm zobowiązujące do oddania osób na czas wykonywania zamówienia z oznaczeniem zamówienia i roli wykonywanej w zamówieniu.

- d. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

W celu spełnienia powyższego warunku, Wykonawca musi dowieść, iż zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, wykaże, iż posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 50.000,00 zł.

2. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż nie później niż na dzień składania ofert nie ma podstaw do wykluczenia go z postępowania z powodu niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust 1 ustawy.
3. Dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy oraz braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego jest zobowiązany złożyć oświadczenia i dokumenty wskazane w SIWZ.
4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków określonych w SIWZ wg formuły „spełnia – nie spełnia”, na podstawie dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale V i VI SIWZ.
5. Niespełnienie któregokolwiek z warunków, o których mowa w rodz. V SIWZ, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania i odrzuceniem jego oferty.
6. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Rozdział nr VI Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu (art. 36 ust 1 pkt. 6) Pzp).

1. Dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, Zamawiający żąda złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 44 ustawy. Przykład formularza podany jest w Załączniku nr 3 do SIWZ.
2. Dla wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów:
 - a. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia. Przykład formularza oświadczenia podany jest w Załączniku nr 4 do SIWZ,
 - b. Dokumentów właściwych potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy, wymienionych w art. 24 ust. 1 ustawy, m.in.:
 - i. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
 - ii. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - iii. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - iv. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz pkt 10-11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - v. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 2 b niniejszego



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiającym uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- rozdziału, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3 wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę. Termin ważności dokumentów zawierających oświadczenie stosuje się odpowiednio.
 5. Dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V, pkt 1 b SIWZ, Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że te zamówienia zostały wykonane należycie.
 6. Dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V, pkt 1 c SIWZ, Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wykazu osób zdolnych do wykonania zamówienia, roli w projekcie, doświadczenia i kwalifikacji niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, oraz formy zatrudnienia – sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ.
 7. Dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V, pkt 1 d SIWZ, Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 8. Informację o należeniu do grupy kapitałowej lub w przypadku do nie należenia do grupy kapitałowej oświadczenie o tym fakcie.

Rozdział nr VII Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami (art. 36 ust 1 pkt 7)

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Forma faksu lub elektroniczna jest niedopuszczalna do następujących czynności wymagających pod rygorem nieważności formy pisemnej: złożenie Oferty;



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

uzupełnienie Oferty; zmiana Oferty; powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę Oferty.

3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Pani Irena Olejnik, tel. +48 85 65 45 797, email. irena.olejnik@szpitalpck.bialystok.pl

Rozdział nr VIII Wymagania dotyczące wadium (art. 36 ust 1 pkt. 8) Pzp).

1. W postępowaniu wymagane jest wniesienie wadium w wysokości **1.500,00 złotych**.
2. Wadium, o którym mowa w ppkt 1 może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. pieniądzu;
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c. gwarancjach bankowych;
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Kredyt Bank S.A. I Oddział w Białymstoku nr.:

11 1500 1083 1210 8008 7995 0000

z dopiskiem <przetarg na „**Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku**”>

5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku wniesienia wadium w formie (lub formach), o której mowa w ppkt 2 lit. b-e, dokument w oryginale należy złożyć, oddzielnie (w odrębnej kopercie) od składanej oferty, przed upływem terminu składania ofert. Złożone w ten sposób wadium musi zabezpieczać wszystkie przesłanki, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy (z wyłączeniem warunku określonego w art. 46 ust. 5 pkt 2 ustawy - jeśli Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy) oraz swym okresem ważności obejmować co najmniej termin związania ofertą.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

7. Wadium, określone w ppkt 6 należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej zawartości oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
8. Wadium składa się w:
Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku
ul. Henryka Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok
9. Kopertę, o której mowa w ppkt 7 należy zaadresować według poniższego wzoru:

WADIUM DOTYCZĄCE PRZETARGU NA

„Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 25.02.2014 r. godz. 11:00

10. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opisana nazwą i adresem Wykonawcy.

Rozdział nr IX Termin związania z ofertą (art. 36 ust 1 pkt. 9) Pzp).

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach od terminu składania ofert.

Rozdział nr X Opis sposobu przygotowania ofert (art. 36 ust 1 pkt. 10) Pzp).

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
3. Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.
4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim (wskazany jest maszynopis lub wydruk komputerowy).
6. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej firmy wykonawcy.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

7. Wszystkie strony oferty, w kolejności wskazanej w formularzu ofertowym, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
8. Każda strona oferty powinna być opatrzona kolejnym numerem strony i parafowana przez osobę podpisującą ofertę.
9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
11. W przypadku, o którym mowa w ppkt 10, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział nr XI Miejsce i termin składania ofert (art. 36 ust 1 pkt. 11) Pzp).

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Ofertę należy złożyć w:
Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku
ul. Henryka Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok
Sekretariat pok. 302, w terminie do 25.02.2014 r. godz. 10:30
Otwarcie ofert nastąpi 25.02.2014 r. o godz. 11:00
3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.
4. Kopertę należy zaadresować według poniższego wzoru:

**Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku
ul. Henryka Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok**

OFERTA NA < „Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”>

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 25.02.2014 r. GODZ. 11:00



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

5. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana nazwą i adresem wykonawcy.
6. Wycofanie, zmiany
 - a. Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzaniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
 - b. Powiadomienie o wprowadzaniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej dodatkowo dopiskiem "ZMIANA".
 - c. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie "WYCOFANIE".
 - d. Koperta oznaczona napisem "WYCOFANIE" będzie otwierana w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy, koperta oferty wycofanej nie będzie otwierana.
 - e. Koperty oznaczone dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu oferty oferenta, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

Rozdział nr XII Opis sposobu obliczania ceny (art. 36 ust 1 pkt.) Pzp).

1. Cena ofertowa winna spełniać wymogi ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2001 r./ Dz. U. Nr 97, poz. 1050 / a w szczególności jej art. 3 ust. 1 pkt 1, który stanowi, że cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar (usługę) z uwzględnieniem podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem akcyzowym.
2. Cena ofertowa jest ceną ryczałtową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ.
3. Wykonawca ustalając cenę ryczałtową obowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Rozdział nr XIII Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert (art. 36 ust 13 pkt.) Pzp).

1. Zamawiający ustala następujące kryteria wyboru i oceny ofert:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Nr	Kryterium	Waga
1	Cena oferty brutto	100%

Kryterium „Cena oferty brutto” dotyczy ceny za całość realizowanych prac włącznie z asystą powdrożeniową i roczną gwarancją. Punkty za powyższe kryterium zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$\text{Cena najniższa} / \text{Cena oferty badanej} \times 100 \times 100 \%$$

Oznacza to, że oferta z najniższą ceną otrzyma 100 pkt. Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniej punktów.

2. Wybór najkorzystniejszej oferty

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w SIWZ kryteria wyboru i oceny ofert tj. uzyska najwyższą ocenę punktową.

Rozdział nr XIV Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (art. 36 ust 1 pkt. 14) Pzp).

1. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. W przypadku, gdyby została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (dotyczy spółki cywilnej i konsorcjum), Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu opłaconą polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100.000 zł. Z dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że polisa obejmuje przedmiot zamówienia oraz że została opłacona w całości.
4. Po rozstrzygnięciu niniejszego postępowania Zamawiający zawrze z wyłonionym wykonawcą umowę na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ określającym istotne postanowienia przyszłej umowy.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Rozdział nr XV Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy (art. 36 ust 1 pkt. 15) Pzp).

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Wykonawca wniesie zabezpieczenie najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 1 może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. pieniądzu;
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c. gwarancjach bankowych;
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
6. Zamawiający wymaga pozostawienia na zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30 % wysokości zabezpieczenia.
7. Kwota, o której mowa w pkt 6, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Rozdział nr XVI Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach (art. 36 ust 1 pkt. 16) Pzp).

Istotne postanowienia umowy znajdują się w Załączniku nr 2 do SIWZ.

Rozdział nr XVII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia (art. 36 ust 1 pkt. 17) Pzp).



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i w terminach określonych w Ustawie. Środki ochrony prawnej określone w ww. dziale przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów Ustawy.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli korzystano ze środków, o których mowa w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 15 dni – jeżeli korzystano z innych środków;
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej;
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w przypadku zamówień w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
5. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Rozdział nr XVIII Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (art. 36 ust 2 pkt. 1) Pzp).

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział nr XIX Zamówienia uzupełniające (art. 36 ust 2 pkt. 3) Pzp).

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do wysokości 20% wartości zamówienia.

Rozdział nr XX Postanowienia końcowe



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

1. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa, stanowią Załączniki do protokołu postępowania.
2. Protokół wraz z Załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się po ich otwarciu.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Ujawnienie treści protokołu, Załączników do protokołu, w tym ofert, odbywać się będzie na pisemny wniosek, według następujących zasad:
 - a. wgląd w miejscu i czasie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - b. przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wskazanym we wniosku oraz możliwościami technicznymi Zamawiającego,
 - c. bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert,
 - d. Zamawiający ustali zakres informacji które mogą być udostępnione oraz wyznaczyć czas i miejsce, gdzie zostanie dokonana czynność udostępnienia dokumentów.
5. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Zgodnie z art. 144 ust 1 Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania zmian umowy w zakresie zawartym w umowie.
7. Przywołane w SIWZ Załączniki stanowią jej integralną część. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy Załączniki w wersji edytowalnej, po otrzymaniu wniosku przesłanego elektronicznie lub faksem.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Wykaz załączników do SIWZ:

Załącznik nr 1 – PFU – Program Funkcjonalno-użytkowy

Załącznik nr 2 – Wzór Istotnych Postanowień Umowy

Załącznik nr 3 – Wzór formularza oferty

Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 5 – Wzór formularza wykazu spełnienia warunków doświadczenia- referencji

Załącznik nr 6 – Wzór formularza wykazu osób biorących udział w realizacji zamówienia



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 1 do SIWZ

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na
„Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

Zadanie:

Wykonanie prac projektowych i robót budowlanych w zakresie dostosowania do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku objętym projektem nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 realizowanego w ramach Umowy nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r. zwanym dalej Projektem.

