

Łódź, dn. 07.01.2014r.
Numer sprawy 21/ZP/14

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93 – 513 Łódź
tel. (042) 689 59 10-12, 58 19,
tel. / fax. (042) 689 54 09
www.kopernik.lodz.pl

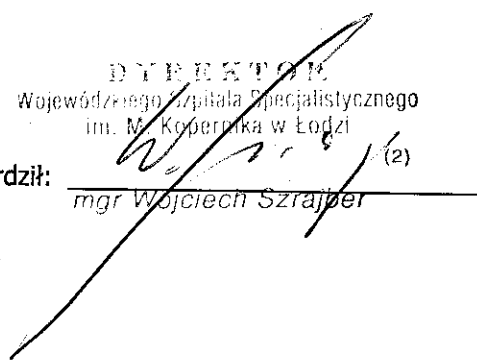
Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 14 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na dostawy sprzętu oprogramowania, macierzy i akcesoriów komputerowych dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Liczba stron specyfikacji: 40

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. M. Kopernika w Łodzi

Zatwierdził:


mgr Wojciech Szrajber (2)

Ileć w niniejszej specyfikacji jest mowa o „ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych, opublikowaną w Dzienniku Ustaw RP z 2013r., pod pozycją 907 - tekst jednolity z późn. zm. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy sprzętu oprogramowania, macierzy i akcesoriów komputerowych dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunków wymaganych znajduje się w **załączniku nr 2.1 i 2.2 do SIWZ**.
3. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod kodem i pojęciem:

Opis	Kod CPV
Różny sprzęt komputerowy	30236000-2
Centralne jednostki przetwarzające (CPU) lub procesory	30211500-6
Urządzenia komputerowe	30200000-1
Monitory	33195100-4
Płyty kompaktowe (CD)	30234300-1
Wentylatory inne niż domowe	42522000-1
Odkurzacze inne niż używane w gospodarstwie domowym	42999100-6

4. Zamawiający wymaga złożenia oferty na całość przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zaoferowany asortyment musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji niniejszego zamówienia. Złożenie załącznika w zakresie podwykonawstwa jest fakultatywne. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców należy załączyć wypełniony – **Załącznik nr 5 do SIWZ** z wykazem zakresu zadań zleczanych Podwykonawcom, a w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasady określonych w art. 26 ust. 2b ustawy pzp na zasoby takiego podwykonawcy zobowiązany jest podać nazwę (firmę) takiego podwykonawcy. W przypadku nie złożenia w/ w załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zadanie samodzielnie.
10. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających w ramach niniejszego postępowania.

II. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy**
2. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez **Dział Informatyki**
3. Miejsce realizacji dostawy – **WSS im. M. Kopernika w Łodzi – Magazyn Szpitala**

4. Płatność za zrealizowaną dostawę nastąpi po dostarczeniu sprzętu do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi, podpisaniu protokołu odbioru technicznego i wystawieniu faktury VAT. **Termin płatności 60 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.**

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2013r poz. 907 tekst jednolity z późn. zm.) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
4. Jeżeli oferta zawiera dokumenty, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, składający ofertę zobowiązany jest do umieszczenia ich jako ostatnie stronicie oferty oraz poprzedzenia oświadczeniem o zakazie udostępniania odpowiednich oznaczonych numerycznie stron.
5. Oferta powinna być napisana w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy PZP), na maszynie lub komputerze albo czytelnym pismem ręcznym oraz podpisana własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Dokumenty w językach obcych powinny być przetłumaczone, a kserokopia tłumaczenia oraz kserokopia oryginału dokumentu przetłumaczonego (potwierdzone za zgodność z oryginałem) stanowić będą załączniki do oferty.
6. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty (w oryginale lub poświadczonej przez notariusza kserokopii) musi być do niej dołączone, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Oferta winna zawierać: formularz oferty sporządzony na załączonym formularzu lub wg jego wzoru – załącznik nr 2 do SIWZ (UWAGA!!! Formularz oferty nie jest uważany za stronę tytułową).

Zamawiający wymaga, aby w formularzu oferty bezwzględnie wypełnione były wszystkie kolumny. Ofertę (formularz oferty) należy podpisać na każdej stronie. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek wypełnienia wszystkich załączników zawartych w SIWZ i załączenia ich do oferty.
8. Oferta musi zawierać stronę tytułową – **zał. nr 1 do SIWZ** (podpisaną na końcu przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy) z nazwą postępowania i następującymi danymi Wykonawcy:
 - a) oznaczenie Wykonawcy,
 - b) adres siedziby firmy lub miejsca zamieszkania,
 - c) numer telefonu służbowego,
 - d) **numer faksu służbowego czynnego przez całą dobę, przy pomocy którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
 - e) adres poczty elektronicznej **przy pomocy, którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
 - f) NIP Wykonawcy,
 - g) REGON Wykonawcy,
 - h) oznaczenie banku i numer konta, na które należy zwrócić wadium.
9. Ofertę w jednym egzemplarzu wraz ze wszystkimi załącznikami na ponumerowanych stronach zawierających informację należy umieścić w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego i opatrzona danymi Wykonawcy oraz napisem:

**Przetarg nieograniczony.
Oferta na dostawy sprzętu ,oprogramowania, macierzy i akcesoriów
komputerowych
dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.
Znak sprawy – 21/ZP/14
Ilość stron Nie otwierać przed dniem**

10. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. IV. i V. SIWZ. Dokumenty muszą być w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kserokopii. Poświadczenie musi być dokonane przez Wykonawcę tj. osobę upoważnioną do jego reprezentacji.

Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczęcią), data i napis „za zgodność z oryginałem”.

Poświadczenia dokumentów należy dokonać na tej samej stronie, na której dokument kserowano. Nie dopuszcza się potwierdzania na następnej, pustej stronie.

W przypadku nieczytelnej kserokopii, lub gdy kopia budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu lub notarialnie poświadczonej kopii tego dokumentu.

11. Wszelkie zmiany lub poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę podpisującą ofertę.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

A. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy **spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2** ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony

prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;

- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) Wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 12) Wykonawców będących spółką jawna, spółką partnerską, spółką komandytowa, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

- 13) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 14) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 15) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 16) Wykonawców; którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

B. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.** Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 2. Wiedza i doświadczenie.** Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 3. Potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia.** Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa.** Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do

dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zobowiązanie lub każdy inny dokument, z którego będzie jednoznacznie wynikać uprawnienie do dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia należy złożyć w formie oryginału.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

1. W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy należy przedłożyć:

a) oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP – zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ;

2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP należy przedłożyć:

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **Załącznik nr 4 do SIWZ;**

b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;**

c) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp albo informacja o tym, że nie należy do grupy kapitałowej

3. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

a) Oświadczenie producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty, W przypadku gdy oferentem jest autoryzowany przedstawiciel producenta oświadczenia nie wymaga się. – zgodnie z załącznikiem nr 2.2

b) Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty – zgodnie z załącznikiem nr 2.2

c) Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty – zgodnie z załącznikiem nr 2.2

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

A. Dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- b) jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt. a), zastępuje się je dokumentem oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione z odpowiednią datą wymagana dla tych dokumentów.

5. Warunki udziału podmiotów ubiegających się wspólnie o zamówienie:

- a) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego;
- b) upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – **należy załączyć je do oferty;**
- c) Przedstawiciele / wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.
- d) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań,
- e) Dokumenty z pkt. **V.2.** każdy z podmiotów składa osobno, dokumenty w zakresie pkt. **V.1.** oraz zabezpieczenie oferty wadium pkt **VI.1.**, jeżeli jest wymagane podmioty składają razem.

