

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 5
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-952 Katowice ul. Ceglana 35**

Znak sprawy : D/ZP/381/30B/12

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego poniżej 130 000 EURO** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

Specyfikację istotnych warunków zamówienia
wraz z załącznikami

Zatwierdził w dniu 29.03.2013r.

D Y R E K T O R

Dariusz Jorg

I. Zamawiający:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach
40-952 Katowice, ul. Ceglana 35
NIP: 954-22-74-017 Regon: 001325767
Tel. 32/3581200 lub 32/358-13-32 fax. 32 251-84-37 lub 32/358-14-32
Internet : www.klinika.katowice.pl e-mail : zp@szpitalceglana.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych(Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA-

1. Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem - wyszczególnionego asortymentowo i ilościowo w załączniku nr 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 do siwz o parametrach jakościowych i technicznych opisanych w załączniku nr 4.1, 4.2, 4.3 , 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8 do siwz
Część 1 – Serwery do szafy rack
Część 2 – Komputery stacjonarne typu all-in-one i komputery przenośne typu laptop
Część 3 – Komputery stacjonarne typu desktop
Część 4 – Drukarki laserowe
Część 5 – Sprzęt komputerowy różnego typu
Część 6 – Oprogramowanie biurowe
Część 7 – Punkty dostępowe do sieci bezprzewodowej
Część 8 – Drukarka laserowa monochromatyczna do biometru optycznego
2. Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień:
48.82.00.00-2 – serwery
30.21.31.00-6 – komputery przenośne
30.21.32.00-7 – komputer tablet
30.21.33.00-8 – komputer biurkowy
30.23.60.00-2 – różny sprzęt komputerowy
30.23.13.00-0 – monitory ekranowe
30.23.21.10-8 – drukarki laserowe
48.70.00.00-5 – pakiet oprogramowania użytkowego
32.42.50.00-8 – sieciowy system operacyjny
48.76.00.00-3 – pakiety oprogramowania do ochrony antywirusowej
32.57.00.00-9 – urządzenia łączności
3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych - na dowolną ilość części przy czym części nie mogą być dzielone przez Wykonawców.
4. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem ze sprzętem komputerowym:
 - certyfikat CE lub deklarację zgodności producenta ze znakiem CE,
 - licencję wraz z nośnikiem na system operacyjny, oprogramowanie biurowe
 - dokumenty gwarancyjne,
 - inne wymagane prawem dokumenty.
6. Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji i serwisu:
 - a) Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące okresu gwarancji podano w załączniku nr 4.1 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8 do SIWZ.
 - b) W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie dokonać naprawy lub wymiany sprzętu lub jego poszczególnych części - także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia sprzętu lub ich części.
 - c) Wykonawca gwarantuje naprawę uszkodzonego sprzętu komputerowego, albo wymianę sprzętu lub jego części na nowe w czasie nie dłuższym niż:
 - w zakresie części nr 1 - 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 2 - 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 3, 4, 5, 6, 7 - 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 8 - 4 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii
 - d) W przypadku naprawy sprzętu komputerowego trwającej dłużej niż określono w ust.3 , Wykonawca w celu bieżącej eksploatacji przez Zamawiającego zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć na okres przedłużającej się naprawy sprawne urządzenie zastępujące w pełni urządzenie naprawiane.

- e) W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 naprawy tego samego urządzenia lub podzespołu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika). Wymiana urządzenia nastąpi w terminie określonym w ust. 3.
- f) Wykonawca udziela pełnej gwarancji bez wyłączeń i ograniczeń na dostarczony sprzęt komputerowy przy czym gwarancja nie będzie ograniczać praw Zamawiającego do instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie komputerowym standardowych kart oraz urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników Zamawiającego.
- g) W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego jak również w przypadku konieczności wymiany uszkodzonej pamięci masowej (dysków) w ramach naprawy gwarancyjnej dysk twardy podlegający wymianie pozostaje własnością Zamawiającego.
- h) Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę ulega przedłużeniu o pełen okres niesprawności dostarczonego urządzenia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w terminie :

- Część 1,4,5,6,7,8 – do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy
- Część 2 i 3 – do 60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy spełniają warunki dotyczące
 - posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
 - posiadania wiedzy i doświadczenia
 - dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - sytuacji ekonomicznej i finansowej
 Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków - za spełniających te warunki Zamawiający uzna Wykonawców, którzy przedłożą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu .
2. Ponadto o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1
 - złożą ofertę, której treść odpowiada treści niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. 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 nimi 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 wykonywaniu zamówienia.
4. Ocena spełniania warunków zostanie dokonana na podstawie przedłożonych dokumentów i oświadczeń opisanych w pkt VI siwz. według formuły spełnia/nie spełnia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .

1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt. V.1 siwz Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Wykonawca dołączy do oferty :

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument wystawiony w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentu , zastępuje się je dokumentem zawierającym 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.

3. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy** Wykonawca dołączy do oferty listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art.24 ust.2 pkt.5 ustawy Prawo Prawo zamówień publicznych lub oświadczenie o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 6 SIWZ
4. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z wykonawców oddzielnie.
5. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków o których mowa w art.22 ust.1 Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art.26 ust.2b Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów dotyczących tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Polski stosuje się odpowiednio.
6. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, jak również Wykonawców którzy nie złożyli listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacji o tym, że nie należą do grupy kapitałowej, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.
7. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzić spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

VII. WYKAZ DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE DOSTAWY SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

W zakresie części nr 1 poz. 1 i 2

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego wykonawca załączy do oferty szczegółową specyfikację techniczną zaoferowanego w części nr 1 sprzętu.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. 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 wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie po upływie terminu składania wniosku, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem pkt. 3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Tylko forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, jak również dokumentów, oświadczeń, pełnomocnictw uzupełnianych na podstawie art. 26.ust.3 ustawy Pzp.
4. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami: Andrzej Rechowicz Kierownik Działu Zamówień Publicznych, pok. 759, fax 32 3581-432 e-mail : zp@szpitalceglana.pl