Obiekt:

Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku

Kody CPV:

71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
71247000-1 – nadzór nad robotami budowlanymi,
45210000-2 - roboty budowlane w zakresie budynków,
45300000-0 - roboty instalacyjne w budynkach,
31000000-6 - maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne, oświetlenie,
31682510-8 - awaryjne układy energetyczne,
32410000-0 – lokalna sieć komputerowa.
32420000-3 - urządzenia sieciowe,
32421000-0 - okablowanie sieciowe,
32422000-7 - elementy składowe sieci,
45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne,
45314300-4 – instalowanie infrastruktury okablowania,
45330000-9 - roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
45331200-8 - instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
45400000-0 – roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych,
50730000-1 - usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących,
72611000-6 - usługi w zakresie wsparcia technicznego,
72710000-0 - usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej.

Zamawiający:

Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku
ul. Henryka Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok
NIP 9661502648, REGON 050692045, KRS 0000002252

Opracował:

Łukasz Kawa



Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

CZEŚĆ OPISOWA

Programu funkcjonalno-użytkowego

Rozdział I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

I. Zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac projektowych i robót budowlanych w zakresie dostosowania do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku objętym projektem nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 realizowanego w ramach Umowy nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r., w szczególności:

Część 1. Wykonanie i dostawa kompletnej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;

Część 2. Świadczenie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych objętych dokumentacją projektową;

Część 3. Wykonanie:

3) dostosowania do jednego standardu technicznego pomieszczeń przyszłych serwerowni, w tym:

- g) instalacja urządzeń klimatyzacji,
- h) instalacja podłogi technicznej,
- i) instalacja systemu SAP,
- j) instalacja drzwi antywłamaniowych,
- k) montaż systemu kontroli dostępu,
- l) prace adaptacyjne w pomieszczeniach,

4) dostawa i montaż okablowania strukturalnego, w tym:

- b) instalacja okablowania strukturalnego sieci lokalnej (LAN),

Część 4. Opracowanie i dostawa dokumentacji powykonawczej na wykonane roboty;

Część 5. Przeniesienie praw majątkowych do powyższej dokumentacji oraz prawa wykonywania zależnych praw autorskich do powyższej dokumentacji.

Wykonywanie prac nie może zakłócać bieżącej działalności szpitala.

Plany podkładowe budynku objętego pracami znajduje się w Załączniku do PFU według spisu Załączników PFU.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

II. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1. Roboty budowlane i prace instalacyjne będą wykonywane w trybie „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.).
2. Roboty budowlane mają na celu zapewnienie odpowiednich warunków pracy dla serwerów i komputerów, w które będzie wyposażony podmiot leczniczy - szpital biorący udział w projekcie.
3. Roboty budowlane prowadzone będą w użytkowanym obiekcie. Wykonawca w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru i Użytkownikiem – Administratorem obiektu/ów, zorganizuje prace w sposób, aby nie zakłócać działania obiektów podmiotu leczniczego. Jest to teren prac usług szpitalno-medycznych, sterylnych, otwarty dla osób leczących się w tym obiekcie. Roboty budowlane będą wykonywane w pomieszczeniu odseparowanym, wydzielonym na serwerownię. Roboty wykonywane będą również w pomieszczeniach, w których będą pacjenci i pracownicy obiektu/ów.
4. Prace projektowe wymienione w niniejszym PFU należy wykonać w okresie nie dłuższym niż 21 dni od daty zawarcia umowy.
5. Prace wymienione w niniejszym PFU należy wykonać w okresie do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy na podstawie zatwierdzonego projektu.
6. Odstępstwa od pkt 4 są opisane w PFU w Warunkach szczegółowych.
7. W miejscu gdzie przedmiot prac opisany jest za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisanymi o ile spełnią wymogi SIWZ.
8. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne, zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy, zgodnie z ustawą zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
9. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność ze sztuką budowlaną i poleceniami Inspektora Nadzoru.
10. W projekcie budowlanym i w projektach wykonawczych Wykonawca powinien wyszczególnić wszystkie niezbędne roboty budowlane i instalacyjne wraz z niezbędnymi ekspertyzami dotyczącymi przystosowania pomieszczenia dla celów nowej serwerowni.
11. Dokumentacja projektowa powinna umożliwiać etapową realizację prac, pozwalając na bezpieczne składowanie sprzętu informatycznego po wykonaniu niezbędnych etapów prac.

III. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

1. Realizacja robót będzie realizacją kompletną, „pod klucz”, składającą się z następujących części:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- a.opracowanie w przedmiarze robót zaakceptowanym przez Zamawiającego zgodnej z PFU dokumentacji projektowej,
 - b.wykonanie prac przygotowawczych pomieszczeń oraz prac demontażowych w pomieszczeniach, które będą dostosowane do budowy w nich serwerowni,
 - c.demontaż lub zabezpieczenie grzejników i torów wodnych,
 - d.wykonanie prac remontowych,
 - e.wykonanie prac instalacyjnych w zakresach wymienionych w PFU,
 - f.wykonanie testów, niezbędnych pomiarów i badań sprawdzających współdziałanie wszystkich zamontowanych i zainstalowanych elementów wg listy prac wymienionych w warunkach szczegółowych PFU,
 - g.wykonanie prac z zakresu pracy układów klimatyzacji.
2. Wykonawca jest zobligowany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odebrania robót. Wszelkie zniszczenia i uszkodzenia powstałe z winy Wykonawcy usunie on na koszt własny.
 3. Odbiór robót nastąpi po wykonaniu prób, badań i rozruchu technologicznym, łącznie z przekazaniem obowiązujących dokumentów odbiorowych i dokumentacji powykonawczej w ilości 3egz. oraz wersji elektronicznej (AutoCad) na płycie CD/DVD.
1. Przedstawione poniżej rozwiązanie modernizacji pomieszczenia serwerowni zostało przygotowane na podstawie przeprowadzonych wizji lokalnych przez Zamawiającego oraz wymagań Zamawiającego. Budowana serwerownia znajduje się w miejscu gdzie obecnie znajduje się podstawowa niezmmodernizowana serwerownia szpitala.
 2. Wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę niżej wyspecyfikowanych weryfikacji, ekspertyz i inwentaryzacji:
 - a.Weryfikacja nośności stropu pomieszczenia centrali telefonicznej, ze względu na konieczność ulokowania wolnostojących szaf IT o niestandardowych gabarytach (zarówno w zakresie wymiarów jak i ciężaru).
 - b.Szacunkowy ciężar szaf IT możliwych do wstawienia do nowej serwerowni oraz urządzeń infrastruktury technicznej:
 3. Szacunkowy ciężar podłogi technicznej - ok. 50 kg/m²
 4. W przypadku stwierdzenia niższej wartości nośności użytkowej stropu lub ścian niż oczekiwana wymaga się w ramach zamówienia zaprojektowania i wykonania rozwiązania wzmocnienia stropu lub ścian pod pomieszczeniem serwerowni lub też rozwiązania rozłożenia obciążeń poprzez wykorzystanie podłogi technicznej podniesionej i konstrukcji wzmacniających.
 5. Inwentaryzacja pomieszczenia serwerowni oraz połączeń sieci lokalnej tej serwerowni, które należy przenieść do nowego systemu okablowania,
 6. Inwentaryzacja trasy poprowadzenia kabla zasilającego do rozdzielni,
 7. Inwentaryzacja trasy poprowadzenia orurowania dla czynnika chłodzącego klimatyzacji od planowanych szaf chłodniczych do jednostek zewnętrznych



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

(proponowane miejsce na zewnątrz pod oknami serwerowni na przygotowanym i ogrodzonym podeście betonowym), jak również weryfikacja trasy prowadzenia odpływu skroplin i doprowadzenia wody do układu nawilżania.

8. Inwentaryzacja WLZ, tras zasilania i zabezpieczeń AZR.

V. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wrazone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie wskaźników powierzchniowo-kubaturowych” jeśli wymaga tego specyfika obiektu budowlanego.

1. Specyfika prac instalacyjnych na obiektach budowlanych w zakresie oszacowania wielkości klimatyzatorów, prędkości i szacunkowej długości okablowania wymaga stosowania właściwości użytkowych, podanych poniżej.
2. Moc klimatyzatorów, Wykonawca ma obliczyć posługując się mocą chłodzonych urządzeń – minimum 6kW na cały system chłodzący w serwerowni. Do realizacji zadania można wykorzystać klimatyzator już zainstalowany w serwerowni pod warunkiem objęcia go gwarancją i serwisem.
3. Zastosowane okablowanie strukturalne kategorii 6a, musi przenosić sygnały o prędkości minimum 1Gbit na odległość minimum 90m licząc zapas 10m na kable krosowe od urządzeń krańcowych.
4. Zastosowane okablowanie światłowodowe multi-mode musi przenosić sygnały o prędkości 10Gbit na odległość minimum 200m i być kompatybilne z wkładkami (LC/PC: Gbic, SFP+ i XFP i innymi).
5. Podłoga techniczna musi mieć minimalną wielkość pozwalającą na swobodne umieszczenie wymienionych w PFU urządzeń, okablowania i szaf wraz z przestrzenią do swobodnego dostępu z każdej strony do tych urządzeń. Podłoga techniczna nie musi obejmować całości pomieszczenia.

Rozdział II. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Ad. Części 3. 2) a) Wymagania dotyczące urządzeń klimatyzacji:

- 1) w pomieszczeniu serwerowni ma być zainstalowany nowy system klimatyzacji składający się z dwóch niezależnych jednostek podstropowych lub naściennych o mocy chłodniczej minimum 6kW łącznie pracujących w pakiecie pracy całorocznej z zabezpieczeniem N+1,
- 2) klimatyzatory powinny pracować naprzemiennie w programowalnym okresie czasu, zastępować się w przypadku awarii,
- 3) instalacja klimatyzatorów nie może utrudniać pracy innym urządzeniom ani dostępu do innych urządzeń zainstalowanych w serwerowni,
- 4) druga jednostka powinna być uruchamiana w przypadku przekroczenia temperatury progowej,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 5) urządzenia powinny być wyposażone w system zabezpieczeń oraz autokontroli parametrów pracy, bezprzewodowe zdalne sterowanie, programator tygodniowy, pełny automatyczny restart,
- 6) warunki klimatyczne w ramach serwerowni powinny być monitorowane w zakresie temperatury i wilgotności, pomiary powinny być zapisywane na dyskach w sieci lokalnej, powinna istnieć możliwość powiadamiania obsługi,
- 7) w pomieszczeniach serwerowni istnieje już system klimatyzacji, montowany system, ma zastąpić stary, który należy zostawić lub uzupełnić obejmując go gwarancją taką samą jak w przypadku montowania nowego.