VI. WARUNKI WPLĄTY I ZWROTU WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA ZOBOWIĄZANIA

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VIII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie oceniał każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	100 %
	RAZEM	100%

2. Sposób obliczenia ceny oferty:

- a) Na cenę ofert składać się będą wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę do tego należy doliczyć podatek od towarów i usług konsumpcyjnych (VAT).
- b) **Wszystkie ceny mają być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku,** z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. 5 i powyżej w górę, poniżej w dół) – dotyczy to w szczególności wartości określonych w **Załączniku nr 2 do SIWZ.**
- c) Wykonawca poda wartości netto i brutto w złotych polskich.
- d) Oferowana cena, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert to cena brutto, traktowana jako ostateczna do zapłaty przez Zamawiającego, określona do dwóch miejsc po przecinku, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wartość netto, podatek VAT.

3. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

SPOSÓB OBLICZENIA CENY (C):

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 100 \%$$

C - wartość punktowa ceny

C_{MIN} - cena najniższa spośród wszystkich ofert,

C_B - cena badanej oferty

Ocena końcowa oferty:

$$O_K = C$$

1. Zamawiający zawrze umowę w przedmiocie przetargu z tym Wykonawcą, którego oferta:

- odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie prawo zamówień publicznych i specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru zdobędzie największą ilość punktów.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy jak w pkt. III. 9 SIWZ i zaadresowanej na zamawiającego kopercie należy złożyć w Kancelarii Szpitala - ul. Pabianicka 62 w godz. 8.00 - 15.00.
- Ostateczny termin składania ofert upływa dnia 17.02.2014 r. do godz. **10:00**.
- W przypadku złożenia oferty po upływie terminu określonego w pkt. 2, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W przypadku przesłania oferty decyduje dzień i godzina doręczenia.
- Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, odpowiednio oznakowana dodatkowo napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty. Wycofanie oferty winno być poprzedzone pisemnym powiadomieniem zamawiającego o wycofaniu oferty. Oferty, które zostały wycofane nie będą otwierane i zostaną niezwłocznie odesłane do wykonawcy.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OSWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1.
4. Pisemna odpowiedź na zadane zapytania zostanie przesłana jedynie tym wykonawcom, którzy pobrali pisemną wersję specyfikacji istotnych warunków zamówienia, ponadto odpowiedzi ukażą się na stronie internetowej: www.kopernik.lodz.pl.
5. Zamawiający informuje, że nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Do kontaktów z wykonawcami w sprawach j. w. upoważnieni są:
 - **Pan Piotr Błasiak**- Dział Informatyki - Łódź, ul. Pabianicka 62 tel. 042 689(w sprawach merytorycznych)
 - **Pani Małgorzata Janikowska** – Dział Zamówień Publicznych - Łódź, ul. Pabianicka 62, tel./fax 042 689 59 11, fax. 042 689 54 09, (w sprawach formalno – organizacyjnych, email: przetargi@kopernik.lodz.pl)
7. Zamawiający, zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą:
 - b) formy pisemnej (usługą pocztową),
 - lub
 - c) faksu: 0 42 689 54 09,
 - lub
 - d) poczty elektronicznej :
(e-mail: przetargi@kopernik.lodz.pl);

Jednakże w zakresie uzupełnienia oferty w trybie art. 26 ust. 3 Wykonawca może w pierwszej kolejności dostarczyć dokumenty faksem lub skan dokumentów drogą elektroniczną, jednak do upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu uzupełnienia dokumentów muszą one wpłynąć w formie pisemnej.

XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczania się z Wykonawcą w walutach obcych.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA WARUNKAMI OFERT

Wykonawca związany jest ofertą przez okres **30 dni**, licząc od dnia upływu terminu do składania ofert.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, sala wykładowa w dniu 14.02. 2014 r. o godz. **11.00.**

XIV. ISTOTNE WARUNKI PRZYSZŁEJ UMOWY

1. Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w załączniku nr 6 do SIWZ.
2. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP

- dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
- kopia wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,

XV. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający po otwarciu ofert, w obecności wszystkich obecnych Wykonawców, przekaze informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
 - b) adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - e) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Wszyscy Wykonawcy będą informowani o złożonych zapytaniach, zmianach terminów postępowania lub o jego unieważnieniu.
4. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą zostanie zawarta niezwłocznie po zakończeniu postępowania o zamówienie publiczne, zatwierdzeniu wyników przez Dyrektora WSS im. M. Kopernika i po upływie terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy PZP.

XVI. ŚRODKI ODWOŁAWCZE PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia** - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych **albo w terminie 10 dni** - jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli

- wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punktach 7 i 8 wnosi się, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
 10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
 12. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
 13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
 15. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.
 16. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. z późn.zm. – Kodeks postępowania cywilnego.

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:

- | | |
|-------------------------|--|
| Załącznik nr 1 | - Formularz strony tytułowej |
| Załącznik nr 2.1 | - Formularz oferty |
| Załącznik nr 2.2 | - Opis parametrów wymaganych |
| Załącznik nr 2.3 | - Oświadczenia |
| Załącznik nr 3 | - Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy |
| Załącznik nr 4 | - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia |
| Załącznik nr 5 | - Wskazanie części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom |
| Załącznik nr 6 | - Wzór umowy |

Podpisy komisji przetargowej:

.....

.....

.....

Tomasz Jurek
.....
Jankowski
.....

STRONA TYTUŁOWA OFERTY

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 14 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na dostawy sprzętu oprogramowania, macierzy i akcesoriów komputerowych dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Oznaczenie wykonawcy – nazwa	NIP
Adres (ulica, miejscowość, powiat, województwo)	Regon
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę oraz nr telefonu: Imię i nazwisko: nr telefonu:	Nr faksu służbowego, czynnego całą dobę, za pomocą którego zamawiający będzie przysyłał stosowne dokumenty dotyczące przedmiotowego postępowania: Nr fax:
Kontakt internetowy (strona www., e-mail)	
E-mail służbowy osoby prowadzącej sprawę:	

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę oprogramowania, macierzy i akcesoriów komputerowych dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, składam ofertę. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Lp.	Nazwa	Parametry	Potwierdzenie parametrów bezwzględnie wymaganych. Należy wpisać Tak/Nie	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	wartość brutto
1	Części i akcesoria:						
1.1	Processor BOX	np.: AMD A10 6800K; Processor ma mieć wbudowany układ graficzny na poziomie Radeon HD 8670D		8			
1.2	Płyta główna do ww. procesora	parametry nie gorsze niż np.: ASROCK FM2A88X Extreme4 AMD A88X Socket FM2 USB3.0		8			
1.3	Dysk SSD	min. 250GB SATA 2,5", odczyt/zapis 550/530MB/s		10			
1.4	Dysk 3,5"	min. 2 TB, 64MB cache, SATA III		8			
1.5	Pamięć RAM	DDR3 8GB Dual 2133MHz CL11		16			
1.6	NAGRYWARKA BLU-RAY SATA	Parametry nie gorsze niż LG BH16NS40		8			
1.7	Monitor 23"	Parametry nie gorsze niż Dell U2312HM U2311H Full HD IPS		16			
1.8	Zasilacz komputerowy	min. 750W, Parametry nie gorsze niż np.: BEQUIET Power Zone 750W		8			
1.9	OBUDOWA komputerowa	Parametry nie gorsze niż np.: SILENTUMPC GLADIUS M40 USB 3.0		8			
1.10	Kabel eSATA Power->SATA+zasilanie	długość min. 50cm		8			
1.11	Zasilacz	ATX/ATX12V wersja 2.2 V, Pasywne PFC, Wentylator chłodzący 12cm, 3 x SATA, 4 molex, 1 FDD, np.: MODECOM Feel 500		50			
1.12	Drukarka A4 +kabel USB 3m	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		40			
1.13	Processor do serwera DELL	Service Tag:DMLF05J, PROCESOR INTEL XEON E5620		1			
1.14	Pamięć do serwera DELL	8GB (2x4GB)		3			
1.15	Karta FC	2 porty FC 8GB		4			
1.16	Dysk Zewnętrzny USB	min. 2TB USB3.0, obudowa gumowana, np.: WD My Passport 2TB USB3.0		8			
1.17	Pamięć RAM	DDR1 PC3200 1GB		10			
2	Oprogramowanie						
2.1	VMware vSphere 5 Standard for 1 processor	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		10			
2.2	Windows Server 2012 Standard			10			
2.3	Access 2013	molp		3			
2.4	FlashFXP			8			
2.5	Windows 8 Prof. 32/64 bit	oem		20			
2.6	Toad for Oracle Base Edition			7			
2.7	Office 2013	molp standard		10			
3	Osprzęt						
3.1	ODKURZACZ DO KOPIAREK SERWISOWY	Zespół filtra toneru 3M antystatyczny, Parametry nie gorsze niż odkurzacze serwisowy 3M		1			
3.2	Filtr do ww. odkurzacza	kolor typ 1		5			
3.3	Filtr do ww. odkurzacza	czarny typ 2		15			
3.4	Bransoletka antystatyczna			10			
3.5	olej maszynowy			3			