IX. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną ilość części .
3. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski potwierdzonym za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy)
5. Zamawiający wymaga, załączenia w ofercie następujących dokumentów :
 - a) Wypełniony czytelnie, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz ofertowy według druku stanowiącego załącznik nr 1 niniejszej specyfikacji.
 - b) Podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną / osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz oświadczeń wykonawcy według druku stanowiącego załącznik nr 2 i nr 3 niniejszej specyfikacji.
 - c) Wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz zawierający wymagane parametry jakościowe i techniczne przedmiotu zamówienia na drukach (odpowiednio do oferowanej/nych części) stanowiących załącznik nr 4.1 lub/ i załącznik nr 4.2 , lub/ i załącznik nr 4.3 , lub/ i załącznik nr 4.4, lub/ i załącznik nr 4.5, lub/ i załącznik nr 4.6, lub/ i załącznik nr 4.7, lub/ i załącznik nr 4.8
 - d) Wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz cenowy zawierający wyszczególnienie asortymentowe i ilościowe przedmiotu zamówienia na drukach (odpowiednio do oferowanej/nych części) stanowiących załącznik nr 5.1 lub/ i załącznik nr 5.2 , lub/ i załącznik nr 5.3 . lub/ i załącznik nr 5.4 . lub/ i załącznik nr 5.5 . lub/ i załącznik nr 5.6 . lub/ i załącznik nr 5.7 . lub/ i załącznik nr 5.8 .
 - e) Załączenie do oferty wymaganych przez Zamawiającego dokumentów , oświadczeń wyszczególnionych w pkt. VI i VII
6. Dokumenty określone w pkt. VI 2b) i VII winny być przedstawione w formie oryginałów albo poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy) kserokopii.
7. W przypadku udzielenia pełnomocnictwa do reprezentacji Wykonawcy wymagane jest złożenie oryginału dokumentu lub czytelnej, wyraźnej kserokopii poświadczonej notarialnie.
8. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie gwarantującej zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczenie jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert
9. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru :

„ Nazwa , adres Wykonawcy

.....

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 5 ŚUM w Katowicach
ul. Ceglana 35 40-952 Katowice**

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem

D/ZP/3800/30B/13

– Nie otwierać przed 11.04.2013r. godz.10.30”

10. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty bądź wycofać ofertę pod warunkiem , że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian bądź wycofaniu przed upływem terminu składania ofert – w sposób analogiczny do sposobu złożenia oferty.
11. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
13. W przypadku ,gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym , muszą być oznakowane klauzulą :„, Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i dołączone do oferty, zaleca się ,aby były trwale ,oddzielnie spięte.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Opakowaną w wyżej wymieniony sposób ofertę należy złożyć w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym Nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w sekretariacie pokój 154

Termin składania ofert upływa w dniu 11.04.2013 r. o godz.10.00.

Zamawiający niezwłocznie zwróci oferty złożone po terminie składania ofert..

Otwarcie ofert nastąpi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym Nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w pokoju 758 w dniu **11.04.2013 r. o godz. 10.30**

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia np.:
 - koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - koszty ubezpieczenia dostawy do Zamawiającego
 - koszty załadunku i rozładunku;
 - koszty cła i podatków, jeśli takie występują;
 - koszty związane z udzieleniem gwarancji na sprzęt komputerowy
 - wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za dostarczone oprogramowanie wraz z licencjami
2. Zamawiający wymaga, aby cena w formularzu cenowym była obliczana w następujący sposób:
 - cena jednostkowa netto: cena zaoferowana przez Wykonawcę za jednostkę miary
 - wartość netto: iloczyn ceny jednostkowej netto i wymaganej ilości
 - podatek VAT : wyrażona w złotych lub % wartość należnego podatku VAT
 - wartość brutto: suma wartości netto i podatku VAT.Cena ofertowa brutto to zsumowana wartość brutto wszystkich pozycji przedmiotu zamówienia dla oferowanej części.
3. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wypełnienie formularza asortymentowo-cenowego oraz przeniesienie do formularza oferty sumy cen netto elementów przedmiotu zamówienia, kwoty podatku VAT oraz ceny ofertowej z podatkiem VAT dla każdej oferowanej części zamówienia
4. Cena ma być wyrażona w złotych polskich.
5. Ceny jednostkowe , ceny netto i brutto oraz należny podatek VAT należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn.zm).

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena 100% wagi dla każdej oferowanej części .

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:

C min. – cena minimalna spośród ocenianych ofert

Cn – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik

$(C_{min} / C_n) \times 100 \times 100\% = \text{ilość punktów badanej oferty}$

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) , albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację
 - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający niezwłocznie umieści na stronie internetowej www.klinika.katowice.pl oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną, na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy – załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta, a także, gdy w postępowaniu nie zostanie odrzucona żadna oferta oraz nie zostanie wykluczony żaden wykonawca. Miejsce i termin podpisania umowy zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania wykonawcy. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców o których mowa w art. 23 Prawa zamówień publicznych Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

XVI. POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Prawa zamówień publicznych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
4. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy, za dostarczony sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem w ciągu 30 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru .
5. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm) oraz Kodeksu cywilnego.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI ustawy Pzp.
2. 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 Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - odrzućenia oferty odwołującego.

Załączniki:

- 1- Formularz ofertowy
- 2 i 3 Formularz oświadczeń wykonawcy
- 4.1, 4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,4.7,4.8 - Wymagane i oferowane parametry jakościowe i techniczne przedmiotu zamówienia
- 5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6,5.7,5.8 - Formularze cenowe wyszczególnienie asortymentowe i ilościowe
- 6 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub oświadczenie o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej
- 7 - Wzór umowy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

OFERTA
DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 5
ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH

Nazwa wykonawcy

Siedziba:

REGON NIP

Tel. fax

Internet e-mail

Ubiegając się o zamówienie publiczne na dostawę do Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach **sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem** w ilości i asortymencie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia

Część 1 – Serwery do szafy rack

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 2 – Komputery stacjonarne typu all-in-one i komputery przenośne typu laptop

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 3 – Komputery stacjonarne typu desktop

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 4 – Drukarki laserowe

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 5 – Sprzęt komputerowy różnego typu

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 6 – Oprogramowanie biurowe

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 7 – Punkty dostępowe do sieci bezprzewodowej

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 8 – Drukarka laserowa monochromatyczna do biometru optycznego

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Termin dostawy:

Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w terminie :

- Część 1,4,5,6,7,8 – do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy
- Część 2 i 3 - do 60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy

Termin płatności: Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy, za dostarczony sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem w ciągu 30 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru .

Warunki gwarancji i serwisu określono w pkt III.4 oraz załączniku nr 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.7,4.8 specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymienione w Specyfikacji wymagania Zamawiającego

- Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 30 dni od daty zakończenia terminu składania ofert.