Ad. Części 3. 2) b) Wymagania dotyczące instalacji podłogi technicznej:

- 1) pomieszczenie serwerowni powinno być wyposażone w podłogę techniczną o wysokości co najmniej 17 centymetrów wraz z odpowiednim systemem prowadzenia kabli,
- 2) wejście do pomieszczenia powinno być wykonane z pochylnią umożliwiającą wjazd wózków bez stopnia,
- 3) w każdej części podłogi technicznej musi być dostęp do elementów okablowania umieszczanych poniżej, podłoga musi być demontowalna,
- 4) podłoga musi przenosić ciężar zainstalowanych w serwerowni urządzeń i szaf rack.
- 5) materiał płyt podłogowych. Silnie sprasowana płyta wiórowa nasączona żywicą o gęstości od 650 do 750 kg/m³, w wersji przewodzącej z przewodzącą okleiną boczną; powleczona od spodu folią aluminiową o grubości min. 0,2 mm, blachą stalową ocynkowaną o grubości min. 0,5 mm
- 6) wszystkie płyty podłogowe muszą posiadać zabezpieczenie bocznych fazowanych krawędzi przewodzącą taśmą PVC
- 7) wykładzina PVC w wersji antyelektrostatycznej, przewodzącej, izolacyjnej
- 8) konstrukcja wsporcza: wolnostojące słupki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej St3Sx połączone poprzeczkami (belkami rusztu - inaczej trawersami). Słupki klejone do podłoża lub przykręcane kołkami rozporowymi, kotwami
- 9) Wymiary płyt (dł./szer./gr.) [mm]: 600x600mm(28-60 mm). Wymiar podany liczony jest do górnej krawędzi powierzchni płyty podłogowej.
 - a. Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB] (15 - 18) 46-58
 - b. Odporność ogniowa - REI 30
- 10) Obciążenie:
 - a. powierzchniowe [kN/m²]: od 10 do 40
 - b. punktowe [kN]: od 2 do 7 w zależności od zastosowanej płyty podłogowej, rodzaju konstrukcji wsporczej i podłoża
 - c. wilgotność powietrza [%]: przy układaniu od 65 do 90

Ad. Części 3. 2) c) Wymagania dotyczące instalacji systemu SAP:

- 1) pomieszczenie powinno zostać wyposażone w system sygnalizacji i alarmu pożaru jako odrębny system ochrony pożarowej,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 2) system powinien zostać zainstalowany w sposób nieutrudniający pracy podmiotu leczniczego,
- 3) wielkość systemu SAP będzie zależny od wielkości pomieszczenia,
- 4) system w pomieszczeniach serwerowni powinien zostać wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra spraw wewnętrznych i administracji o warunkach technicznych i organizacyjnych jakimi podlegać powinny systemy przeznaczone do przetwarzania danych osobowych,
- 5) system powinien monitorować min. dwie strefy,
- 6) możliwość włączenia minimum 6 czujników w linię dozоровą oraz minimum 4 ostrzegaczy ręcznych,
- 7) pamięć 100 ostatnich zdarzeń,
- 8) pomieszczenie serwerowni posiada okno, które też ma być wyposażone w strefę monitoringu,
- 9) powiadamianie powinno być wykonane w postaci sygnalizacji w sieci lokalnej lub poprzez system powiadamiania GSM, karty SIM wraz z usługą w trakcie okresu trwałości projektu musi zapewnić wykonawca.

Ad. Części 3. 2) d) Instalacja drzwi antywłamaniowych

- 1) W przygotowanym otworze drzwiowym należy zainstalować jednoskrzydłowe drzwi stalowe o odporności ogniowej 60 minut EI 60.
- 2) Wymiar drzwi w murze 1020x2045 mm wymiar przejścia 930x2000 mm.
- 3) Drzwi gotowe do wbudowania działające w prawo lub w lewo (uniwersalne do montażu) posiadające aprobatę techniczną, Certyfikat Zgodności oraz Krajową Deklarację Zgodności.
- 4) Drzwi należy osadzić na kotwach i ułożyć na pianie montażowej PPOŻ o wymaganej odporności ogniowej zgodnie z odpornością ogniową pomieszczenia.
- 5) Wokół drzwi należy dokonać obróbki dekoracyjnej od strony wewnętrznej i zewnętrznej.
- 6) Należy wzmocnić konstrukcję wsporczą drzwi przez pogrubienie ściany do min 35 cm.
- 7) Drzwi muszą być wyposażone w następujące elementy:
 - a. Zamek z wkładką antywłamaniową klasy C
 - b. Samozamykacz
 - c. Dodatkowy zamek z elektrozaczepem rewersyjnym stanowiący drugi punkt podparcia zgodnie z przepisami PPOŻ.
 - d. Od zewnątrz klamka
 - e. Od wewnątrz klamka.

Ad. Części 3. 2) e) Wymagania dotyczące instalacji systemu kontroli dostępu:

- 1) System Kontroli Dostępu do pomieszczenia serwerowni należy wykonać na bazie czytnika kart zbliżeniowych ISO oraz klawiaturę zgodnie z wytycznymi normy ISO 27001:2005.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 2) System będzie miał na celu ograniczenie dostępu do wskazanych pomieszczeń dla osób nieuprawnionych.
- 3) Pracownikom wejście do pomieszczeń umożliwią karty zbliżeniowe systemu kontroli dostępu przykładane do odpowiednich czytników kart, a umieszczonych przy drzwiach wejściowych dla danego obszaru.
- 4) Po przyłożeniu karty kontroli dostępu do czytnika i poprawnej weryfikacji użytkownika przez system, mechanizm blokujący otwarcie drzwi zostanie zwolniony na okres kilku sekund, w którym to okresie będzie możliwe otwarcie drzwi.
- 5) Zarządzanie systemem będzie odbywać się poprzez sieć Ethernet dedykowanym przez producenta systemu oprogramowaniem zarządzającym.
- 6) System kontroli dostępu należy wykonać instalując przed wejściem do pomieszczenia serwerowni czytnik kart zbliżeniowych z wbudowaną klawiaturą.
- 7) Czytnik będzie połączony z elektro zaczepem rewersyjnym w drzwiach do serwerowni .
- 8) Przyłożenie karty do czytnika lub użycie kodu PIN spowoduje zwolnienie elektro zaczepu i umożliwi wejście do pomieszczenia serwerowni.
- 9) Dla czytnika przewidziano interface komunikacyjny który zapewni komunikację z kontrolerem poprzez interface WWW.
- 10) Zarządzanie systemem będzie się odbywało poprzez aplikację producenta do zarządzania systemem kontroli dostępu.
- 11) Czytnik oraz elektro zaczep będą zasilane z zasilacza, który należy zainstalować w pomieszczeniu w szafie serwerowej.
- 12) Wyjście z pomieszczenia serwerowni odbywać się będzie za pomocą przycisku wyjścia.
- 13) W przypadku awarii przycisku lub zasilania obok przycisku wyjścia znajdować się będzie przycisk wyjścia awaryjnego który po zbiciu szybko umożliwi opuszczenie pomieszczenia.
- 14) system powinien mieć możliwość powiadamiania telefonicznego o włamaniu lub o nieautoryzowanym wejściu,
- 15) system powinien mieć możliwość awaryjnego otwarcia w razie pożaru,
- 16) system powinien monitorować inne wejścia oraz okna,
- 17) system powinien mieć możliwość samodzielnego kodowania kart dostępowych i czytnika,
- 18) system powinien mieć pamięć ostatnich 500 zdarzeń dostępu z pełną identyfikacją karty/kodu i czasu przebywania w serwerowni.

Ad. Części 3. 2) f) Wymagania dotyczące prac adaptacyjnych pomieszczeń przyszłych serwerowni:

- 1) uprzątnięcie wskazanego pomieszczenia serwerowni oraz przygotowanie go pod prace remontowo-instalacyjne, w tym deinstalacja sprzętu zastanego w



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- pomieszczeniach przyszłej serwerowni np. urządzeń sanitarnych, dźwigów, szaf, itp.,
- 2) roboty budowlane powinny być przeprowadzone w sposób nie zakłócający normalnej pracy podmiotu leczniczego,
 - 3) pomieszczenie ma być przygotowane pod instalację: systemu klimatyzacji, drzwi antywłamaniowych, systemu kontroli dostępu do pomieszczenia, podłogi technicznej, dwóch szaf rack 45U, wydzielonego obwodu zasilania, systemu sygnalizacji i alarmu pożaru, dla okien pod zabezpieczenia (kraty lub rolety antywłamaniowe), koryta i przewierty kablowe,
 - 4) pomieszczenie serwerowni powinno zostać wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024),
 - 5) ściany i podłoga powinny zostać wykonane z materiałów niepalnych zgodnie ze standardami budowy i zabezpieczania tego typu obiektów, kanały kablowe mają zostać zabezpieczone pod kątem ppoż.,
 - 6) pomieszczenie musi zostać wyposażone w minimum 2 szafy RACK 19” 800x1200 z osprzętem, o wysokości 45U, do szaf musi być dostęp ze wszystkich czterech stron z zastrzeżeniem, iż do boków szaf musi być dostęp na zasadzie demontażu ścianek bocznych,
 - 7) szafy RACK przeznaczone będą na serwery,
 - 8) okablowanie strukturalne należy wykonać w oparciu o szafę 12 RU istniejąca w serwerowni, a okablowanie istniejące w tej szafie przenieść na nowy system okablowania,
 - 9) pomiędzy szafą z okablowaniem i szafami serwerowymi należy przewidzieć korespondencję kablową w postaci 48 połączeń RJ45 kable 6A i 12 połączeń kablem mm min. OM3,
 - 10) w szafie kablowej zostaną zamontowane przełączniki dostępowe o wysokości do 3RU,
 - 11) w każdej szafie ma się znaleźć moduł kontroli klimatu,
 - 12) w każdej szafie ma się znaleźć moduł kontroli napięcia z dwóch niezależnych źródeł z minimum 20 gniazdami 230V z bolcem uziemiającym,
 - 13) wykonanie i pomiar uziemienia,
 - 14) szafy mają zostać umiejscowione w sposób nieutrudniający do nich dostępu oraz w miejscach dostępu do zbiorczych koryt kablowych,
 - 15) szafy mają być zamykane z dostępem z przodu i z tyłu,
 - 16) w serwerowni powinna zostać wykonana sieć szkieletowa z dedykowaną wydzieloną instalacją zasilania w energię elektryczną dla potrzeb sprzętu komputerowego i urządzeń aktywnych w serwerowni, jako punkt dystrybucyjny powinna być użyta istniejąca szafa RACK.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 17) w przypadku niedostatecznej pojemności tej szafy wykonawca dostawi drugą lub wymieni istniejącą szafę na szafę o wysokości 45 RU,
- 18) Szafa ta powinna być wentylowana.
- 19) W szafie powinno być zainstalowane patch panele RJ-45 kat. minimum 5e o min. 24 portach do przyłączenia obecnie działającej sieci dystrybucyjnej,
- 20) demontaż i budowę wydzielonej rozdzielni elektrycznej 3f dla serwerowni opierając się o przewody istniejące w serwerowni,
- 21) pod podłogą powinna być wykonana szyna uziemień.