L.p.	Nazwa	Parametry	Potwierdzenie parametrów bezwzględnie wymaganych. Należy wpisać Tak/Nie	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	wartość brutto
3.6	Smar silikonowy w sprayu			3			
3.7	Smar grafitowy			3			
3.8	DISTAL KLEJ EPOKSYDOWY DUŻY 6IG			5			
3.9	Klej typu kropelka			3			
3.10	Spray do czyszczenia styków elektrycznych			3			
3.11	Patch cord Fibre channel Duplex Multimode LC-LC	10m		10			
3.12	Patch cord Fibre channel Duplex Multimode LC-LC	5m		10			
4	Sprzet						
4.1	Macierz plus półka 2x36TB serwis 2Y	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		1			
4.2	Router	DualCore, 1U Rack, PowerPC 1066MHz, 2GB RAM, 13 x 10/100/1000 Mbit/s, Level6, np.: Mikrońnik RouterBOARD RB1100AH x2		2			
4.3	Ksero A3 mono	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		1			
4.4	Telewizor/monitor	ekran min. 50", w komplecie uchwyt ścienny z możliwością odchylania w pionie i poziomie, Rozdzielczość 1920x1080 Full HD min. Ø40cm		1			
4.5	Wiatrak podłogowy stalowy duży	4mb Ø40cm		1			
4.6	Rurka karbowana wentylacyjna elastyczna	do łączy krony		2			
4.7	Nóż krosowy	Parametry nie gorsze niż np.: NAVITEK II PLUS		1			
4.8	Miernik sieci LAN			15			
4.9	Zasilacz uniwersalny						
4.10	Wózek platformowy	czterokołowy, kółka gumowane pompowane, dwa kółka skrętne, platforma jednolita ogumowana, bez burt		1			
4.11	Access Point	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		4			
4.12	Kontroler sieci	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		1			
	Rozgątniacz gniazd RJ-45	udostępnienie dwóch portów RJ-45 za pomocą jednego kabia Cat5, IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet) IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet) (model wzorcowy: Intelinet: http://www.intelinet-network.com/pl-US/products/1147-rozga-zlacz-gniazd-rj-45)		300			
4.13							
4.14	Płyty czyste CD	CD-R 700MB max 52x (Verbatim, TDK, Platinum), Cake 100 szt.		3			
4.15	Płyty czyste DVD	DVD+R 4.7GB 16x (Verbatim, TDK, Platinum) Cake 100szt		10			
4.16	Płyty czyste DVD	DVD+R 8.5GB 16x (Verbatim, TDK, Platinum) Cake 10szt		10			
4.17	Płyty czyste Blu-Ray	BD-R BLU-RAY 25GB Cake 25 szt.		10			
4.18	Krzesło komputerowe	obrotowe z zagłówkiem, z regulacją wysokości siedziska i kąta pochylenia oparcia, Funkcja regulacji nachylenia z blokadą, Wbudowane podparcie odcinka lędźwiowego, Siatkowy materiał oparcia, Kółka pokryte są gumą		8			
4.19	Dyski do macierzy Actina SOL-AR	2TB 7200rpm 3.5" NS		20			
4.20	Ksero A3 kolor	Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2		1			
4.21	Wentylator komputerowy	120x120 mm (12V) ze złączem molex		20			
					SUMA		

..... podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

1. Punkt 1.12 załącznika nr 2.1**Drukarka**

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	Laserowa
Rodzaj druku	Monochromatyczny
Rozdzielczość	1200 dpi
Format wydruku	A4
Prędkość druku	35 stron A4/minutę przy zachowaniu rozdzielczości 600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 8 sekund
Obciążalność miesięczna	50 000 stron A4 w miesiącu.
Pamięć RAM zainstalowana	32 MB z możliwością rozszerzenia do min. 544 MB
Emulacje	PCL 6, PCL 5e, PostScript3 lub emulacja
Interfejsy	USB 2.0, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/2003 Serwer
Gramatura papieru	60 – 160 g/m ²
Podajniki papieru	1 podajnik w formie zamkniętej kasy na minimum 250 arkuszy A4, 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 50 arkuszy A4.
Odbiornik papieru	Min. 250 kartek
Technologia druku	Rozdzielność bębna i tonera
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Drukarka powinna mieć w standardzie toner startowy na min. 2300 wydruków zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Dodatkowo powinna być w stanie obsługiwać standardowy toner na min. 7200 wydruków zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Bębny pozwalające na wydrukowanie min. 90 000 wydruków.
Procesor	350 MHz
Waga	Do 13 kg
Wydruk dwustronny	Automatyczny
Gwarancja	Zamawiający wymaga udzielenia na oferowane drukarki co najmniej 24 miesięcznej gwarancji.

2. Punkt 2.1 załącznika nr 2.1**Oprogramowanie VmWare vSphere**

Licencje powinny umożliwiać uruchomienie wirtualizacji (pełne wykorzystanie procesorów i pamięci operacyjnej) na 4szt dwuprocessorowych serwerach fizycznych i włączenie tego środowiska do posiadanego przez Zamawiającego środowiska VmWare vSphere 5.0 Standard.

Wszystkie licencje powinny być dostarczone wraz z rocznym wsparciem, świadczonym przez producenta oprogramowania wirtualnego na pierwszej, drugiej i trzeciej linii wsparcia.

Wsparcie powinno umożliwiać zgłaszanie problemów 5dni w tygodniu przez 12godzin

- Warstwa wirtualizacji powinna być rozwiązaniem systemowym tzn. powinna być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym.

- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.

- Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością dostępu do min 1TB pamięci operacyjnej.

- Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych do 8 procesorów wirtualnych każda z krokiem co jeden wirtualny procesor.

- Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.
- Rozwiązanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.
- Rozwiązanie powinno wspierać następujące systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows NT, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, SLES 10, SLES9, SLES8, RHEL 6, RHEL 5, RHEL 4, RHEL3, RHEL 2.1, Solaris wersja 10 dla platformy x86, NetWare 6.5, NetWare 6.0, NetWare 6.1, Debian, CentOS 6.0, FreeBSD, Asianux, Ubuntu 10.10, SCO OpenServer, SCO Unixware.
- Rozwiązanie powinno umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.
- Dostarczone środowisko powinno umożliwiać zarządzanie maszynami wirtualnymi z poziomu posiadanej przez Zamawiającego konsoli graficznej.
- Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych instancji systemów operacyjnych oraz ich odtworzenia w możliwie najkrótszym czasie.
- Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.
- Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.
- Oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość przydzielania i konfiguracji uprawnień z możliwością integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.