- Zawarta w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia treść wzoru umowy została przez nas zaakceptowana i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

- Oświadczamy , że następująca część zamówienia..... będzie powierzona podwykonawcom

- Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

Oświadczam, że :

zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniam 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.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

Oświadczam że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności na podstawie art. 24 ust.1 ustawy, który stanowi, że 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 albo odstąpił od umowy 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 przez likwidację majątku upadłego;
- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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 zarządzającego 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;

Równocześnie oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż niezależnie od wyżej wymienionych przypadków powodujących wykluczenie z postępowania, zostanę z tego postępowania wykluczony także w razie zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 24 ust. 2 ustawy, który stanowi, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym 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, 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 – w przypadku, gdy wadium jest wymagane – złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania, nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu. należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, 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.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 1 – Serwery do szafy rack****Pozycja 1. Serwer na potrzeby AMMS – ilość 1 sztuka**

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania minimalne</i>	<i>Czy spełnia ?</i>
1	Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie oferenta że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie oferenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 24h od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, przez 7 dni w tygodniu, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
8	Obudowa typu rack 2U do montażu w szafie teleinformatycznej	
9	Wydajność obliczeniowa zgodnie z testami SPEC® CINT2006 (www.spec.org). Testy przeprowadzone na systemie operacyjnym: Red Hat Enterprise Linux Server release 6.1 (Santiago) 2.6.32-131.0.15.el6.x86_64: SPECint@2006 = 38.6; SPECint_base2006 = 36.4	
10	Maksymalna ilość procesorów: 2	
11	Zamontowana ilość procesorów: 2	
12	Maksymalna ilość pamięci operacyjnej: 384GB	
13	Zamontowana ilość pamięci operacyjnej: 112GB RDIMM	
14	Ilość wszystkich gniazd pamięci: 24	
15	Wolna ilość gniazd pamięci do późniejszego wykorzystania: 16	
16	Możliwość montażu 16 dysków twardych	
17	Serwer musi posiadać możliwość obsługi dysków w trybie Hot	

	Swap (montażu, demontażu bez wyłączania serwera)	
18	Zamontowane minimum 2 dyski o pojemności minimum 300GB SAS 6G 10krpm 2,5" hot swap w trybie pracy RAID 1	
19	Modułowy, sprzętowy kontroler dysków obsługujący dyski SAS, SATA w trybie RAID 0,1,10	
20	2 zasilacze o mocy minimum 550W każdy pracujące w trybie Hot Swap (montażu, demontażu bez wyłączania serwera)	
21	Dostępne gniazda rozszerzeń: minimum PCIe 3.0 x8 pełnej wysokości na całej długości 1szt; PCIe 3.0 x8 pełnej wysokości w połowie długości 2szt	
22	Zewnętrzne porty wejścia / wyjścia na panelu przednim: 1x video, 2x USB	
23	Zewnętrzne porty wejścia / wyjścia na panelu tylnym: 1x video, 4x USB, 1xRJ45 zarządzalny port GbE, 4xRJ45 GbE, 2xSFP 10GbE (opcjonalnie)	
24	Interfejs sieciowy: wbudowana karta 4 portowe GbE	
25	Karta graficzna: wbudowana, maksymalna rozdzielczość 1600x1200 pikseli	
26	Zainstalowany napęd optyczny DVD-RW	
27	Wymiary zewnętrzne: 86mm wysokość (2U) x 445mm szerokość (19") x do 746mm głębokość (do montażu w posiadanej szafie teleinformatycznej)	
28	Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows Server, Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Hyper-V, VMWare, Citrix XenServer i inne	
29	Komplet szyn, śrub, kabli itp. potrzebny do prawidłowego montażu w szafie teleinformatycznej	
30	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Serwer na potrzeby maszyn wirtualnych – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie oferenta że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie oferenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 24h od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, przez 7 dni w tygodniu, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia	

	Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
8	Obudowa typu rack 2U do montażu w szafie teleinformatycznej	
9	Wydajność obliczeniowa zgodnie z testami SPEC® CINT2006 (www.spec.org). Testy przeprowadzone na systemie operacyjnym: Red Hat Enterprise Linux Server release 6.1 (Santiago) 2.6.32-131.0.15.el6.x86_64: SPECint®2006 = 38.6; SPECint_base2006 = 36.4	
10	Maksymalna ilość procesorów: 2	
11	Zamontowana ilość procesorów: 2	
12	Maksymalna ilość pamięci operacyjnej: 384GB	
13	Zamontowana ilość pamięci operacyjnej: 144GB RDIMM	
14	Ilość wszystkich gniazd pamięci: 24	
15	Wolna ilość gniazd pamięci do późniejszego wykorzystania: 14	
16	Możliwość montażu 16 dysków twardych	
17	Serwer musi posiadać możliwość obsługi dysków w trybie Hot Swap (montażu, demontażu bez wyłączania serwera)	
18	Zamontowane minimum 2 dyski o pojemności minimum 300GB SAS 6G 10krpm 2,5" hot swap w trybie pracy RAID 1	
19	Zamontowane minimum 2 dyski o pojemności minimum 500GB SATA 6G 7.2krpm 2,5" hot swap w trybie pracy RAID 1	
20	Modułowy, sprzętowy kontroler dysków obsługujący dyski SAS, SATA w trybie RAID 0,1,10	
21	2 zasilacze o mocy minimum 550W każdy pracujące w trybie Hot Swap (montażu, demontażu bez wyłączania serwera)	
22	Dostępne gniazda rozszerzeń: minimum PCIe 3.0 x8 pełnej wysokości na całej długości 1szt; PCIe 3.0 x8 pełnej wysokości w połowie długości 2szt	
23	Zewnętrzne porty wejścia / wyjścia na panelu przednim: 1x video, 2x USB	
24	Zewnętrzne porty wejścia / wyjścia na panelu tylnym: 1x video, 4x USB, 1xRJ45 zarządzalny port GbE, 4xRJ45 GbE, 2xSFP 10GbE (opcjonalnie)	
25	Interfejs sieciowy: wbudowana karta 4 portowe GbE	
26	Karta graficzna: wbudowana, maksymalna rozdzielczość 1600x1200 pikseli	
27	Zainstalowany napęd optyczny DVD-RW	
28	Wymiary zewnętrzne: 86mm wysokość (2U) x 445mm szerokość (19") x do 746mm głębokość (do montażu w posiadanej szafie teleinformatycznej)	
29	Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows Server, Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Hyper-V, VMWare, Citrix XenServer i inne	
30	Komplet szyn, śrub, kabli itp. potrzebny do prawidłowego montażu w szafie teleinformatycznej	
31	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.1
część 1 – Serwery do szafy rack