Ad. Części 3. 2) a) Wymagania dotyczące instalacji okablowania strukturalnego:

- 1) system okablowania strukturalnego powinien spełniać wymagania kategorii 6a zarówno w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu,
- 2) Instalacja poszczególnych PELi będzie wykonywana w miejscu, zgodnie z rysunkiem pięter zawartym w załącznikach do OPZ.
- 3) parametry systemu powinny być potwierdzone deklaracjami producenta oraz certyfikatem niezależnego instytutu np. Instytutu Łączności w Warszawie,
- 4) okablowanie musi być zainstalowane z użyciem kanałów elektroinstalacyjnych natynkowych lub podwieszanych, z zastrzeżeniem, że kanały podwieszane niezabudowane mogą być umieszczane tylko w suficie podwieszanym,
- 5) kanały elektroinstalacyjne nie mogą być umiejscowione w sposób utrudniający pracę szpitala w tym uwzględniający sposób działania szpitala, wózki, pacjenci, itp.
- 6) oferowany system okablowania strukturalnego musi obejmować kompletne rozwiązanie dla techniki miedzianej, światłowodowej i telekomunikacyjnej wraz z osprzętem do szaf instalacyjnych RACK,
- 7) w przypadku braku szaf RACK, Wykonawca dostarczy takie szafy lub stojaki kablowe, niezbędne do w/w instalacji,
- 8) elementy składowe systemu powinny pochodzić od jednego producenta,
- 9) całość instalacji powinna posiadać możliwość dalszego rozszerzenia w części logicznej i elektrycznej, tj. posiadać przekroje kanałów elektroinstalacyjnych oraz przepustów przez ściany i sufity dostosowane do zwiększenia infrastruktury sieci komputerowej i dedykowanego zasilania elektrycznego co najmniej o 30%, przy czym kanały muszą zapewnić montaż dodatkowo co najmniej 4 kabli logicznych i 2 elektrycznych,
- 10) elementy systemu okablowania powinny być nastawione na uniwersalność, skalowalność, łatwość w montażu oraz prostotę i przejrzystość całości rozwiązania,
- 11) w przypadku wykonania bądź rozszerzenia sieci w budynkach piętrowych należy wykonać okablowanie piętrami,
- 12) należy zapewnić jednolitość wzorniczą instalacji logicznej i elektrycznej,
- 13) moduły RJ45 powinny być wykonane w standardzie Keystone Jack lub równoważny (np. Mosaic); co pozwala na ich montaż w każdym dostępnym



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- osprzęcie, moduł RJ45 powinien zapewnić uniwersalność rozwiązania (taki sam moduł po stronie gniazda i po stronie panela krosowego modularnego), moduł RJ45 powinien być montowany narzędziowo lub bez narzędziowo oraz powinien być wielokrotnego użytku – powinien pozwalać na demontaż kabla skrętkowego a następnie jego powtórne zaterminowanie,
- 14) instalację należy wykonać w sposób nie kolidujący z wyposażeniem pomieszczeń,
 - 15) pojedynczy punkt elektryczno-logiczny (PEL) musi składać się min. z 2 gniazd logicznych RJ-45 (8P8C) oraz 3 dedykowanych gniazd elektrycznych z uziemieniem (1x2P+Z/16A/230V) kodowanych mechanicznie kluczem dostępowym,
 - 16) panele krosowe powinny zabierać jak najmniej miejsca w szafie krosowej (minimum 24 porty na 1RU (Rack Unit) z miejscem na opis gniazda,
 - 17) szafy krosowe należy uzupełnić okablowaniem światłowodowym w ilości 2 portów mm.
 - 18) w przypadku braku miejsca w szafie krosowej należy dostarczyć nową szafę lub stojak kablowy,
 - 19) panele krosowe powinny zostać od siebie rozdzielone panelem – organizatorem kabli krosowych,
 - 20) jako kabel instalacyjny miedziany należy użyć skrętki czteroparowej spełniającej minimum kategorię 6a w powłoce bezhalogenowej (LS0H lub LSZH) ze znacznikiem metra,
 - 21) kable krosowe i przyłączeniowe powinny być kategorii 6a, standard RJ45, wykonane w wersji bezhalogenowej (LS0H lub LSZH) z materiałów giętkich, bez dodatkowych żył systemowych,
 - 22) do każdego gniazda panela krosowego należy dostarczyć kabel krosowy 2m od strony patch panela i 5m od strony gniazda abonenckiego,
 - 23) kabel krosowy musi być w tej samej kategorii co kabel instalacyjny,
 - 24) użyty kabel powinien spełniać normy: PN-EN 50173-1:2007, PN-EN 50288-3-1, ISO/IEC 11801:2002 wyd. II, ISO/IEC 61156-5:2002, IEC 60332-3 Cat. C, IEC 60754 część 1, IEC 60754 część 2 lub równoważne,
 - 25) pomiary wykonanej sieci logicznej muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami,
 - 26) raporty pomiarowe wszystkich torów transmisyjnych należy zawrzeć w dokumentacji powykonawczej,
 - 27) zainstalowane okablowanie musi otrzymać certyfikat gwarancji systemowej producenta na instalację z min. 20-letnią gwarancją na system jako całość,
 - 28) wykonawca okablowania powinien być certyfikowanym przez producenta instalatorem stosowanego systemu okablowania strukturalnego.



Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Programu funkcjonalno-użytkowego

I. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Zamierzenie budowlane jest zgodne z projektem nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie” realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r.

II. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Nieruchomość zamawiającego należy do organów tworzących szpitala i są przekazane zamawiającemu w użytkowanie. Organy tworzące oraz zamawiający przez publikację niniejszego SIWZ zgadzają się na wykonanie robót budowlanych wymienionych w PFU.

III. Przepisy prawne i normy związane z zamierzeniem budowlanym

1. Wykonawca będzie wykonywał prace stosując się do przepisów prawa w szczególności, zgodnie z jego zakresem podanym poniżej:
 - a. „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.),
 - b. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. z 2011 r. Nr 112, poz. 654 ze zm.),
 - c. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.U. z 2012 poz. 594),
 - d. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. z 2008 r. nr 164, poz. 1027 ze zm.),
 - e. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 lipca 2005 r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych w systemie informatycznym Narodowego Funduszu Zdrowia oraz zakresu i sposobu ich przekazywania



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- ministrowi właściwemu do spraw zdrowia oraz wojewodom i sejmikom województw (Dz.U. z 2005 r. Nr 152, poz. 1271 ze zm.),
- f. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 czerwca 2008 r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych przez świadczeniodawców, szczegółowego sposobu rejestrowania tych informacji oraz ich przekazywania podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz.U. Nr 123 poz. 801 ze zm.),
 - g. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 maja 2008 r. w sprawie ogólnych warunków umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej (Dz.U. Nr 81, poz. 484),
 - h. Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz.U. Nr 113, poz. 657 ze zm.),
 - i. Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.),
 - j. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024),
 - k. Ustawa z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (Dz.U. z 2012 r. poz. 159 ze zm.),
 - l. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2010 r. w sprawie rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz.U. 2010, Nr 252, poz. 1697 ze zm.),
 - m. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. nr 64, poz. 565 ze zm.),
 - n. Ustawa o opłacie skarbowej (Dz. U. 06. 225.1635 z późn. zm.),
 - o. Ustawa o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. 02.144.1204 z późn. zm.),
 - p. Ustawa o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 01.112.1198 z późn. zm.),
 - q. Ustawa o podpisie elektronicznym (Dz. U. 01.130.1450 z późn. zm.),
 - r. Ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. Nr 130, poz. 1450 ze zm.),
 - s. Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. o ochronie baz danych (Dz. U. nr. 128 poz.1402 ze zm.),
 - t. Ustawa z dnia 07.07.94 „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 ze zm.)
 - u. Rozporządzenie MSWiA z dnia 29.04.2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U.05.205.1692).



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- v. Rozporządzenie RM z dnia 7 sierpnia 2002 r. w sprawie określenia warunków technicznych i organizacyjnych dla kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne, polityk certyfikacji dla kwalifikowanych certyfikatów wydawanych przez te podmioty oraz warunków technicznych dla bezpiecznych urządzeń służących do składania i weryfikacji podpisu elektronicznego.(Dz. U. 02.128.1094).
- w. Rozporządzenie RM z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagania dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 05.212.1766).
- x. Rozporządzenie RM z dnia 27 września 2005 r. w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz. U. 05.205.1692).
- y. Rozporządzenie Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 29 sierpnia 2005 r. z dnia 7 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu prowadzenia oraz trybu dostarczania i udostępniania danych z Krajowej Ewidencji Systemów Teleinformatycznych i Rejestrów Publicznych (Dz. U.05.200.1655).
- z. Rozporządzenie Prezesa RM z dnia 29 września 2005 r. z dnia 11 października 2005 r. w sprawie warunków organizacyjno-technicznych doręczania dokumentów elektronicznych podmiotom publicznym (Dz. U. 05.200.1651).
- aa. Rozporządzenie MSWiA z dnia 27 listopada 2006 r. w sprawie sporządzania i doręczania pism w formie dokumentów elektronicznych (Dz. U. 06.227.1664).
- bb. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w formie elektronicznej (Dz. U. 05.214.1781).
- cc. Rozporządzenie Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 19 października 2005 r. w sprawie testów akceptacyjnych oraz badań oprogramowania interfejsowego i weryfikacji tego badania (Dz. U. 05.217.1836).
- dd. Rozporządzenie Prezesa RM z dnia 22 grudnia 1999 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej dla organów gmin i związków międzygminnych (Dz. U. 99.112.1319).
- ee. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz. U. nr 205, poz. 1692),
- ff. Rozporządzenie Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 19 października 2005 r. w sprawie testów akceptacyjnych oraz badania oprogramowania interfejsowego i weryfikacji tego badania (Dz. U. nr 217, poz. 1836),
- gg. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011 r. w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz.U. Nr 206 poz. 1216),
- hh. Rozporządzenie MSWiA z dnia 30 października 2006 r. w sprawie niezbędnych elementów struktury dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2006 r. Nr 206 poz. 1517).