- Rozwiązanie powinno mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi.
- Rozwiązanie powinno zapewnić ciągłą pracę usług. Usługi krytyczne biznesowo powinny działać bez przestoju, czas niedostępności innych usług nie powinien przekraczać kilkunastu minut.
- Powinna zostać zapewniona odpowiednia redundancja i nadmiarowość zasobów tak by w przypadku awarii np. serwera fizycznego usługi na nim świadczone zostały przełączone na inne serwery infrastruktury.
- Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwe i szybkie ponowne uruchomienie systemów/usług w przypadku awarii poszczególnych elementów infrastruktury. Należy opisać wykorzystywany mechanizm.
- Rozwiązanie powinno zapewnić bezpieczeństwo danych mimo poważnego uszkodzenia lub utraty sprzętu lub oprogramowania. Należy opisać wykorzystywany mechanizm.
- Rozwiązanie powinno zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej, hostowanych systemów operacyjnych (np. wgrywania patch-y) i aplikacji tak aby zminimalizować ryzyko awarii systemu na skutek wprowadzenia zamiany. Należy opisać wykorzystywany mechanizm.
- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość szybkiego wykonywania kopii zapasowych oraz odtwarzania usług. Proces ten nie powinien mieć wpływu na utylizację zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej. Należy opisać wykorzystywany mechanizm.

- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość szybkiego tworzenia i uruchamiania nowych usług wraz z ich pełną konfiguracją i preinstalowanymi narzędziami systemowymi w celu efektywnej obsługi wymagań biznesowych.
- Rozwiązanie powinno zapewnić mechanizm wykonywania kopii – klonów systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.

Wymagane usługi w zakresie dostarczanych licencji:

- instalacja dostarczonego oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego serwerach
- konfiguracja sieciowa rozbudowywanego środowiska wirtualnego
- podłączenie zasobów dyskowych do rozbudowywanego środowiska wirtualnego
- dołączenie nowych zasobów do istniejących pól zasobów klastra wirtualnego

- integracja z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Site Recovery Manager:

- 1) konfiguracja replikacji dla wskazanych przez Zamawiającego usług
- 2) konfiguracja planów odzyskiwania dla wskazanych przez Zamawiającego usług

3. Punkt 4.1 załącznika nr 2.1

Macierz

Oferowana macierz musi spełniać następujące wymagania:

1. Musi być wyposażona w 2 redundantne kontrolery z 8 portami FC
2. Musi umożliwiać rozbudowę o 4 dodatkowe porty 1 Gb lub 10Gb iSCSI
3. Oferowany system dyskowy musi się składać z pojedynczej macierzy dyskowej. Niedopuszczalne jest realizacja zamówienia poprzez dostarczenie wielu macierzy dyskowych.
4. Macierz musi obsługiwać dyski LFF (3.5") oraz dyski SFF(2.5")
5. Macierz dyskowa musi być wyposażona w minimum 24 dyski SAS 3 TB o prędkości obrotowej 7200 rpm.
6. Macierz dyskowa musi mieć możliwość zainstalowania w szafie przemysłowej 19"
7. Możliwość rozbudowy macierzy (bez utraty danych i konieczności ich odtwarzania z backupu, bez potrzeby dokupienia dodatkowych licencji oprogramowania macierzy, bez konieczności zamiany kontrolerów) do co najmniej 120 dysków.
8. Obsługa dysków SAS lub FC oraz SSD Możliwość dowolnego mieszania napędów dyskowych SAS lub FC z napędami dyskowymi SSD w obrębie pojedynczej półki dyskowej.
9. Macierz musi zapewnić obsługę technologii RAID: 1, 0+1, 5 oraz 6 (podwójna parzystość). Obliczanie sum kontrolnych (kodów parzystości) dla grup dyskowych RAID-5 i RAID-6 powinno być realizowane w sposób sprzętowy przez dedykowany układ w macierzy.
10. Macierz ma posiadać możliwość definiowania wirtualnych wolumenów logicznych, których pojemność jest większa od rzeczywistej przestrzeni dyskowej skonfigurowanej w obrębie fizycznych dysków twardych ("thin provisioning"). oraz możliwość mapowania tych wolumenów do wybranych serwerów Jeżeli funkcjonalność ta wymaga zaoferowania dodatkowej licencji, to należy uwzględnić ją w ofercie
11. Macierz musi mieć pamięć wewnętrzną cache o pojemności min. 8 GB
12. Macierz musi posiadać możliwość zapisania dysku logicznego w pamięci wewnętrznej cache oraz możliwość partycjonowania pamięci wewnętrznej cache. Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowej licencji, to należy je uwzględnić w ofercie
13. Macierz musi umożliwiać rozbudowę istniejących grup dyskowych RAID o dodatkowe dyski w trybie on-line (bez przerywania pracy aplikacji). Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowej licencji, to należy je uwzględnić w ofercie.
14. Macierz musi umożliwiać zwiększanie pojemności wolumenów logicznych LUN w trybie on-line. Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowych licencji, to należy je uwzględnić w ofercie.
15. Macierz musi mieć możliwość utworzenia co najmniej 50 grup dyskowych RAID
16. Macierz musi mieć możliwość migracji wolumenów logicznych (LUN) pomiędzy różnymi grupami dyskowymi RAID w obrębie macierzy. Migracja musi być wykonywana w trybie on-line (bez przerywania pracy aplikacji, które korzystają z migrowanych wolumenów). Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowej licencji, to należy je uwzględnić w ofercie.
17. Macierz musi zapewniać możliwość utworzenia co najmniej 2048 wolumenów logicznych LUN.
18. Macierz musi zapewniać możliwość utworzenia wolumenów logicznych LUN o rozmiarze minimum 128 TB.
19. Macierz powinna być dostarczona z oprogramowaniem pozwalającym na podstawowe zarządzanie macierzą z licencją na pełną (maksymalną) pojemność macierzy.
20. Wsparcie powinno być dostępne w ramach oferowanych licencji oprogramowania dla maksymalnej, wspieranej przez macierz ilości serwerów
21. Macierz musi obsługiwać następujące systemy operacyjne: IBM AIX, HP-UX, SunSolaris, Microsoft Windows Server 2003 i 2008. Linux

22. Obsługa wielu kanałów I/O (Multipathing). Automatyczne przełączanie kanału I/O w wypadku awarii ścieżki dostępu serwerów do macierzy. Przełączanie kanałów I/O oparte o natywne mechanizmy systemów operacyjnych wspieranych przez macierz. Ponadto macierz musi posiadać możliwość obsługi wielu ścieżek do serwerów wraz z funkcjonalnością równoważenia obciążenia pomiędzy ścieżkami (loadbalancing). Oprogramowanie realizujące powyższą funkcjonalność powinno być dostępne dla systemów operacyjnych: Windows, Linux, AIX, Solaris oraz HP-UNIX.
23. Macierz musi umożliwiać replikację danych na poziomie sprzętowym z posiadanej przez Zamawiającego macierzy AMS2100 – wymagane oświadczenie producenta o spełnieniu wymienionej funkcjonalności – załączyć do oferty
24. Macierz musi obsługiwać poprzez wewnętrzne mechanizmy firmware-u kopiowanie pełne (klon) oraz wykonywanie migawek (snapshotów). Macierz musi obsługiwać co najmniej 1024 kopie migawkowe dla pojedynczego wolumenu. Macierz musi obsługiwać co najmniej 100 000 kopii migawkowych. Zamawiający wymaga dostarczenia tej licencji bez limitu pojemności macierzy.
25. Macierz musi obsługiwać co najmniej 8 kopii pełnych dla pojedynczego źródła. Zamawiający wymaga dostarczenia tej licencji bez limitu pojemności macierzy.
26. Wymagana 2 letnia gwarancja producenta macierzy (Fix time: NBD dla awarii krytycznych, 2NBD dla pozostałych; Okno serwisowe: 24/7/365; Okres trwania 2 lata) – warunki gwarancji poświadczone przez producenta macierzy - oświadczenie producenta załączyć do oferty)
27. W przypadku awarii dysku w macierzy następuje jego wymiana zaś uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
28. Macierz musi być zainstalowana we wskazanym miejscu przez Zamawiającego wraz z konfiguracją zgodną z założeniami Zamawiającego:
- instalacja w szafie RACK
 - podłączenie do sieci LAN i SAN Zamawiającego
 - konfiguracja LUN`ów
 - Udostępnienie zasobów dyskowych do serwerów
 - Konfiguracja stref ZONE
 - Migracja wskazanych przez Zamawiającego danych do nowego systemu (DANE KRYTYCZNE)
 - konfiguracja środowiska backup`owego (posiadany Symantec Backup Exec)
 - podłączenie macierzy do sieci Zarządzającej Zamawiającego
 - przeszkolenie Zamawiającego w Zakresie obsługi urządzeń
 - dokumentacja powykonawcza