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Serwer na potrzeby AMMS	sztuk	1				
2	Serwer na potrzeby maszyn wirtualnych	sztuk	1				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 2 – Komputery stacjonarne typu all-in-one i komputery przenośne typu laptop****Pozycja 1. Komputer typu All In One – ilość 50 sztuk**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
8	Komputer typu All-In-One (AIO) wyposażony w zintegrowaną obudowę, która gwarantuje oszczędność miejsca, wygodę użytkowania, wielofunkcyjność	
9	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej w gabinetach lekarskich, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej	
10	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych SYSmark2012 (www.bapco.com): w teście SYSmark 2012 Rating minimum 130 pkt, w teście SYSmark 2012 Office Productivity minimum 123 pkt, w teście SYSmark 2012 Data/Financial Analysis minimum 127 pkt.	
11	Pamięć operacyjna: 4GB typu DDR3 w jednym slotcie	
12	Możliwość rozbudowy: do 8GB	
13	Interfejsy sieciowe: WiFi 802.11b/g/n, RJ45 100/1000Mbps + kabel ekranowany kategorii 7 długość 3m, Bluetooth	
14	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią przydzielaną dynamicznie	
15	Ekran o przekątnej 20 cali, matryca WXGA, LCD, format panoramiczny 16:9	
16	Rozdzielczość nominalna 1600x900 pikseli	
17	Pamięć masowa minimum 500GB, 7200rpm lub minimum 64GB SSD	
18	Zintegrowana karta dźwiękowa, dwa zintegrowane głośniki 2W	
19	Napęd optyczny: DVD typu slim	
20	Wbudowany czytnik kart pamięci 6 w 1	
21	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
22	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2.0 6 sztuk	
23	W tym złącza zewnętrzne dostępne z przodu lub z boku obudowy: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2 sztuki, czytnik kart pamięci 6 w 1	
24	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z	

	informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku twardym)	
25	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
26	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
27	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
28	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
29	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
30	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
31	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
32	Posiada możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100	
33	Uchwyt naścienny: uniwersalny, regulowany dla monitorów i telewizorów LCD i LED o wadze do 15kg i rozmiarze od 13 cali do 24 cali, z funkcją pivot (możliwością obrotu monitora o 180st, z regulacją kąta w płaszczyźnie pionowej i poziomej w zakresie 15st, minimalna odległość od ściany 80mm, maksymalna 400mm, kompatybilny z VESA 75 i VESA 100 (rozstaw otworów montażowych) wraz z wszystkimi niezbędnymi elementami koniecznymi do zawieszenia komputera na ścianie	
34	Waga pomiędzy 7 – 10 kg	
35	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Komputer przenośny typu laptop – ilość 2 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 12 miesięcy na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	

8	Komputer przenośny typu laptop	
9	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej, praca z pakietem biurowym	
10	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych MobileMark2007 (www.bapco.com): w teście MobileMark 2007 Runtime minimum 1003 pkt, w teście MobileMark 2007 Performance Qualification minimum 332 pkt.	
11	Pamięć operacyjna: 4GB typu DDR3 w jednym slotcie	
12	Możliwość rozbudowy: do 16GB	
13	Interfejsy sieciowe: WiFi 802.11b/g/n, RJ45 100/1000Mbps + kabel ekranowany kategorii 7 długość 3m, Bluetooth	
14	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z własną pamięcią minimum 2GB	
15	Ekran o przekątnej 15,6 cali, matryca HD LED, matowa	
16	Rozdzielczość nominalna 1366x768 pikseli	
17	Pamięć masowa minimum 500GBH, 5400rpm	
18	Zintegrowana karta dźwiękowa, dwa głośniki	
19	Wbudowana kamera internetowa: 2.0 MPix	
20	Wbudowany czytnik linii papilarnych	
21	Napęd optyczny: DVD typu slim	
22	Wyjścia video: D-Sub 15 pin, HDMI	
23	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
24	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 3.0 3 sztuki, USB 2.0 1 sztuka, czytnik kart pamięci	
25	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku twardym)	
26	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
27	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
28	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
29	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
30	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części załącznika do wniosku wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
31	Waga do 2.5 kg	
32	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Minimalne wymagania dla systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach typu All-In-One i Laptopach objętych niniejszym zamówieniem.

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego	Czy spełnia ?
1	Wymagania dla systemu 32/64bit:	-----
A	Nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta	
B	Dołączony nośnik z oprogramowaniem	
C	Licencja dożywotnia użytkownika	
D	Poprawna obsługa pamięci operacyjnej w ilości powyżej 4GB	
2	System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:	-----
A	możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta	

	systemu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D; zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika; zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; wbudowany system pomocy w języku polskim; możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (i słabo widzących);	
B	możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; wsparcie dla Jscript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami (obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową); rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; udostępnianie modemu; oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk	

	grupowych (i przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);	
3	Współpraca z posiadanymi aplikacjami:	-----
A	ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę	
B	ze względu na posiadaną przez Zamawiającego aplikację bazodanową InfoMedica (firmy Asseco Poland S.A.) wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę	
C	zaoferowany system operacyjny będzie mógł być wykorzystywany (bez konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji) w sieciach informatycznych do przetwarzania informacji wrażliwych (dane osobowe, dane medyczne, dane finansowe)	
4	Możliwość wykonania downgrad'u (zmiany wersji na niższą) w ramach posiadanej licencji	
Podać nazwę, wersję proponowanego oprogramowania:		

Pozycja 3. Oprogramowanie – pakiet antywirusowy z firewallem – ilość 52 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
Wymagania dla pakietu antywirusowego:		-----
Zamawiający oświadcza, iż obecnie posiada 228 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Business Edition na okres od 29.05.2012 do 28.05.2014 wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania		
W przypadku zaoferowania ESET Smart Security Business Edition/ ESET Endpoint Security Zamawiający nie wymaga wdrożenia i uruchomienia konsoli centralnego zarządzania		
1	Pakiet musi posiadać:	-----
A	wersja oprogramowania - polskojęzyczna w całości	
B	licencja na okres 2 lat kalendarzowych (730 dni) od daty podpisania protokołu odbioru	
C	licencja zbiorcza na zamawiana ilość stanowisk (jeden klucz)	
D	konsola centralnego zarządzania	
2	Oferowany pakiet bezpieczeństwa:	
ESET Smart Security Business Edition / ESET Endpoint Security:		
Wymagania dla rozwiązania równoważnego (podać nazwę i wersję oferowanego rozwiązania poniżej):		-----
.....		
.....		
A	licencje na oprogramowanie antywirusowe wraz z firewallem	
B	konsola wraz z wdrożeniem do centralnego zarządzania oprogramowaniem (w przypadku zaoferowania oprogramowania innego niż posiadane dotychczas przez Zamawiającego)	
C	stacje robocze: pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/2003/2008/XP/Vista/7, Windows Security Center (Windows XP SP2); Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows; Interfejs programu, pomoc w programie oraz dokumentacja do programu dostępne w języku polskim; Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark; Wydajność wg testów z października 2012 przeprowadzonego przez niezależną organizację AntiVirus-Comparative na poziomie minimum 187,7 punktów (http://www.av-comparatives.org/images/stories/t/performance/avc_per_201210_en.pdf) oraz zaklasyfikowany na poziomie Advanced+.	
D	Ochrona antywirusowa i antyspyware: pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami; wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hackerskich, backdoor, itp.; wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami; skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików; możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu;	

	możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu; skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym; możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania; możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych; skanowanie plików spakowanych i skompresowanych; możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane; możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach; możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny); skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy powszechnie używanych programów pocztowych; skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego); automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji; możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie; możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail; skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie; blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występujące w nawie strony; automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji; wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka); możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej; w przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e mail; możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu; możliwość zabezpieczenia hasłem możliwości wyłączenia programu antywirusowego i poszczególnych funkcji programu; automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń; aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, z lokalnego zasobu sieciowego; obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy; możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja); do każdego zadania aktualizacji można przypisać dwa różne profile z innym ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja); możliwość przypisania 2 profili aktualizacyjnych z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji. Przykładowo, domyślny profil aktualizuje z sieci lokalnej a w przypadku jego niedostępności wybierany jest profil rezerwowo pobierający aktualizację z Internetu; praca programu musi być niezauważalna dla użytkownika; program powinien posiadać dwa interfejsy programu (standardowy i dla zaawansowanych użytkowników); dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych C1C1zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania;	
E	Ochrona przed spamem: ochrona antyspamowa dla programów pocztowych wykorzystująca filtry Bayes a, białą i czarną listę oraz bazę charakterystyk wiadomości spamowych; program powinien umożliwiać uaktywnienie funkcji wyłączenia skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej; pełna integracja z powszechnie używanymi programami pocztowymi, Windows Live Mail – antyspamowe funkcje programu dostępne są bezpośrednio z paska menu programu pocztowego; automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego; możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną wiadomość i odwrotnie oraz ręcznego dodania wiadomości do białej i czarnej listy z wykorzystaniem funkcji programu zintegrowanych z	

	programem pocztowym; możliwość definiowania swoich własnych folderów, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam; możliwość zdefiniowania dowolnego Tag-u dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam; program powinien umożliwiać współpracę w swojej domyślnej konfiguracji z folderem „Wiadomości śmieci” obecnym w programie pocztowym; program powinien umożliwiać funkcjonalność która po zmianie klasyfikacji wiadomości typu spam na pożądaną zmieni jej właściwość jako „nieprzeczytana” oraz w momencie zaklasyfikowania wiadomości jako spam na automatyczne ustawienie jej właściwości jako „przeczytana”;	
F	Zapora osobista (personal firewall): zapora osobista mogąca pracować w jednym z podanych trybów: - tryb interaktywny – program pyta się o każde nowe nawiązywane połączenie i automatycznie tworzy dla niego regułę (na stałe lub tymczasowo), - tryb oparty na regułach – użytkownik/administrator musi ręcznie zdefiniować reguły określające jaki ruch jest blokowany a jaki przepuszczany, - tryb uczenia się – umożliwia zdefiniowanie przez administratora określonego okresu czasu w którym oprogramowanie samo tworzy odpowiednie reguły zapory analizując aktywność sieciową danej stacji; możliwość tworzenia list sieci zaufanych; możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera; możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego; możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję; możliwość zdefiniowania 2 oddzielnych zestawów reguł – jeden dla strefy zaufanej (sieć wewnętrzna) i drugi niezauwanej (Internet); wbudowany system IDS; wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu; wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego autoryzowanego dystrybutora;	
G	Konsola zdalnej administracji: centralna instalacja i zarządzanie programami służącymi do ochrony stacji roboczych i serwerów Windows; zdalna instalacja wszystkich wersji programów na stacjach roboczych i serwerach Windows 2000/2003/2008/XP/Vista/7; centralna konfiguracja i zarządzanie ochroną antywirusową, antyspyware’ową, oraz zaporą osobistą (tworzenie reguł obowiązujących dla wszystkich stacji) zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci z jednego serwera zarządzającego; możliwość uruchomienia zdalnego skanowania wybranych stacji roboczych z wygenerowaniem raportu ze skanowania i przesłaniem do konsoli zarządzającej; możliwość sprawdzania stanu ochrony stacji roboczej (aktualnych ustawień programu, wersji programu i bazy wirusów, wyników skanowania skanera na żądanie i skanerów rezydentnych); możliwość sprawdzania podstawowych informacji dotyczących stacji roboczej: adresów IP, adresów MAC, wersji systemu operacyjnego oraz domeny, do której dana stacja robocza należy; możliwość centralnej aktualizacji stacji roboczych z serwera w sieci lokalnej lub Internetu; możliwość skanowania sieci w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych; możliwość tworzenia grup stacji roboczych i definiowania w ramach grupy wspólnych ustawień konfiguracyjnymi dla zarządzanych programów; możliwość zmiany konfiguracji na stacjach i serwerach; możliwość instalacji na stacjach z systemem operacyjnym Windows 2000/2003/2008/XP/Vista - 32 i 64-bitowe systemy; możliwość uruchomienia na dowolnej stacji roboczej z systemem operacyjnym Windows 2000/2003/2008/XP/Vista/7 - 32 i 64-bitowe systemy; serwer centralnej administracji powinien oferować administratorowi możliwość współpracy z zewnętrznymi motorami baz danych; do instalacji nie jest wymagane zainstalowanie dodatkowych aplikacji; możliwość ręcznego (na żądanie) i automatycznego generowanie raportów (według ustalonego harmonogramu) w formacie HTML lub CSV; możliwość tworzenia hierarchicznej struktury serwerów zarządzających i replikowania informacji pomiędzy nimi w taki sposób, aby nadrzędny serwer miał wgląd w swoje stacje robocze i we wszystkie stacje robocze serwerów podrzędnych (struktura drzewiasta); możliwość synchronizacji grup komputerów z drzewem Active Directory. Synchronizacja ta, powinna automatycznie umieszczać komputery należące do zadanych grup w AD do odpowiadających im grup w programie; możliwość definiowania różnych kryteriów wobec	

	podłączonych klientów (w tym minimum przynależność do grupy roboczej, przynależność do domeny, adres IP, adres sieci/podsieci, zakres adresów IP, nazwa hosta); mechanizm informowania administratora o wykryciu nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania zainstalowanego na klientach; mechanizm zarządzania licencjami który umożliwi sumowanie liczby licencji nabytych przez użytkownika.	
--	---	--