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- ii. Rozporządzenie MSWiA z dnia 24 lipca 2007 r. w sprawie warunków udostępniania formularzy i wzorów dokumentów w postaci elektronicznej (Dz. U. 2007 r. Nr 151 poz. 1078).
 - jj. Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. Dziennik Ustaw nr 13 z dnia 10 kwietnia 1972r.
 - kk. Dyrektywa WE - numer 2006/95/WE w sprawie harmonizacji ustawodawstwa Państw Członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych w granicach napięcia.
 - ll. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126).
2. Normy
- a. PN-IEC 60364-... – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
 - b. SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - c. EIA/TIA 568 wraz z załącznikami TSB36
 - d. ISO/IEC 11801, EN55022 oraz EN55024 Montaż okablowania strukturalnego
 - e. PN-EN 50130-5 Systemy alarmowe
 - f. PN-EN 50131-1:2009 Systemy alarmowe. Systemy sygnalizacji włamania i napadu
 - g. PN-EN 50131-6:2008 Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania
 - h. PN-EN 50133-1:2007 / A 1:2007 Systemy alarmowe - Systemy Kontroli Dostępu. Wymagania systemowe
 - i. CLC/TS 50131-7:2003 Systemy sygnalizacji włamania
 - j. Ustawa z dnia 22.08.1997r. o ochronie osób i mienia
 - k. PN-B-02840:1991 - Ochrona przeciwpożarowa budynków - Nazwy i określenia
 - l. PN-E-08106:1992 - Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (Kod IP)
 - m. PN-IS08421-4 - Ochrona przeciwpożarowa - Terminologia – Wyposażenie gaśnicze
 - n. PN-H-74200:1974 - Rury stalowe ze szwem gwintowane
 - o. PN-M-01600:1987 - Armatura przemysłowa - Terminologia
 - p. PN-M-51004-1:1987 - Części składowe automatycznych urządzeń sygnalizacji pożarowej - Wprowadzenie
 - q. BN 84/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne wewnętrzne. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.
 - r. BN-88/8984-19 - Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania.
 - s. PN-IEC 60364-5-52:2002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
 - t. PN-IEC60364-6-61 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- u. PN-EN 50173-1:2011 „Technika informatyczna. Systemy okablowania strukturalnego. Część 1: Wymagania ogólne”.
 - v. PN-EN 50174-1:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 1: Specyfikacja i zapewnienie jakości.”
 - w. PN-EN 50174-2:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 2: Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków.”
 - x. PN-EN 50174-3:2005 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 3: Planowanie i wykonawstwo instalacji na zewnątrz budynków.”
 - y. PN-EN 50346:2009 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania - Badanie zainstalowanego okablowania”
3. Zastosowane materiały muszą posiadać certyfikaty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie RP.

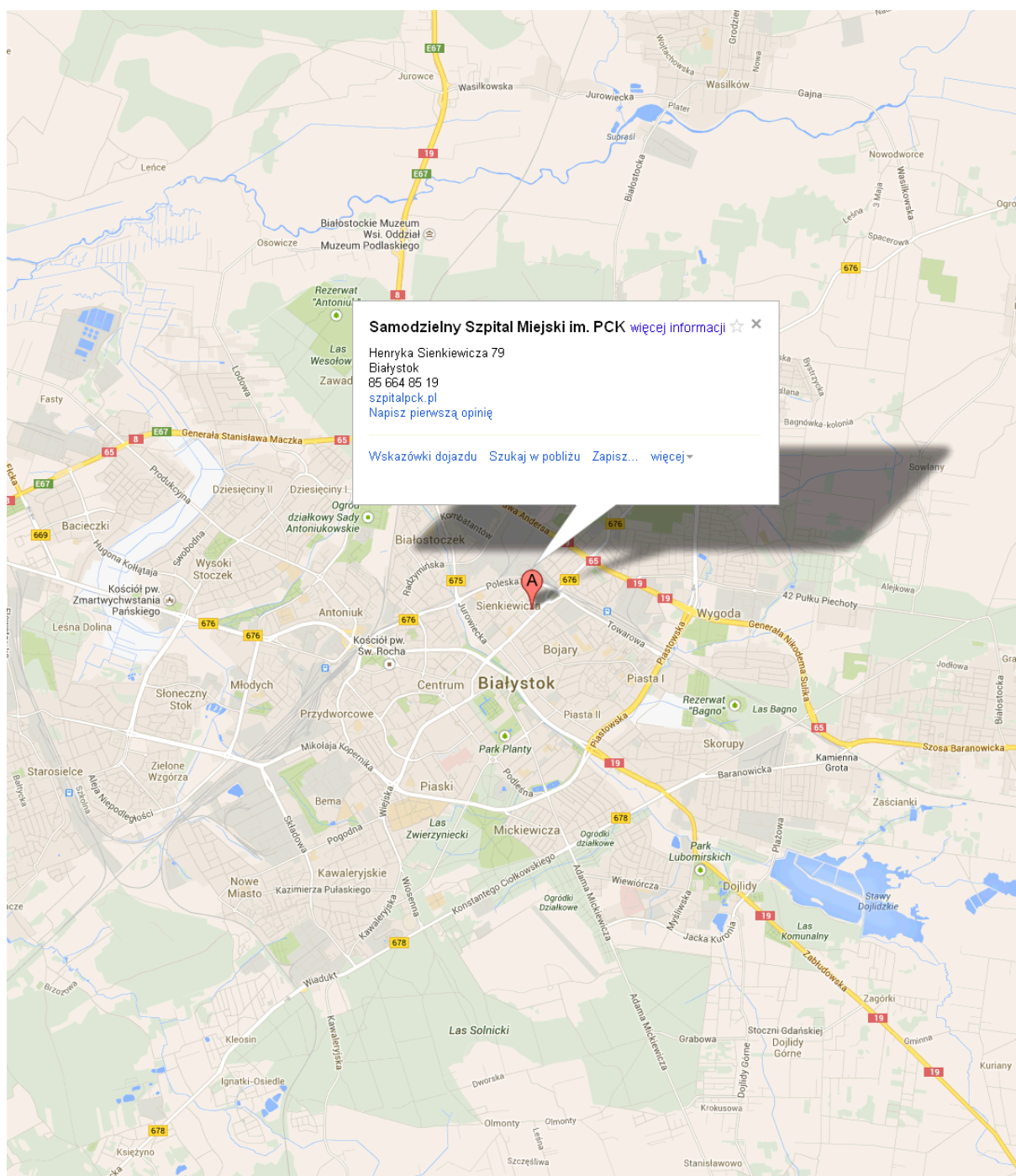


FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

IV. Kopie map zasadniczych

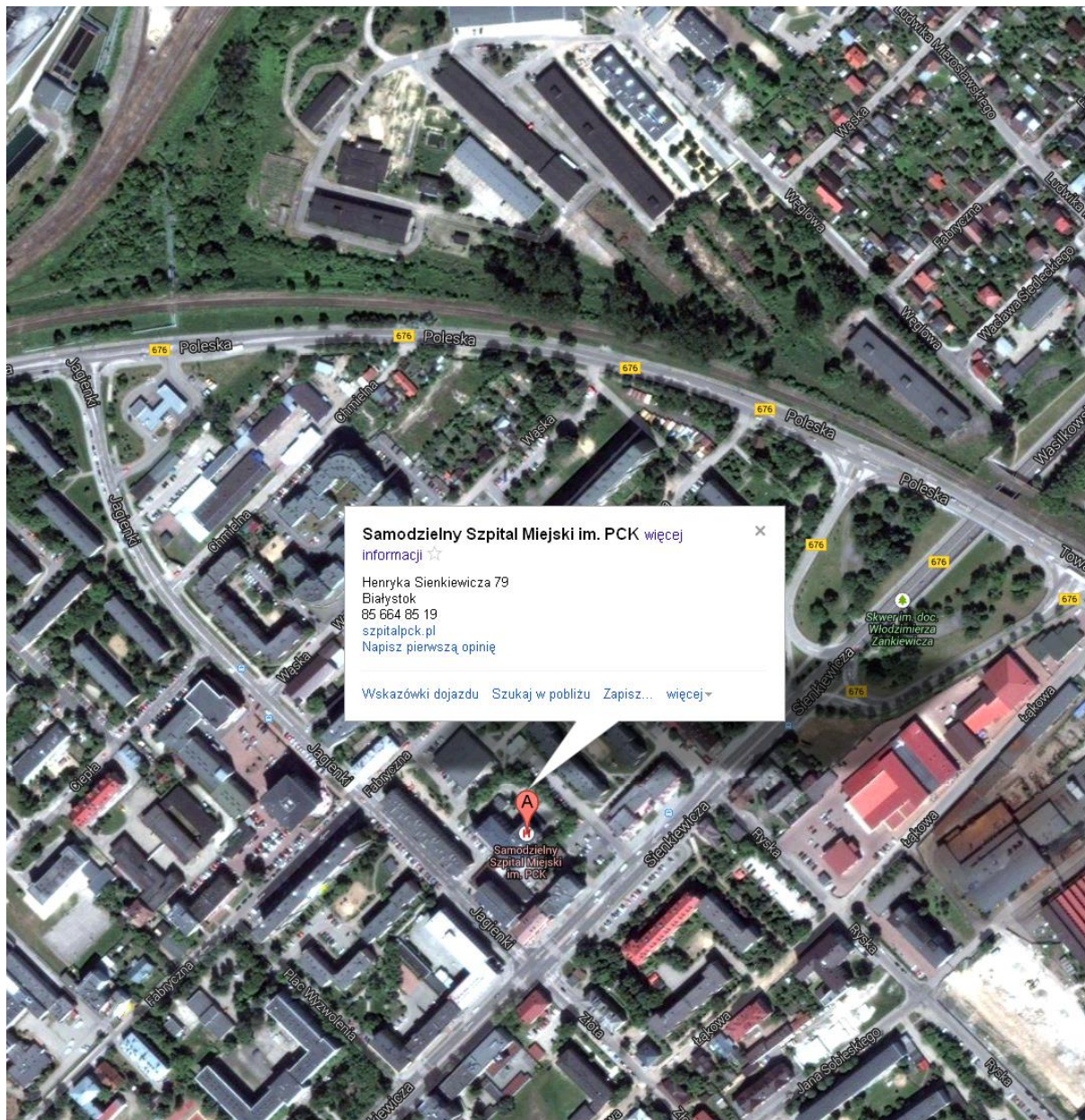
1. Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