4. Punkt 4.3 załącznika nr 2.1

Urządzenie wielofunkcyjne A3 mono

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa,
Format oryginału	A3
Format kopii	A3-A6
Prędkość druku	30 stron A4 / min.
Rozdzielczość	600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	maks. 6 sek.
Czas nagrzewania	maks. 30 sek. od włączenia zasilania
Kopiowanie wielokrotne	do 999 kopii
Pamięć RAM	min. 2 GB
Twardy dysk	min. 160 GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w ekran dotykowy (opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim)
Dupleks	Jednoprzebiegowy
Podajnik dokumentów	Automatyczny – dwustronny na 75 ark. 80 g/m ²
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> • podajnik automatyczny min. 2x500 ark. A5-A3, 60-120 g/m² • taca boczna na min. 200 ark. A6-A3, 60-200 g/m² • możliwość instalacji dodatkowych podajników papieru o pojemności łącznej min. 1.000 ark. papieru A5-A3, 80 g/m²
Podstawa	Oryginalna, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do urządzenia. Wymagane kółka i zamykane drzwiczki.
Pamięć drukarki	Współdzielona z kopiarką (dotyczy pamięci RAM i HDD)
Emulacje	PCL 6, PostScript 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX,
Funkcja skanowania sieciowego	skanowanie pełno-kolorowe
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN, do pamięci przenośnej USB, WIA, SMAB, do skrzynki dokumentów
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania	Mono: min. 50 str./min., kolor: min. 10 str. / min. (300 dpi/A4)
Interfejs skanera	10/100Base-TX
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Kompresja i szyfrowanie plików PDF	w standardzie
Finisz	Taca odbiorcza na min. 1000 arkuszy A4, 80 g/m ² , zszywacz min. 3 -pozycyjny na min. 50 ark., sortowanie offsetowe (z przesunięciem)
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 75000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752. Bębny – właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 300 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
Wymagania dodatkowe	Urządzenie gotowe od strony technicznej i oprogramowania do współpracy z czytnikami kart zbliżeniowych Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania
Oświadczenie	Oświadczenie producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty, W przypadku gdy oferentem jest autoryzowany przedstawiciel producenta oświadczenia nie wymaga się.
Wymagane certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty

5. Punkt 4.11 załącznika nr 2.1

Access Point

Dwuzakresowy Access Point 802.11n z PoE

Wymagania ogólne:

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, 802.11d, 802.11h, 802.1D.

Zakres częstotliwości pracy: 2.4GHz – 2.4835GHz, 5.15GHz - 5.35GHz, 5.47GHz - 5.725GHz.

Rodzaj anten: wbudowane anteny wewnętrzne o zysku co najmniej 5dBi, co najmniej dwie anteny na pasmo 2.4GHz oraz dwie na pasmo 5GHz.

Możliwość podłączenia zewnętrznych anten i wykorzystania ich zamiast anten wbudowanych.

Co najmniej jeden port typu Ethernet 1000Base-T z funkcją Auto-Negotiation oraz Auto MDI/MDI-X.

Funkcja zasilania urządzenia zgodnie ze standardem 802.3af.

Wbudowany, dostępny z zewnątrz port konsoli szeregowej.

Funkcja skanowania kanałów i automatycznego wyboru kanału najmniej zakłóconego.

Dostępny z zewnątrz, sprzętowy przycisk Reset.

Możliwość regulacji mocy nadajnika (co najmniej 10 poziomów mocy).

Funkcja rozkładania klientów na różne punkty dostępowe w zależności od zdefiniowanego obciążenia.

Możliwość tworzenia co najmniej 15 wirtualnych punktów dostępowych na pojedynczy interfejs radiowy (różne SSID oraz rodzaje zabezpieczeń) i mapowania ich do VLANów w standardzie 802.1Q.

Funkcja przekierowania klienta na określoną stronę Web po przyłączeniu się klienta do sieci.

Możliwość przydzielania klientów do różnych sieci VLAN w zależności od informacji otrzymanych z uwierzytelniającego klientów serwera RADIUS.

Możliwość pracy w trybie autonomicznym oraz w trybie zarządzania przez zewnętrzny kontroler sieci bezprzewodowej bez konieczności wymiany oprogramowania.

Możliwość priorytetyzacji ruchu w oparciu o mechanizmy WMM oraz SVP.

Możliwość pracy w trybie AP oraz WDS, obsługa protokołu 802.1D.

Wsparcie dla technologii AeroScout.

Możliwość kopiowania ruchu na interfejsie bezprzewodowym (format .pcap) i zapisywania w pamięci; możliwość bezpośredniego, w czasie rzeczywistym, wysyłania kopiowanego ruchu do stacji monitorującej.

Zabezpieczenia:

Obsługa standardów WPA/WPA2 EAP/PSK. Uwierzytelnianie na serwerze RADIUS przy użyciu: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

Możliwość filtrowania adresów MAC.

Obsługa uwierzytelniania 802.1X. Możliwość konfiguracji do 4 serwerów RADIUS w celu zapewnienia wysokiej niezawodności pracy.

Możliwość wyłączenia rozgłaszania SSID niezależnie dla każdego rozgłaszanego SSID.

Możliwość uruchomienia trybu separacji klientów bezprzewodowych, w którym klienci bezprzewodowi podłączeni do tego samego SSID nie mogą komunikować się pomiędzy sobą.

Możliwość konfiguracji niezależnego VLANu do zarządzania urządzeniem (z możliwością wyboru tagowania 802.1Q lub bez).

Możliwość uwierzytelniania punktu dostępowego za pomocą wbudowanego klienta 802.1X.

Możliwość wyłączenia nadajników radiowych w skonfigurowanych przedziałach czasowych.

Możliwość ograniczenia zarządzania urządzeniem przez zdefiniowanie autoryzowanych, źródłowych adresów IP.

Zarządzanie:

Web UI (http/https)

Telnet, SSH

SNMP v3

Obsługa IPv4 oraz IPv6.

zewnętrzny centralny kontroler sieci bezprzewodowej.

Możliwość selektywnego wyłączenia zarządzania HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, SNMP.

Możliwość zmiany portu zarządzania dla HTTP.

Wbudowany klient SNMP.