Oświadczam ,że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.2
część 2 – Komputery stacjonarne typu all-in-one i komputery przenośne typu laptop

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Komputery typu All In One	Szt.	50				
2	Komputer przenośny typu laptop	Szt.	2				
3	Oprogramowanie – pakiet antywirusowy z firewallem	Szt.	52				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 3 – Komputery stacjonarne typu desktop****Pozycja 1. Komputer stacjonarny z monitorem – ilość 16 sztuk**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 36 miesięcy na cały zestaw od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
8	Komputer typu Desktop (SSF) wyposażony w obudowę, która gwarantuje oszczędność miejsca, wygodę użytkowania, wielofunkcyjność	
9	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej w gabinetach lekarskich, praca na aplikacjach biurowych, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej	
10	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych SYSmark2012 (www.bapco.com): w teście SYSmark 2012 Rating minimum 169 pkt, w teście SYSmark 2012 Office Productivity minimum 143 pkt, w teście SYSmark 2012 Data/Financial Analysis minimum 168 pkt.	
11	Pamięć operacyjna: 4GB typu DDR3 w jednym slotcie	
12	Możliwość rozbudowy: do 32GB	
13	Interfejsy sieciowe: RJ45 100/1000Mbps + kabel ekranowany kategorii 7 długość 3m	
14	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią przydzielaną dynamicznie	
15	Rozdzielczość nominalna 1440x900 pikseli	
16	Pamięć masowa minimum 500GBH, 7200rpm lub minimum 64GB SSD	
17	Zintegrowana karta dźwiękowa	
18	Napęd optyczny: DVD-RW	
19	Wbudowany czytnik kart pamięci	
20	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
21	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 2 sztuki, mikrofonowe 2 sztuki, USB 2.0 4 sztuki, USB 3.0 4 sztuki, RJ45 1 sztuka, D-Sub 15pin 1 sztuka	
22	W tym złącza zewnętrzne dostępne z przodu lub z boku obudowy: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2 sztuki	
23	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku	

	twardym)	
24	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
25	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
26	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
27	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
28	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
29	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer lub certyfikowane przez producenta komputera	
30	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta co komputer lub certyfikowane przez producenta komputera	
31	Wymiary obudowy (ze względu na ograniczenia gabarytowe biurek): do 105mm szerokość x do 400mm głębokość x do 350mm wysokość	
32	Waga jednostki centralnej do 6 kg	
33	Monitor musi posiadać możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100	
34	Monitor musi pochodzić od tego samego producenta co jednostka centralna (komputer)	
35	Ekran o przekątnej 19 cali, matryca TFT-TN,WSXGA technologia podświetlania lampy CCFL, format panoramiczny 16:9	
36	Rozdzielczość monitora minimum 1440x900 pikseli	
37	Czas reakcji matrycy maksimum 5ms	
38	Kontrast minimum 1000:1	
39	Ilość kolorów 16.7mln	
40	Gniazda wejściowe: D-Sub 15 pin, DVI-D	
41	Pobór mocy monitora do 25W	
42	Waga monitora do 4.5 kg	
43	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe	
44	Urządzenia fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Komputer stacjonarny z monitorem – ilość 6 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 36 miesięcy na cały zestaw od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
5	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
6	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy	

	zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
7	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
8	Komputer typu Desktop (MT) wyposażony w obudowę, która gwarantuje oszczędność miejsca, wygodę użytkowania, wielofunkcyjność	
9	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej w gabinetach lekarskich, praca na aplikacjach biurowych, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej	
10	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych SYSmark2012 (www.bapco.com): w teście SYSmark 2012 Rating minimum 129 pkt, w teście SYSmark 2012 Office Productivity minimum 121 pkt, w teście SYSmark 2012 Data/Financial Analysis minimum 124 pkt.	
11	Pamięć operacyjna: 4GB typu DDR3 w jednym slotcie	
12	Możliwość rozbudowy: do 8GB	
13	Interfejsy sieciowe: RJ45 100/1000Mbps + kabel ekranowany kategorii 7 długość 3m	
14	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią przydzielaną dynamicznie	
15	Rozdzielczość nominalna 1600x900 pikseli	
16	Pamięć masowa minimum 500GBH, 7200rpm lub minimum 64GB SSD	
17	Zintegrowana karta dźwiękowa	
18	Napęd optyczny: DVD-RW Dual Layer	
19	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
20	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 2 sztuki, mikrofonowe 2 sztuki, USB 2.0 6 sztuk (na tylnym panelu), USB 2.0 2 sztuki (na przednim panelu), RJ45 1 sztuka, D-Sub 15pin 1 sztuka, HDMI (wyjście) 1 sztuka	
21	W tym złącza zewnętrzne dostępne z przodu lub z boku obudowy: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2 sztuki	
22	Zasilacz z aktywnym PFC	
23	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku twardym)	
24	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
25	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
26	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
27	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
28	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
29	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer	
30	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta co komputer	
31	Wymiary obudowy (ze względu na wymiary biurek): do 175mm szerokość x do 420mm głębokość x do 360mm wysokość	
32	Waga jednostki centralnej do 9 kg	
33	Monitor musi pochodzić od tego samego producenta co jednostka centralna (komputer)	
34	Ekran o przekątnej 20 cali, matryca TFT-TN, technologia podświetlania LED, format panoramiczny 16:9, matryca matowa	
35	Rozdzielczość monitora minimum 1600x900 pikseli	
36	Czas reakcji matrycy maksimum 5ms	
37	Kontrast minimum 1000:1, dynamiczny 2000000:1	
38	Jasność minimum 250 cd/m2	
39	Regulacja cyfrowa OSD	

40	Ilość kolorów 16.7mln	
41	Gniazda wejściowe: D-Sub 15 pin, DVI-D	
42	Wbudowany HUB USB z dwoma portami USB 2.0	
43	Wbudowany zasilacz	
44	Pobór mocy monitora do 45W podczas pracy	
45	Możliwość regulacji pochylenia panela, wysokości monitora	
46	Funkcja pivot (panel obrotowy)	
47	Obrotowa podstawa monitora	
48	Możliwość zabezpieczenia (Kensington)	
49	Waga monitora do 3 kg netto	
50	Certyfikaty: TCO 5.0, ENERGY STAR® 5.0, EPEAT Gold	
51	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe	
52	Urządzenia fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Minimalne wymagania dla systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach stacjonarnych objętych niniejszym zamówieniem.