2. Dokumentacja zdjęciowa pomieszczenia serwerowni



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiającym uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

V. Wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów

Nie dotyczy

VI. Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków

Nie dotyczy

VII. Inwentaryzacja zieleni

Nie dotyczy

VIII. Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości

Nie dotyczy

IX. Dokumentacja obiektów budowlanych - spis Załączników do PFU stanowiących plany podkładowe szpitala, plany inwentaryzacji zieleni oraz decyzje w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków

1. Plany podkładowe szpitala z uwzględnieniem miejsca na serwerownię oraz lokalizacja punktów sieci logicznej PEL – 4 pliki pdf.

X. Porozumienia, zgody lub pozwolenia

Na etapie wykonania projektu technicznego, po uwzględnieniu rodzaju i charakteru projektowanych prac projektant ustali zasadność i potrzebę uzyskania pozwoleń budowlanych lub wystosowania zgłoszeń robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

XI. Dodatkowe wytyczne inwestorskie

1. Wykonawca jest zobowiązany do odpowiedniego oznakowania elementów realizowanych w ramach umowy, zgodnie z wytycznymi Instytucji Zarządzającej RPO WP, umieszczonymi na stronie <http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/>

Wytyczne są umieszczone pod adresem:

<http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/pobierz,e0d58cfc92d851cc9d45427a08f8eb21.pdf,podrecznik-beneficjenta-rpowp.html>



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

2. Wykonawca po wykonaniu prac zobowiązany jest do przedstawienia dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja powykonawcza oznacza dokumentację techniczną wykonaną przez Wykonawcę, dokumentującą wykonane prace i odzwierciedlającą faktyczny stan wykonania prac, wykonana na bazie koncepcji wdrożenia – projektu technicznego, wykonana na podkładach budowlanych, w formie papierowej i elektronicznej w edytowalnym formacie AutoCAD w zakresie rysunków technicznych oraz w formacie Word w zakresie opisów lub w innych formatach uzgodnionych z Zamawiającym.
3. Zgodnie z Rozdziałem III, pkt 3 wymogów SIWZ Zamawiający, w celu weryfikacji spełnienia wymogów SIWZ i PFU, zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawców do przeprowadzenia prezentacji części lub całości rozwiązania oferowanego przez Wykonawcę lub rozwiązania równoważnego oferowanego przez Wykonawcę.

XII. Załączniki do OPZ

1. Rzut parteru i III piętra z zaznaczeniem punktów PEL
2. Rzut I piętra z zaznaczeniem punktów PEL
3. Rzut II piętra z zaznaczeniem punktów PEL



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 2 do SIWZ

Wzór

Istotne Postanowienia Umowy

zawarta w w dniu pomiędzy:

zwane dalej Zamawiającym,

zwanymi dalej łącznie Stroną,

a

.....

z siedzibą wul.... kod pocztowy,

wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd pod nr KRS...../wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonym przez pod numerem,

NIP.....,

REGON

zwanym dalej Wykonawcą lub Stroną,

zwanymi dalej łącznie Stronami.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.), została zawarta Umowa o następującej treści, zwana dalej Umową:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę prac projektowych i robót budowlanych w zakresie dostosowania do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku objętym projektem nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 realizowanego w ramach Umowy nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r., w szczególności:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Część 1. Wykonanie i dostawa kompletnej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;

Część 2. Świadczenie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych objętych dokumentacją projektową;

Część 3. Wykonanie:

1) dostosowania do jednego standardu technicznego pomieszczeń przyszłych serwerowni, w tym:

- a) instalacja urządzeń klimatyzacji,
- b) instalacja podłogi technicznej,
- c) instalacja systemu SAP,
- d) instalacja drzwi antywłamaniowych,
- e) montaż systemu kontroli dostępu,
- f) prace adaptacyjne w pomieszczeniach,

2) dostawa i montaż okablowania strukturalnego, w tym:

- a) instalacja okablowania strukturalnego sieci lokalnej (LAN),

Część 4. Opracowanie i dostawa dokumentacji powykonawczej na wykonane roboty;

Część 5. Przeniesienie praw majątkowych do powyższej dokumentacji oraz prawa wykonywania zależnych praw autorskich do powyższej dokumentacji.

2. Przedmiot Umowy określają:

1) Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy, który stanowił Załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w wyniku którego jest zawarta niniejsza Umowa, zwanej dalej SIWZ,

2) Oferta Wykonawcy z dnia, stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.

3. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy będzie określała przyjęta przez Zamawiającego dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

4. Dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót będą zawierały w szczególności szczegółowy opis wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności: zakres, opis i organizację realizacji prac, zestawienie użytych materiałów (w tym typy kabli i przewodów), liczby i modele urządzeń, wraz z parametrami technicznymi, koszty realizacji prac i harmonogram prac oraz opis sposobu zapewnienia prowadzenia prac bez zakłócenia pracy podmiotu leczniczego.

§ 2

Oświadczenia i zobowiązania Stron

1. Zamawiający oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy jest objęte projektem WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

systemem e-Zdrowie”, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007-2013 i realizowanym na podstawie Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r.

2. Zamawiający zobowiązuje się do starannej i rzetelnej współpracy z Wykonawcą, w szczególności w zakresie sporządzenia „Harmonogramu wykonania przedmiotu Umowy”, zawierającego terminy rozpoczęcia i zakończenia prac, udostępnienia pomieszczeń, mediów i urządzeń, w tym także do wykonania testów przed odbiorem przedmiotu Umowy, potwierdzających prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy i stawiania się do odbioru przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje niezbędnymi zasobami i uprawnieniami do wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności wymaganymi w SIWZ,
 - 2) zapoznał się ze wszelkimi uwarunkowaniami, w tych technicznymi i organizacyjno-prawnymi, mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy, nie stwierdza istnienia okoliczności, które uniemożliwią lub utrudnią w jakikolwiek sposób wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy oraz nie zgłasza w tym zakresie pytań, uwag, ani zastrzeżeń,
 - 3) zapoznał się z aktualnymi wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007-2013 umieszczonymi na stronie <http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/> i zobowiązuje się do oznakowania elementów realizowanych w ramach Umowy zgodnie z tymi wytycznymi. W dniu opracowania wzoru Umowy wytyczne były umieszczone pod adresem:
<http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/pobierz,e0d58cfc92d851cc9d45427a08f8eb21.pdf>
(<http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/pobierz,e0d58cfc92d851cc9d45427a08f8eb21.pdf>, [podrecznik-beneficjenta-rpowp.html](http://www.rpowp.wrotapodlasia.pl/pobierz,e0d58cfc92d851cc9d45427a08f8eb21.pdf)).
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy ze szczególną starannością, przestrzegając wszelkich wymaganych prawem przepisów, stosownych norm, zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności oraz przy uwzględnieniu specyfiki działania podmiotów leczniczych.
5. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) zapewnienia i wykonania przedmiotu Umowy przy pomocy pracowników i podwykonawców posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy,
 - 2) zapewnienia przestrzegania przez swoich pracowników i podwykonawców przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 3) wykonania przedmiotu Umowy w sposób umożliwiający bezpieczną i niezakłóconą pracę podmiotów leczniczych,
- 4) udzielania Zamawiającemu żądanych przez niego informacji i wyjaśnień dotyczących wykonania przedmiotu Umowy,
- 5) niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich ryzykach i zagrożeniu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, z podaniem przyczyn oraz propozycji działań w celu naprawienia tego stanu.

§ 3

Sposób wykonania przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) niezwłocznego sporządzenia wspólnie z Zamawiającym „Harmonogramu wykonania przedmiotu Umowy”,
 - 2) przygotowania i zorganizowania prac, w tym sporządzenia wymaganej przepisami prawa dokumentacji, dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń,
 - 3) dokonania wszelkich niezbędnych pomiarów oraz analiz w zakresie rozwiązań funkcjonalnych, użytkowych i technicznych,
 - 4) dostarczenia i zainstalowania na własny koszt i ryzyko wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za jakość użytych materiałów i urządzeń oraz – do dnia odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego – za ich uszkodzenie lub utratę,
 - 5) po wykonaniu prac uporządkowania wszystkich pomieszczeń, w których były prowadzone prace.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w terminie do 60 dni od dnia zawarcia Umowy.
3. W terminie do 21 dni od dnia zawarcia Umowy Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Część 1 Umowy w 4 egzemplarzach: 2 w formie pisemnej oraz 2 w formie elektronicznej, w edytowalnym formacie AutoCAD w zakresie rysunków technicznych oraz w formacie Word w zakresie opisów lub w innych formatach, zaakceptowanych uprzednio na piśmie przez Zamawiającego. Wzór protokołu odbioru w podmiocie leczniczym dokumentacji projektowej wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 Umowy, co najmniej 3 dni przed terminem odbioru.
5. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 Umowy w terminie do 14 dni od jego otrzymania lub wniesie w tym terminie uwagi lub zastrzeżenia. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić uzasadnione uwagi i zastrzeżenia



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Zamawiającego i ponownie, nie później niż do 7 dni od dnia otrzymania uwag lub zastrzeżeń, przedstawić poprawioną wersję do odbioru. Jeżeli Wykonawca nie wykonana prawidłowo przedmiotu Umowy w tym terminie Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania kar umownych określonych w § 9 ust. 1 pkt 1 lub odstąpić od Umowy na podstawie § 10 ust. 5 pkt 2 Umowy.