<p>Możliwość wyświetlania statystyk: liczby wysłanych/odebranych ramek, przyłączonych klientów. Logowanie: lokalnie, zewnętrzny serwer Syslog. Możliwość upgrade firmware za pomocą interfejsu Web. Możliwość wpisania informacji dodatkowych: nazwa systemu, położenie systemu, kontakt administracyjny. Możliwość łączenia punktów dostępowych w klastry (co najmniej 15 urządzeń) - wszystkie punkty dostępowe powinny powielać zmiany konfiguracyjne na jednym z nich.</p>
<p>Inne: Obudowa okrągła w kolorze białym przeznaczona do montażu na suficie. MTBF: > 450'000 godzin</p>
<p>Spełnianie norm medycznych: IEC 60601-1-2 – gwarantujących niezakłócanie pracy sprzętu medycznego takiego, jak: USG, RTG, tomograf komputerowy, rezonans magnetyczny, itd.</p>
<p>Bezpłatna aktualizacja oprogramowania.</p>
<p>Dożywotnia gwarancja + minimum 5 lat obsługi gwarancyjnej po zakończeniu produkcji.</p>

6. Punkt 4.12 załącznika nr 2.1

Kontroler

Wymagania:

Przełącznik sieciowy z kontrolerem sieci bezprzewodowych

Wydajność:

Magistrala przełączająca: nie mniej niż 48 Gb/s

Wydajność przełączania dla pakietów 64B: nie mniej niż 35 Mp/s

Metoda przełączania: Store and Forward

Bufor pamięci: nie mniej niż 2MB

SDRAM dla CPU: nie mniej niż 256MB

Pamięć Flash: nie mniej niż: 32MB

Urządzenie musi posiadać architekturę nieblokującą (zapewniać przełączanie wire-speed - z pełną prędkością na wszystkich portach w maksymalnej konfiguracji przełącznika).

Liczba i typ portów:

24 porty 1000Base-T (IEEE 802.3/802.3u/802.3ab) zgodne z 802.3at

4 porty SFP (IEEE 802.3z) – możliwość instalacji modułów 1000Base-SX/LX/LH/ZX
(dopuszcza się współdzielenie portów SFP z portami 1000Base-T)

konsola szeregową RS-232

Porty Ethernet muszą wspierać standard 802.3x Flow Control dla trybu Full-Duplex oraz Back Pressure dla trybu Half-Duplex

Porty Ethernet muszą wspierać automatyczne krosowanie (Auto MDI/MDI-X)

Musi istnieć możliwość zmiany prędkości i duplexu każdego portu Ethernet.

Musi istnieć możliwość wprowadzenia opisu dla każdego z portów Ethernet.

Urządzenie powinno mieć wysokość nie większą, niż 1U

Wymagania L2:

Pojemność tablicy MAC: nie mniej niż 16000 wpisów

Obsługa ramek Jumbo: nie mniejszych niż 12KB

IGMP Snooping: co najmniej wersja 3, nie mniej niż 1000 grup multicast, obsługa IGMP Fast Leave, obsługa IGMP Snooping Querier

MLD Snooping: co najmniej wersja 2, obsługa MLD Snooping Querier

Wsparcie dla protokołu Spanning Tree: 802.1D, 802.1w, 802.1s

Agregacja połączeń: tryby Static i LACP, nie mniej niż 8 portów na grupę, nie mniej niż 32 grupy na urządzenie.

Funkcja port mirroring: możliwość kopiowania ruchu wiele portów na 1 port. możliwość wyboru typu kopiowanego ruchu (TX, RX, TX/RX).

Funkcja ograniczenia ruchu typu Broadcast: możliwość ograniczenia ruchu typu Broadcast ze skokiem co 1pps

VLAN: wsparcie 802.1Q, co najmniej 3900 statycznych grup VLAN, wsparcie GVRP, wsparcie 802.1v, wsparcie dla MAC-based VLAN, wsparcie dla Subnet-based VLAN, obsługa Double VLAN, obsługa Voice VLAN

wsparcie dla protokołu Link Layer Discovery Protocol Media Endpoint Discovery

Wymagania L3:

Routing statyczny: możliwość wprowadzenia co najmniej 500 wpisów IPv4 i IPv6 do tablicy routingu statycznego

Możliwość utworzenia co najmniej 15 interfejsów routujących IP

Wsparcie dla protokołu Virtual Router Redundancy Protocol

Obsługa Proxy ARP

Quality of Service:

Wsparcie 802.1p: 8 kolejek priorytetów na każdy port, obsługa algorytmami Strict, WRR oraz Tail Drop

Możliwość przypisania ruchu do klas na bazie: portu przełącznika, adresu

źródłowego/docelowego MAC, adresu źródłowego/docelowego IP, pola TOS, pola DSCP, portu TCP/UDP, VLAN ID

Gwarantowanie pasma: z krokiem co najmniej 64kbps przepustowości łącza dla ruchu TX na każdym porcie

Limitowanie pasma: z krokiem co najmniej 64kbps przepustowości łącza dla ruchu TX i RX na każdym porcie

Limitowanie pasma w oparciu o typ ruchu: z krokiem co najmniej 64kb/s dla ruchu RX na każdym porcie

Funkcja umożliwiająca automatyczne wykrywanie typu ruchu i przypisująca ruch VoIP do klasy o wysokim priorytecie.

Obsługa WMM oraz SVP

Listy kontroli dostępu ACL:

Możliwość filtrowania w oparciu o: port przełącznika, adres źródłowy/docelowy MAC, Ethertype, adresu źródłowy/docelowy IP, pole TOS, pole DSCP, port TCP/UDP, VLAN ID

Funkcje bezpieczeństwa:

802.1x z możliwością przypisania docelowej sieci VLAN, współpraca z funkcjonalnością Guest VLAN

SSH: wersja 2

SSL: wersja 3

Funkcja Port Security – możliwość ograniczenia liczby adresów MAC na pojedynczym porcie przełącznika, co najmniej 20 adresów MAC na port fizyczny.

Funkcja ręcznego wprowadzania statycznych wpisów MAC

Funkcja filtrowania DHCP

Funkcja dynamicznej inspekcji protokołu ARP dla adresu źródłowego MAC, docelowego MAC oraz adresu IP

Funkcja zapobiegania komunikacji pomiędzy portami przełącznika z jednoczesnym zezwoleniem na komunikację z portem nadrzędnym

Możliwość uwierzytelniania co najmniej 1000 użytkowników w oparciu o interfejs Web w

lokalnej bazie danych (co najmniej 120 użytkowników) bądź na zewnętrznym serwerze RADIUS

Możliwość konfiguracji oddzielnego serwera RADIUS dla każdego rozgłaszanego SSID

Możliwość wysyłania powiadomień SNMP

Funkcje kontroli i zarządzania siecią bezprzewodową:

Możliwość centralnego zarządzania co najmniej 48 punktami dostępowymi

Współpraca z punktami dostępowymi pracującymi w standardach: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n

Obsługa co najmniej 2000 jednoczesnych użytkowników

Funkcjonalność Fast Roaming umożliwiająca przemieszczanie się użytkownika pomiędzy punktami dostępowymi bez przerywania połączenia bezprzewodowego i konieczności ponownego uwierzytelniania. Funkcjonalność powinna umożliwiać roaming pomiędzy punktami dostępowymi zlokalizowanymi zarówno w tej samej podsieci IP, jak i pomiędzy podsieciami IP

Obsługa Roaming pomiędzy różnymi kontrolerami sieci bezprzewodowej (co najmniej do 4 kontrolerów w grupie)

Funkcja automatycznego wykrywania maksymalnej dozwolonej wartości MTU na ścieżce pomiędzy kontrolerem a punktem dostępowym i automatyczne dostosowanie wartości MTU

Możliwość pracy w trybie tunelowania (cały ruch z punktów dostępowych przekazywany jest do kontrolera sieci bezprzewodowej) oraz w trybie nie-tunelowania (ruch z poszczególnych SSID segregowany jest na poziomie punktu dostępowego do odpowiednich sieci VLAN). Tryb pracy powinien być wybierany per pojedyncze SSID.