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego	Czy spełnia ?
1	Wymagania dla systemu 32/64bit:	-----
A	Nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta	
B	Dołączony nośnik z oprogramowaniem	
C	Licencja dożywotnia użytkownika	
D	Poprawna obsługa pamięci operacyjnej w ilości powyżej 4GB	
2	System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:	-----
A	możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D; zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; wbudowany system pomocy w języku polskim; możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (i słabo widzących);	

B	możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; wsparcie dla Jscript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami (obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową); rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; udostępnianie modemu; oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (i przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);	
3	Współpraca z posiadanymi aplikacjami:	-----
A	ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę	
B	ze względu na posiadaną przez Zamawiającego aplikację bazodanową InfoMedica (firmy Asseco Poland S.A.) wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę	
C	zaoferowany system operacyjny będzie mógł być wykorzystywany (bez konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji) w sieciach informatycznych do przetwarzania informacji wrażliwych (dane osobowe, dane medyczne, dane finansowe)	
4	Możliwość wykonania downgrad'u (zmiany wersji na niższą) w ramach posiadanej licencji	
Podać nazwę, wersję proponowanego oprogramowania:		

Pozycja 3. Oprogramowanie – pakiet antywirusowy z firewallem – ilość 22 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
Wymagania dla pakietu antywirusowego:		-----
Zamawiający oświadcza, iż obecnie posiada 228 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Business Edition na okres od 29.05.2012 do 28.05.2014 wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania		
W przypadku zaoferowania ESET Smart Security Business Edition/ ESET Endpoint Security Zamawiający nie wymaga wdrożenia i uruchomienia konsoli centralnego zarządzania		
1	Pakiet musi posiadać:	-----
A	wersja oprogramowania - polskojęzyczna w całości	
B	licencja na okres 2 lat kalendarzowych (730 dni) od daty podpisania	

	protokołu odbioru	
C	licencja zbiorcza na zamawianą ilość stanowisk (jeden klucz)	
D	konsola centralnego zarządzania	
2	Oferowany pakiet bezpieczeństwa:	
ESET Smart Security Business Edition / ESET Endpoint Security:		
Wymagania dla rozwiązania równoważnego (podać nazwę i wersję oferowanego rozwiązania poniżej):		-----
..... 		
A	licencje na oprogramowanie antywirusowe wraz z firewallem	
B	konsola wraz z wdrożeniem do centralnego zarządzania oprogramowaniem (w przypadku zaoferowania oprogramowania innego niż posiadane dotychczas przez Zamawiającego)	
C	stacje robocze: pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/2003/2008/XP/Vista/7, Windows Security Center (Windows XP SP2); Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows; Interfejs programu, pomoc w programie oraz dokumentacja do programu dostępne w języku polskim; Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark; Wydajność wg testów z października 2012 przeprowadzonego przez niezależną organizacją AntiVirus-Comparative na poziomie minimum 187,7 punktów (http://www.av-comparatives.org/images/stories/t/performance/avc_per_201210_en.pdf) oraz zaklasyfikowany na poziomie Advanced+.	
D	Ochrona antywirusowa i antyspyware: pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami; wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.; wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami; skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików; możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu; możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu; skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym; możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania; możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych; skanowanie plików spakowanych i skompresowanych; możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane; możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach; możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny); skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy powszechnie używanych programów pocztowych; skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego); automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji; możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie; możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail; skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie; blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występujące w nawie strony; automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji; wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka); możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji	

	roboczej w sieci lokalnej; w przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e mail; możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu; możliwość zabezpieczenia hasłem możliwości wyłączenia programu antywirusowego i poszczególnych funkcji programu; automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń; aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, z lokalnego zasobu sieciowego; obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy; możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja); do każdego zadania aktualizacji można przypisać dwa różne profile z innym ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja); możliwość przypisania 2 profili aktualizacyjnych z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji. Przykładowo, domyślny profil aktualizuje z sieci lokalnej a w przypadku jego niedostępności wybierany jest profil rezerwowo pobierający aktualizację z Internetu; praca programu musi być niezauważalna dla użytkownika; program powinien posiadać dwa interfejsy programu (standardowy i dla zaawansowanych użytkowników); dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych C1C1zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania;	
E	Ochrona przed spamem: ochrona antyspamowa dla programów pocztowych wykorzystująca filtry Bayes a, białą i czarną listę oraz bazę charakterystyk wiadomości spamowych; program powinien umożliwiać uaktywnienie funkcji wyłączenia skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej; pełna integracja z powszechnie używanymi programami pocztowymi , Windows Live Mail – antyspamowe funkcje programu dostępne są bezpośrednio z paska menu programu pocztowego; automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego; możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną wiadomość i odwrotnie oraz ręcznego dodania wiadomości do białej i czarnej listy z wykorzystaniem funkcji programu zintegrowanych z programem pocztowym; możliwość definiowania swoich własnych folderów, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam; możliwość zdefiniowania dowolnego Tag-u dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam; program powinien umożliwiać współpracę w swojej domyślnej konfiguracji z folderem „Wiadomości śmieci” obecnym w programie pocztowym; program powinien umożliwiać funkcjonalność która po zmianie klasyfikacji wiadomości typu spam na pożądaną zmieni jej właściwość jako „nieprzeczytana” oraz w momencie zaklasyfikowania wiadomości jako spam na automatyczne ustawienie jej właściwości jako „przeczytana”;	
F	Zapora osobista (personal firewall): zapora osobista mogąca pracować w jednym z podanych trybów: - tryb interaktywny – program pyta się o każde nowe nawiązywane połączenie i automatycznie tworzy dla niego regułę (na stałe lub tymczasowo), - tryb oparty na regułach – użytkownik/administrator musi ręcznie zdefiniować reguły określające jaki ruch jest blokowany a jaki przepuszczany, - tryb uczenia się – umożliwia zdefiniowanie przez administratora określonego okresu czasu w którym oprogramowanie samo tworzy odpowiednie reguły zapory analizując aktywność sieciową danej stacji; możliwość tworzenia list sieci zaufanych; możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera; możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego; możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję; możliwość zdefiniowania 2 oddzielnych zestawów reguł – jeden dla strefy zaufanej (sieć wewnętrzna) i drugi niezaufanej (Internet); wbudowany system IDS; wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu; wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego autoryzowanego dystrybutora;	
G	Konsola zdalnej administracji: centralna instalacja i zarządzanie programami służącymi do ochrony stacji roboczych i serwerów Windows; zdalna instalacja wszystkich wersji programów na stacjach roboczych i serwerach Windows	