6. Odbiór przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 - 4 Umowy, zostanie dokonany po wykonaniu przez Wykonawcę wszelkich prac na podstawie niezbędnych pomiarów i testów działania przedmiotu Umowy i w przypadku pozytywnych wyników pomiarów i testów – zostanie podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół odbioru. Pomiary i testy muszą być zgodne i potwierdzać parametry techniczne określone w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Wzór protokołu odbioru w podmiocie leczniczym stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
7. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, w którym były wykonywane prace, o zakończeniu wykonania przedmiotu Umowy i wezwie Zamawiającego do jego odbioru co najmniej 3 dni przed terminem odbioru.
8. Protokoły odbioru u Zamawiającego będą sporządzone na piśmie w 4 egzemplarzach, w tym 2 kompletnych, ze wszystkimi załącznikami.
9. Do protokołu odbioru u zamawiającego Wykonawca dołączy, w zależności od zakresu prac w danym podmiocie leczniczym, dokumentację wykonawczą i powykonawczą oraz:
 - 1) karty katalogowe i certyfikaty zainstalowanych urządzeń,
 - 2) karty gwarancyjne,
 - 3) instrukcje obsługi,
 - 4) instrukcje konserwacji,
 - 5) wynik testu sprawności uziemienia,
 - 6) wynik z testu pomiarów instalacji elektrycznej,
 - 7) wynik z testu nacisku na podłogę techniczną, w szczególności w obrębie instalacji szaf rack,
 - 8) wynik z testu tłumienności każdego gniazdka logicznego,
 - 9) wynik z testu tłumienności każdego połączenia światłowodowego,
 - 10) wynik z testu sprawności klimatyzacji,
 - 11) procedurę konfiguracji i obsługi administracyjnej zamka kodowego,
 - 12) procedurę konfiguracji i obsługi systemu SAP.

Powyższe dokumenty będą w języku polskim.

10. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i zgłosi uwagi lub zastrzeżenia albo podpisze protokół odbioru w terminie do 3 dni.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu Umowy Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu Umowy. Wykonawca niezwłocznie usunie wskazane wady, nie później niż w terminie 7 dni i procedura odbioru ulega powtórzeniu. Jeżeli Wykonawca nie wykonała prawidłowo przedmiotu Umowy w tym terminie Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania kar umownych określonych w § 9 ust. 1 pkt 1 lub odstąpić od Umowy na podstawie § 10 ust. 5 pkt 2 Umowy.

11. Za dzień dokonania odbioru przedmiotu Umowy uznaje się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
12. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, autorskie prawa majątkowe do wszelkiej wytworzonej przez siebie dokumentacji w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji - wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania dokumentacji w sposób inny niż określony w pkt 2) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
13. Przeniesienie praw obejmuje przeniesienie prawa do zezwalania na wykonywanie praw zależnych.
14. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac składających się na wykonanie przedmiotu Umowy innym wyspecjalizowanym podmiotom, zwanym podwykonawcami, za których działania i zaniechania będzie odpowiadał jak za własne działania i zaniechania, w tym za ich wszelkie opóźnienia i naruszenie jakości.
15. Wykonawca nie może bez uprzedniej, wyraźnej i pisemnej zgody Zamawiającego powierzyć wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy podwykonawcy, o ile nie zostało to wprost wskazane w ofercie. W przypadku nie zajęcia stanowiska przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisemnej informacji o takim zamiarze od Wykonawcy, uznaje się, że zgoda została przez Zamawiającego udzielona.

§ 4

Kontakt i osoby odpowiedzialne

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w celu zapewnienia sprawnej i terminowej realizacji Umowy, poprawności merytorycznej i technicznej, zgodności z przepisami prawa i wymaganiami określonymi Umową.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

2. Wykonawca będzie składał Zamawiającemu pisemne raporty na 10, 20 i ostatni dzień miesiąca, w terminie do 3 dni po tych dniach, w których będzie przedstawiał stan wykonania przedmiotu Umowy, opisowo i poprzez podanie szacunkowego, procentowego wykonania przedmiotu Umowy oraz informacje, o których mowa w § 2 ust. 5 pkt 5 Umowy
3. Przy prowadzeniu korespondencji w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy obowiązywać będzie forma pisemna, o ile Umowa nie przewiduje innej formy.
4. Wszelkie zawiadomienia, jakie mają być składane w związku z realizacją Umowy powinny być dostarczone osobiście lub przesłane należycie opłaconym listem poleconym lub za pośrednictwem firmy kurierskiej korzystającej z systemu monitorowania przesyłek. W razie pilnej potrzeby zawiadomienia mogą być przesyłane faksem z potwierdzeniem otrzymania. Niezależnie od wysłania faksu należy niezwłocznie przesłać oryginał przesyłki.
5. Ustala się następujące adresy, nr faksów i telefonów:
 - 1) Zamawiający:, nr tel. nr fax:
 - 2) Wykonawca: nr tel.nr fax.
6. Każda ze Stron może zmienić adres, zawiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie. W braku takiego zawiadomienia, pisma złożone lub przesłane na adres podany w Umowie uważa się za skutecznie doręczone.
7. Strony wskazują następujące osoby do kontaktów:
 - 1) Zamawiający:nr tel. adres mailowy.....
 - 2) Wykonawca: :nr tel. adres mailowy.....
8. Osoby wskazane jako osoby do kontaktów są uprawnione do rozpatrywania wszelkich bieżących spraw związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, sporządzania i podpisywania korespondencji oraz protokołów odbioru końcowego. Powyższe uprawnienia nie obejmują prawa do zmiany Umowy.
9. Zmiana osób do kontaktów wymaga zawiadomienia drugiej Strony w trybie ustalonym w Umowie. Zmiana tych osób nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy.
10. Zamawiający niezwłocznie po podpisaniu Umowy przekaże Wykonawcy listę uprawnionych osób do kontaktu z Wykonawcą oraz podpisania protokołu odbioru w podmiocie leczniczym. Zamawiający na bieżąco będzie aktualizował powyższą listę.
11. Zamawiający oświadcza, iż w celu nadzoru prac wymienionych w umowie, zatrudnił Inżyniera Kontraktu, który może kontaktować się w imieniu Zamawiającego.

§ 5

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że wykona przedmiot Umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, ofertą Wykonawcy z



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- dnia, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy oraz dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót z materiałów fabrycznie nowych, o wysokiej jakości i funkcjonalności, posiadających wszelkie niezbędne aprobaty, certyfikaty oraz spełniających wymagane normy.
2. Wykonawca udziela rękojmi, na warunkach określonych w Kodeksie cywilnym, oraz gwarancji jakości na wykonanie i działanie przedmiotu Umowy, na warunkach określonych poniżej.
 3. Okresy gwarancji udzielonej przez Wykonawcę:
 - 1) roboty budowlane, okablowanie strukturalne kat min 6a z elementami systemu Keystone Jack, połączenia sieci LAN, w tym przyłącza - gwarancja zostanie udzielona na okres od dnia odbioru przedmiotu Umowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego i na okres 20 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - 2) podłoga techniczna - gwarancja zostanie udzielona na okres od dnia odbioru przedmiotu Umowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego i na okres 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
 - 3) klimatyzacja, system SAP, kontrola dostępu:
 - a) gwarancja zostanie udzielona na warunkach producentów urządzeń, na okres nie krótszy niż od dnia odbioru przedmiotu Umowy o dnia podpisania protokołu odbioru końcowego i na okres 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, przeglądy gwarancyjne będą wykonywane bezpłatnie w terminach zgodnych z zaleceniami gwarancji,
 - b) wręczenie dokumentów gwarancyjnych przez Wykonawcę nastąpi przy odbiorze i podpisaniu protokołów odbioru przedmiotu Umowy.
 4. W ramach udzielonej gwarancji, po otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt i ryzyko, naprawi lub wymieni na nowe elementy przedmiotu Umowy w taki sposób, że przywróci mu pełną funkcjonalność w terminie do 2 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia.
 5. Zgłoszeń mogą dokonywać:
 - 1) mailem na adres Wykonawcy:
 - 2) faxem:
 - 3) na piśmie na adres Wykonawcy:w godzinach od 8 do 16 w dniach od poniedziałku do piątku.
 6. Usuwanie usterek może polegać na naprawie wadliwych elementów przedmiotu Umowy lub ich wymianie na nowe elementy, spełniające warunki opisane w Umowie i o parametrach nie niższych niż elementy zastępowane.
 7. Nie wniesienie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń do protokołu odbioru nie ogranicza uprawnień Zamawiającego w zakresie realizacji udzielonych rękojmi i gwarancji.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

8. Okres obowiązywania gwarancji będzie automatycznie wydłużany o czas naprawy lub wymiany elementu na nowy.
9. Jeżeli Wykonawca nie dokona naprawy lub nie wymieni elementu na nowy w terminie określonym w ust. 4 to Zamawiający może dokonać naprawy lub wymiany elementu na nowy we własnym zakresie, bez utraty prawa do gwarancji, i Wykonawca będzie zobowiązany pokryć wszelkie koszty Zamawiającego związane z niewykonaniem przez Wykonawcę zobowiązań gwarancyjnych w terminie 14 dni otrzymania wezwania od Zamawiającego do zwrotu tych kosztów.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe:
 - 1) za wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1 Część 1 Umowy w wysokości brutto, tj. łącznie z podatkiem VAT - (słownie:),
 - 2) za wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1 Części 2-5 Umowy w wysokości brutto, tj. łącznie z podatkiem VAT - (słownie:).
2. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktur VAT na Zamawiającego po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń.
3. Na fakturach Wykonawca wpisze, że faktura jest wystawiona w związku z wykonaniem projektu WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” realizowanego na podstawie Umowy nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00 z dnia 4 czerwca 2013 r. ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007-2013, w ramach
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT od Wykonawcy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tej fakturze.
5. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień złożenia w banku dyspozycji wypłaty przez Zamawiającego.
6. W przypadku wystawienia nieprawidłowej faktury przez Wykonawcę termin zapłaty będzie liczony od dnia doręczenia prawidłowej faktury.
7. Wykonawca jest zobowiązany do rzetelnego i terminowego rozliczania płatności na rzecz podwykonawców.
8. W przypadkach składania przez Wykonawcę faktur za roboty budowlane Wykonawca jest zobowiązany złożyć pisemne potwierdzenie podwykonawcy, że otrzymał on swoją należność za wykonany zakres robót objętych składaną fakturą Wykonawcy. W razie



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

braku takiego potwierdzenia Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy do czasu otrzymania takiego potwierdzenia.

9. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w szczególności wynagrodzenie pracowników i podwykonawców Wykonawcy, należne podatki, opłaty celne i akcyzowe, i tym samym wyczerpuje wszelkie zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, w tym z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, praw zależnych i udzielonych gwarancji.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawcałoży u Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości tj. równowartości 10% ceny za wykonanie przedmiotu Umowy brutto, w jednej z następujących form:
 - 1) pieniądź,
 - 2) poręczenie bankowe lub poręczenie spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - 3) gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielone przez podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
2. W przypadku formy pieniężnej Wykonawca dokona przelewem wpłaty na rachunek Zamawiającego:
3. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank lub ubezpieczyciela. W gwarancji bank lub ubezpieczyciel zobowiążą się do bezwarunkowej i nieodwoływalnej wypłaty na rzecz Zamawiającego kwoty (słownie:) w terminie dni od otrzymania pisemnego żądania Zamawiającego.
4. W przypadku poręczenia banku, spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej lub podmiotu, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.) poręczyciel poręczy należyte wykonanie przedmiotu Umowy do kwoty (słownie:).
5. Projekt gwarancji lub poręczenia wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego przed podpisaniem Umowy.
6. Najpóźniej w dniu podpisania Umowy Wykonawca wpłaci lub złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.
7. W terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Pozostałe 30% zostanie



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

zwrócone po upływie do 15 dni od dnia upływu 1 roku od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

8. W przypadku wpłaty na rachunek bankowy zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew na rachunek Wykonawcy.
9. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, może być wykorzystane przez Zamawiającego na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez Wykonawcę.

§ 8

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, niezależnie od formy przekazania tych informacji oraz ich źródła, w szczególności informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych i innych dotyczących Zamawiającego.
2. W razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi tajemnicę Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych, powyższych informacji jedynie w celu wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się ujawnić powyższe informacje tylko tym pracownikom i podwykonawcom, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione zakresem, w którym wykonują przedmiot Umowy.
5. Powyższe przepisy nie będą miały zastosowania wobec informacji powszechnie znanych lub opublikowanych przez Zamawiającego oraz w przypadku żądania ich ujawnienia przez uprawniony organ.

§ 9

Kary Umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za nie wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1 Część 1 Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 3 z uwzględnieniem § 3 ust. 5 Umowy – 2 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za nie wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1 Część 2-5 Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 2 z uwzględnieniem § 3 ust. 10 Umowy – 2 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 3) za nieterminowe wykonanie naprawy z tytułu gwarancji – 100 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy lub wymianie na nowe elementy przedmiotu Umowy w taki sposób, że przywróci to pełną funkcjonalność przedmiotu Umowy,
 - 4) za naruszenie klauzuli poufności – 100 000 zł za każde naruszenie,
 - 5) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% łącznego wynagrodzenia brutto.
2. Jeżeli kary umowne przewidziane w ust. 1 nie pokryją rzeczywistej szkody Zamawiającego, to przysługuje mu prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 3. Kary Umowne są płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania lub poprzez potrącenie z wynagrodzeniem Wykonawcy lub poprzez zatrzymanie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w odpowiedniej wysokości.

§ 10

Zmiany i odstąpienie od Umowy

1. Zmiany Umowy możliwe są wyłącznie przy zachowaniu warunków, o których mowa w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Zmiany umowy są możliwe w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli są one korzystne dla Zamawiającego, w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany stanu prawnego lub stanu faktycznego, których nie dało się przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności i nie są one zawinione przez Strony,
 - 2) przedłużenia wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - 3) obiektywnej konieczności zastosowania zamiennych sposobów wykonania przedmiotu Umowy, której nie można było wcześniej przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, nie jest ona zawiniona przez Strony i nie spowoduje obniżenia jakości i funkcjonalności przedmiotu Umowy.
3. O ile Umowa nie stanowi inaczej wszelkie zmiany Umowy będą dokonywane w formie pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
5. Zamawiający może także odstąpić od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca nie złoży zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub okaże się ono wadliwe,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

- 2) Wykonawca mimo otrzymania pisemnego wezwania i udzielenia terminu do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy nie wykonuje lub nienależyście wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy, w tym nie rozpoczyna wykonania przedmiotu Umowy, nie przedstawi dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót do przyjęcia przez Zamawiającego w ustalonym terminie lub nie zostanie ona zaakceptowana przez Zamawiającego, nie wykonuje przedmiotu Umowy z należytą starannością, w szczególności nie dochowując ustalonych terminów lub jakości pracy,
- 3) jeżeli w stosunku do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe, lub sąd odmówi ogłoszenia upadłości, z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, lub Wykonawca zawrze z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji Umowy lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy, albo w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga pisemnego oświadczenia z podaniem uzasadnienia pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy zostanie sporządzony protokół inwentaryzacji prac, za które Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie. Nie dotyczy to sytuacji gdy Zamawiający nie przyjmie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy po przyjęciu dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót przez Zamawiającego przejście praw do tej dokumentacji, w zakresie wskazanym w § 3 ust. 11 i 12 Umowy, nastąpi wraz z zapłatą wynagrodzenia Wykonawcy za dokumentację projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Umowa zawiera następujące Załączniki, stanowiące jej integralną część:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia,
 - 3) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru dokumentacji projektowej wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót,
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru końcowego.
2. W przypadku sprzeczności pomiędzy tekstem Umowy a Załącznikami, decydujące znaczenie ma tekst Umowy.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
4. Żadna ze Stron nie ma prawa dokonywać potrącenia, cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony dołożą wszelkich starań, aby spory między nimi, dotyczące wykonania Umowy, rozwiązać w sposób polubowny.
6. Sędem właściwym do rozstrzygania wszelkich sporów powstałych w związku niniejszą Umową jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 (dwa) dla Zamawiającego i 1 (jeden) dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

WZÓR

Załącznik nr 1 do Umowy nr

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

WZÓR

Załącznik nr 2 do Umowy nr

Oferta Wykonawcy z dnia



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

WZÓR

Załącznik nr 3 do Umowy nr

Wzór protokołu odbioru dokumentacji projektowej
wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót

W dniur. w związku z Umową nr z dnia

DOKONANO / NIE DOKONANO*

odbioru dokumentacji projektowej wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru
robót w

.....

(pełna nazwa podmiotu leczniczego)

BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ/ UWAGI i ZASTRZEŻENIA*

.....

.....

.....

Zgodnie z Umową/harmonogramem wykonanie przedmiotu Umowy objętego niniejszym
odborem powinno nastąpić do dnia

Przedmiot umowy w zakresie objętym odborem został wykonany w terminie/nie został
wykonany w terminie*

* niepotrzebne skreślić

Załączniki:

.....

Za Zamawiającego

Za Wykonawcę

.....

.....

(imię i nazwisko, podpis)

(imię i nazwisko, podpis)



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

WZÓR

Załącznik nr 5 do Umowy nr

Protokół odbioru końcowego

W dniur. w związku z Umową nr z dnia

DOKONANO / NIE DOKONANO*

odbioru końcowego przedmiotu Umowy

BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ/ UWAGI I ZASTRZEŻENIA*

.....
.....
.....

Zgodnie z Umową wykonanie przedmiotu Umowy objętego niniejszym odbiorem powinno nastąpić do dnia

Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie/nie został wykonany w terminie*

* niepotrzebne skreślić

Załączniki:

-

Za Zamawiającego

Za Wykonawcę

.....

(imię i nazwisko, podpis)

.....

(imię i nazwisko, podpis)



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 3 do SIWZ – Wzór formularza oferty

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa Wykonawcy i adres do korespondencji)

tel./fax.....

e-mail

OFERTA

Oferta dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku na:

„Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w kwocie:

Cena bruttozł (słownie:.....złotych...../100),

3. Oświadczamy, iż oferta zawiera wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu oferty włącznie z wszelkimi kosztami wynikającymi z zapisów SIWZ.
4. Zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy w stosunku do niego żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę bez żadnych uwag.
5. Integralną częścią oferty są wszystkie załączniki do oferty wymagane w specyfikacji.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zamówienia, specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz załącznikami do siwz.
7. Zamówienie realizować będziemy z udziałem podwykonawców (nazwa) w części: *
-
8. W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy.
9. **W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy informuję, iż nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy. ****

.....
(podpis wykonawcy)

Uwaga:

*jeżeli Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia siłami własnymi, nie wypełnia przedmiotowego punktu

****należy skreślić w przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej.**



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 4 do SIWZ – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

„Dostosowanie do standardu technicznego projektu e-Zdrowie pomieszczenia serwerowni oraz montaż okablowania strukturalnego w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

ja (imię i nazwisko), zamieszkały

reprezentując firmę

jako - upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że nie zachodzą podstawy do wykluczenia naszej firmy z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.)

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis(upoważniony przedstawiciel)



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 5 do SIWZ – Wzór formularza wykazu spełnienia warunków doświadczenia-referencji

**WYKAZ
WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH TRZECH LAT GŁÓWNYCH USŁUG**

Lp.	Przedmiot zamówienia*	Data realizacji (od: mm-rr – do: mm-rr)	Wartość brutto PLN	Nazwa podmiotów (pełna nazwa odbiorcy, adres)

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie

*** z opisu w sposób jednoznaczny musi wynikać, że zakres wykonanej usługi spełnia wymogi określone w tym zakresie w SIWZ**

.....
Podpis Wykonawcy



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wzór formularza wykazu osób biorących udział w realizacji zamówienia

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

Zakres wykonywanych czynności	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe/ w tym informacje o posiadanych certyfikatach	Doświadczenie	Informacje o podstawie dysponowania

Podpis Wykonawcy

* z opisu w sposób jednoznaczny musi wynikać, że kwalifikacje zawodowe oraz posiadane doświadczenie spełnia wymogi określone w tym zakresie w SIWZ