Możliwość zestawiania tuneli dla przesyłania ruchu bezpośrednio pomiędzy przyłączonymi punktami dostępowymi

Możliwość rozgłaszania do 32 SSID na pojedynczym punkcie dostępowym (każde SSID może posiadać inne ustawienia zabezpieczeń)

Możliwość konfiguracji do 64 profili SSID i przechowywania ich w pamięci kontrolera

Automatyczne dostosowanie mocy nadajników zarządzanych punktów dostępowych wymuszane ręcznie bądź automatycznie co określony czas

Automatyczne dostosowanie kanałów pracy zarządzanych punktów dostępowych wymuszane ręcznie bądź automatycznie co określony czas

Automatyczne podnoszenie mocy sąsiednich punktów dostępowych po wykryciu awarii jednego z nich

Automatyczne równoważenie obciążenia punktów dostępowych na podstawie liczby użytkowników bądź obciążenia sieci bezprzewodowej

Możliwość centralnego uaktualniania firmware z poziomu kontrolera

Automatyczne wykrywanie przyłączonych punktów dostępowych

Wykrywanie wszystkich urządzeń bezprzewodowych w zasięgu zarządzanej sieci bezprzewodowej (również klientów pracujących w trybie Ad-Hoc)

Monitorowanie klientów przyłączonych do każdego zarządzanego punktu dostępowego

Uwierzytelnianie punktów dostępowych lokalnie lub na serwerze RADIUS

Centralne zarządzanie profilami punktów dostępowych

Możliwość filtrowania ruchu na punktach dostępowych w oparciu o informacje z warstw L2, L3, L4.

Możliwość limitowania przepustowości dla ruchu bezprzewodowego w oparciu o informacje z warstw L2, L3, L4.

Możliwość uwierzytelniania użytkowników bezprzewodowych w oparciu o interfejs Web w lokalnej bazie danych (co najmniej 120 użytkowników) bądź na zewnętrznym serwerze RADIUS

Możliwość włączenia wzajemnej izolacji przyłączonych użytkowników bezprzewodowych

Możliwość graficznej reprezentacji położenia punktów dostępowych w oparciu o załadowany podkład graficzny. Możliwość graficznego monitorowania liczby przyłączonych użytkowników.

Podgląd graficzny powinien być możliwy z poziomu interfejsu zarządzającego Web urządzenia.

Niedopuszczalna jest instalacja dodatkowych zewnętrznych aplikacji.

Punkty dostępowe muszą mieć możliwość pracy w trybie zarządzania przez kontroler oraz w trybie autonomicznym w przypadku, gdy kontroler zarządzający nie jest dostępny. Funkcjonalność ta musi być dostępna bez konieczności wymiany oprogramowania, zaś tryb pracy powinien być przełączany automatycznie.

Funkcjonalność wykrywania włamań (IDS) w sieci bezprzewodowej w tym co najmniej:

liczby prób uwierzytelniania

liczby nieudanych prób uwierzytelniania

liczby odbieranych ramek Probe w jednostce czasu

liczby odbieranych ramek Deauthentication w jednostce czasu

rozgłaszanie skonfigurowanego w sieci SSID z obcego AP

rozgłaszanie skonfigurowanego w sieci SSID z obcego AP ze sfałszowanym adresem MAC

rozgłaszanie ukrytego SSID skonfigurowanego w sieci z obcego AP

rozgłaszanie AP ze sfałszowanym adresem MAC na innym kanale, niż rzeczywisty autoryzowany AP z tym adresem MAC w sieci

rozgłaszanie skonfigurowanego SSID w sieci z nieprawidłowym zestawem zabezpieczeń

rozgłaszanie nieprawidłowego SSID w sieci z autoryzowanego AP

praca AP na kanale nie dozwolonym w danym kraju

wykrywanie nieautoryzowanego urządzenia w trybie WDS

wykrywanie nieautoryzowanego AP w zasięgu sieci bezprzewodowej

zakłócanie pracy nieautoryzowanych AP sklasyfikowanych jako zagrożenie

Zarządzanie:

Możliwość zarządzania przez: WebUI, SSH, Telnet, SSL, SNMP v1/2c/3, Konsola lokalna (RS-232)

Zarządzanie przez SSH, Telnet, konsolę lokalną musi umożliwiać wprowadzanie poleceń.

Niedopuszczalna jest konfiguracja oparta o wybór z menu. Interfejs tekstowy musi zapewniać konfigurację wszystkich funkcjonalności urządzenia

Możliwość uwierzytelniania dostępu administracyjnego na serwerze RADIUS i TACACS+

Wbudowany klient TFTP

Obsługa RMONv1 (co najmniej grup: Statistics, History, Alarms, Events)

wbudowany klient DHCP/BOOTP

Funkcja SNTP Client

Obsługa sFlow (RFC 3176)

Funkcja współpracy z serwerem SYSLOG

Możliwość utworzenia kopii zapasowej konfiguracji.

Możliwość przechowywania wielu obrazów firmware w przełączniku

Kompatybilność z MIB: RFC1213 MIB II, RFC1493 Bridge, RFC 2819 RMON MIB, RFC2674

802.1p, RFC 1907 SNMPv2 MIB, RFC 2618 RADIUS Authentication Client MIB, RFC 2620

RADIUS Accounting Client MIB, RFC 2737 Entity MIB, RFC 2674 802.1p MIB, RFC 3635

Etherlike MIB, RFC 2863 IF MIB, RFC 2618 RADIUS Authentication Client MIB, RFC 2620

RADIUS Accounting Client MIB, RFC 2787 VRRP MIB, RFC 3289 DiffServ MIB, Private

MIB

Spełnianie norm medycznych: IEC 60601-1-2 Standard – gwarantujących niezakłócanie pracy sprzętu medycznego takiego, jak: USG, RTG, tomograf komputerowy, rezonans magnetyczny, itd.

Bezpłatna aktualizacja oprogramowania

Dożywotnia gwarancja + minimum 5 lat obsługi gwarancyjnej po zakończeniu produkcji.

7. Punkt 4.20 załącznika nr 2.1

Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor

Oświadczam, iż zaoferowany sprzęt spełnia wszystkie wymagania

Wymagane funkcje	Kopiowanie, drukowanie sieciowe, skanowanie sieciowe
Technologia druku	Laser, kolor
Format oryginału	A3
Format kopii	A3-A6
Prędkość druku	25 stron A4 / min. w kolorze i mono
Rozdzielczość	600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	kolorowej maks. 9 sek., czarno-białej maks. 7 sek.
Czas nagrzewania	maks. 30 sek. od włączenia zasilania
Pobór mocy w czasie kopiowania	maks. 700 W
Kopiowanie wielokrotne	do 999 kopii
Pamięć	min. 3 GB RAM i min. 160 GB HDD
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w ekran dotykowy (opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim)
Dupleks	jednoprzebiegowy
Podajnik dokumentów	Automatyczny, dwustronny na min. 50 ark.
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> • podajnik automatyczny min. 2x500 ark. A5-A3, 60-256 g/m² • taca boczna na min. 100 ark. A6-A3, 60-256 g/m² • możliwość instalacji dodatkowych podajników papieru o pojemności łącznej min. 1.000 ark. papieru A5-A3, 80 g/m²
Podstawa	Oryginalna, dedykowana przez producenta urządzenia podstawa na kółkach, metalowa, z drzwiczkami
Pamięć drukarki	Współdzielona z kopiarką (dotyczy pamięci RAM i HDD)
Emulacje	PCL 6, PostScript 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, Host USB
Funkcje skanowania	Skan-do-email, Skan-do-FTP, Skan-do-SMB, Skan-do-USB Host, Skan-do-box, Network TWAIN, skan WSD
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania kolorowego	min. 45 str./min. (300 dpi/A4)
Interfejs skanera	10/100/1000Base-TX
Typy plików	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, XPS
Kompresja i szyfrowanie plików PDF	w standardzie
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> • finiszier z tacą/tacami odbiorczymi na min. 500 ark.; • funkcja faksu
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Toner - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 12000 stron kolorowych A4 przy 5% pokryciu strony.</p> <p>Bębny – właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych.</p> <p>Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</p>
Wymagania dodatkowe	Urządzenie gotowe od strony technicznej i oprogramowania do współpracy z czytnikami kart zbliżeniowych
	Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania
Oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty, W przypadku gdy oferentem jest autoryzowany przedstawiciel producenta oświadczenia nie wymaga się.
Wymagane certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty

Oświadczam, iż zaoferowany sprzęt spełnia wszystkie wymagania wymienione w załączniku nr 2.1 i 2.2.

..... dn. 201....r.

.....

(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Powyższa cena uwzględnia wszystkie koszty, które zostaną poniesione przez Wykonawcę w tym koszty transportu wraz z ubezpieczeniem.

1. Niniejsza oferta spełnia wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oferujemy termin dostawy do **2 dni robocze** od momentu wysłania zamówienia faksem
3. Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
4. Oferowany sprzęt jest wolny od wad oraz spełnia wszystkie wymagania SIWZ.
5. Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie składał zamówienia.....
6. Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje.....
7. Oferujemy termin płatnościdni(min.60 dni) od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
8. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:reprezentacja wynika z.....
9. Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:

Oświadczamy, że:

1. **Nie należymy / należymy * do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). W przypadku przynależności do grupy kapitałowej załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5**
2. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – załącznik nr 6 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. Oferowany przez nas sprzęt w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
6. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).

..... dn. 201....r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 21/ZP/14

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r poz. 907 ze zm.) oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2.

posiada wiedzę i doświadczenie ¹ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia wiedzy i doświadczenia ² tak/nie

3.

dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia ³ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia ⁴ tak/nie

4.

spełnia warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej ⁵ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia sytuacji ekonomicznej i finansowej ⁶ tak/nie

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie winno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

¹ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

² Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

³ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

⁴ Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

⁵ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

⁶ Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) według którego wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo

- przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
 - 12) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
 - 13) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
 - 14) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
 - 15) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 16) Wykonawców; którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzi do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Uwaga: Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WSKAZANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA POWIERZY
PODWYKONAWCOM**

Oświadczam, że **nie powierzę** podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.*

Oświadczam, że **powierzę** podwykonawcom wykonanie zamówienia w następującym zakresie:*

Rodzaj części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę
Nazwa podwykonawcy o którym mowa w art. 36b pzp (jeżeli dotyczy zgodnie z rozdziałem I pkt 9 SIWZ)

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

***należy skreślić niewłaściwy wariant**

UMOWA NR 21/ZP/14
z dnia

zawarta przez:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. M. Kopernika w Łodzi

wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez **Wojciecha Szrajbera - Dyrektora**

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą

reprezentowaną przez.....,

zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r.(tj. Dz. U. z 2013r poz. 907 z późn. zm.) **na dostawy oprogramowania, macierzy i akcesoriów komputerowych dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi** obowiązującą od dniado dniao łącznej wartości zł brutto (słownie:

§1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem części komputerowych i sprzętu sieciowego wyszczególnionych asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy, zwanych dalej „towarem”.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała sukcesywnie w okresie, na który została zawarta umowa zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, który będzie składał do Wykonawcy zamówienia częściowe.
3. Zamówienie towarów wyszczególnionych w załączniku nr 1 będzie zawierało zestawienie ilościowe i rodzajowe przedmiotowego towaru uzależnione od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
4. Zamówienia należy składać na nr faksu lub e-mail:
5. Wykonawca będzie dostarczał towar fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych do Magazynu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi przy ul. Pabianickiej 62, oryginalnie zapakowany, w terminie do 2 dni roboczych od otrzymania danego zamówienia.
6. Wykonawca dostarczy zamówiony towar na własny koszt i ryzyko.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczane Zamawiającemu, w ramach niniejszej umowy, towar będzie przez cały okres jej obowiązywania spełniał normy jakościowe oraz parametry użytkowe zgodne z treścią złożonej przez niego oferty przetargowej oraz opisem przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ przedmiotowego postępowania przetargowego (Znak sprawy:
8. Towar powinien być wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm to w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.
9. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych w dostarczonym towarze Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie wymieni wadliwy towar na wolny od wad (co do jakości jak i ilości) w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od zgłoszenia danej reklamacji.

§2

1. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego.
3. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania auditu u Wykonawcy zgodnie z punktem 7.4.1 normy EN:ISO 9001:2008 oraz normą ISO 27001:2007.

§3

1. Zamawiający zapłaci za zamówiony i dostarczony towar, cenę brutto określoną w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług konsumpcyjnych VAT.
3. Zapłata za dostarczony na podstawie zamówienia towar nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w przedłożonej przez niego Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej fakturze VAT, w ciągu 60 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości towaru od określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a Wykonawca oświadcza, że wyraża na to zgodę.
6. **Termin płatności faktur dotyczących dostawy, w której został stwierdzony wadliwy towar, rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad. Dostawa faktur korygujących nastąpi razem z dostawą towaru wolnego od wad.**

§4

Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

- 1) wprowadzenia produktu zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż produkt objęty zamówieniem początkowym. Ewentualna zmiana produktu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu w którym dotychczasowy produkt zostanie wykreślony i zastąpiony produktem zmodyfikowanym lub udoskonalonym,
- 2) wycofania produktu z produkcji. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż produkt objęty zamówieniem początkowym. Ewentualna zmiana produktu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy produktu wycofanego z produkcji i zastąpienie go produktem zamiennym,
- 3) podwyższenia stawki podatku VAT przy czym zmianie ulega jedynie cena netto, cena brutto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego,
- 4) obniżenia stawki podatku VAT przy czym zmianie ulega jedynie cena brutto, cena netto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego,
- 5) zmiany polegającej na zamianie wykorzystanego asortymentu obejmującej powyższą umowę na asortyment nie wykorzystany z tej umowy z zastrzeżeniem, iż całkowita wartość brutto umowy nie może ulec zmianie, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 6) zmiany przedmiotowej/ produkt zamienny/ jeśli wystąpi przejściowy brak produktu z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową oraz przy zachowaniu ceny jednostkowej, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności,

- 7) zmiana cen na korzyść Zamawiającego - w każdym przypadku, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 8) w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 w terminie na jaki umowa została zawarta, termin ten ulegnie przedłużeniu o kolejne 30 dni

§5

1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o zmianach jego dotyczących w szczególności o zmianie organizacyjnej Wykonawcy, zmianie formy prawnej prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej oraz zmianie adresu siedziby firmy i zmianie adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy. Niepowiadomienie przez Wykonawcę o wskazanych zmianach nie spowoduje negatywnych skutków po stronie Zamawiającego.
2. Osobami odpowiedzialnymi merytorycznie za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Działu Informatyki p. P. Błasiak tel..... lub osoba przez niego wskazana.
3. Osobą odpowiedzialną merytorycznie za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest

§6

1. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić na zasadach wskazanych w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2011 nr 112 poz. 654 ze zm.). Dodatkowo, cesja wierzytelności z niniejszej umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości informację o stanie majątkowym Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.

§7

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:
 - a) w razie wystąpienia opóźnienia w dostawie towaru – w wysokości 0,1% wartości brutto niedostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za dostarczenie towaru z wadami – 0,1% wartości brutto towaru dostarczonego z wadami za każdy dzień, aż do dnia wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem co do jakości i ilości;
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca 10% wartości brutto całej umowy;
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy za 7 dniowym wypowiedzeniem w następujących sytuacjach:
 - a) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie 4 powtarzających się opóźnień w dostawie towaru lub 4 powtarzających się dostaw towaru wadliwego.
 - b) w razie pogorszenia sytuacji finansowej Zamawiającego w trakcie trwania umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o istotnej zmianie okoliczności powodującej, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§9

W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do polubownego załatwienia sprawy, a gdy okaże się to niemożliwe, właściwym miejscowo będzie sąd powszechny ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.

§11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach dwa egzemplarze dla Szpitala i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – formularz asortymentowo – cenowy;
- Załącznik nr 2 – wpis do Krajowego Rejestru Sądowego lub innego rejestru;
- Załącznik nr 3 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru NIP;
- Załącznik nr 4 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru REGON.

Wykonawca

Zamawiający