2000/2003/2008/XP/Vista/7; centralna konfiguracja i zarządzanie ochroną antywirusową, antyspyware'ową, oraz zaporą osobistą (tworzenie reguł obowiązujących dla wszystkich stacji) zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci z jednego serwera zarządzającego; możliwość uruchomienia zdalnego skanowania wybranych stacji roboczych z wygenerowaniem raportu ze skanowania i przesłaniem do konsoli zarządzającej; możliwość sprawdzania stanu ochrony stacji roboczej (aktualnych ustawień programu, wersji programu i bazy wirusów, wyników skanowania skanera na żądanie i skanerów rezydentnych); możliwość sprawdzania podstawowych informacji dotyczących stacji roboczej: adresów IP, adresów MAC, wersji systemu operacyjnego oraz domeny, do której dana stacja robocza należy; możliwość centralnej aktualizacji stacji roboczych z serwera w sieci lokalnej lub Internetu; możliwość skanowania sieci w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych; możliwość tworzenia grup stacji roboczych i definiowania w ramach grupy wspólnych ustawień konfiguracyjnymi dla zarządzanych programów; możliwość zmiany konfiguracji na stacjach i serwerach; możliwość instalacji na stacjach z systemem operacyjnym Windows 2000/2003/2008/XP/Vista - 32 i 64-bitowe systemy; możliwość uruchomienia na dowolnej stacji roboczej z systemem operacyjnym Windows 2000/2003/2008/XP/Vista/7 - 32 i 64-bitowe systemy; serwer centralnej administracji powinien oferować administratorowi możliwość współpracy z zewnętrznymi motorami baz danych; do instalacji nie jest wymagane zainstalowanie dodatkowych aplikacji; możliwość ręcznego (na żądanie) i automatycznego generowanie raportów (według ustalonego harmonogramu) w formacie HTML lub CSV; możliwość tworzenia hierarchicznej struktury serwerów zarządzających i replikowania informacji pomiędzy nimi w taki sposób, aby nadrzędny serwer miał wgląd w swoje stacje robocze i we wszystkie stacje robocze serwerów podrzędnych (struktura drzewiasta); możliwość synchronizacji grup komputerów z drzewem Active Directory. Synchronizacja ta, powinna automatycznie umieszczać komputery należące do zadanych grup w AD do odpowiadających im grup w programie; możliwość definiowania różnych kryteriów wobec podłączonych klientów (w tym minimum przynależność do grupy roboczej, przynależność do domeny, adres IP, adres sieci/podsieci, zakres adresów IP, nazwa hosta); mechanizm informowania administratora o wykryciu nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania zainstalowanego na klientach; mechanizm zarządzania licencjami który umożliwi sumowanie liczby licencji nabytych przez użytkownika.	
--	--

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.3
część 3 – Komputery stacjonarne typu desktop

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Komputery stacjonarny z monitorem (opisany w poz. 1 w załączniku 4.3)	Szt.	16				
2	Komputer stacjonarny z monitorem (opisany w poz. 2 w załączniku 4.3)	Szt.	6				
3	Oprogramowanie – pakiet antywirusowy z firewallem	Szt.	22				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/30B/13

Załącznik nr 4.4

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część 4– Drukarki laserowe

Pozycja 1. Drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym dupleksem – ilość 12 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
5	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
6	Zastosowanie: wydruk dokumentacji medycznej, raportów, możliwość drukowania broszur, nakładek, plakatów	
7	Technologia druku: laserowa, monochromatyczna	
8	Języki opisu strony (druku): emulacja Epson, emulacja IBM Pro, emulacja PCL®5e, emulacja PCL®6, PostScript®3	
9	Interfejsy: USB 2.0 + kabel USB do podłączenia do komputera o długości minimum 1,8m, 10/100base-TX Ethernet + kabel 3m kategorii 6	
10	Zainstalowana pamięć minimum 32MB, maksymalnie 160MB	
11	Maksymalna rozdzielczość druku 600x600dpi (interpolowana 1200x1200dpi)	
12	Maksymalne obciążenie do 50000 stron miesięcznie, zalecane do 4000 stron miesięcznie	
13	Wydruk dwustronne standardowo, automatycznie	
14	Wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 10 sekund	
15	Podajniki papieru: taca główna na 250 arkuszy formatu A4, taca wielozadaniowa na pojedynczy arkusz; możliwość dołożenia dodatkowej tacy na 250 arkuszy	
16	Certyfikaty: ENERGY STAR®	
17	Obsługa systemów operacyjnych: SUSE Linux, Microsoft Windows Serwer, Microsoft Windows XP, Vista, 7 i inne	
18	Wyposażenie: komplet przewodów potrzebnych do podłączenia drukarki do komputera lub sieci, komplet sterowników na płycie CD/DVD, dokumentacja użytkownika w języku polskim	
19	Materiały eksploatacyjne: w zestawie oryginalny toner startowy + dodatkowy oryginalny toner z wydajnością minimum 5000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
20	Urządzenia fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Drukarka laserowa formatu A3 z automatycznym dupleksem – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące w miejscu instalacji na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
5	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
6	Zastosowanie: wydruk dokumentacji medycznej, raportów, możliwość drukowania broszur, nakładek, plakatów	
7	Technologia druku: laserowa, monochromatyczna	
8	Języki opisu strony (druku): emulacja Epson, emulacja IBM Pro, emulacja PCL®5e, emulacja PCL®6, PostScript®3, bezpośredni PDF	
9	Interfejsy: USB 2.0 + kabel USB do podłączenia do komputera o długości minimum 1,8m, 10/100/1000base-TX Ethernet + kabel 3m kategorii 6	
10	Zainstalowana pamięć minimum 256MB, maksymalnie 1GB	
11	Maksymalna rozdzielczość druku 1200x1200dpi przy pełnej prędkości druku	
12	Maksymalne obciążenie do 300000 stron miesięcznie, zalecany nakład miesięczny do 50000 stron	
13	Wydruk dwustronne standardowo, automatycznie	
14	Prędkość druku do 50 stron/minutę	
15	Wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 7 sekund	
16	Podajniki papieru: minimum 2 tace na papier formatu A3 na 500 sztuk papieru, 1 taca wielozadaniowa	
17	Certyfikaty: ENERGY STAR®	
18	Obsługa systemów operacyjnych: SUSE Linux, Microsoft Windows Serwer, Microsoft Windows XP, Vista, 7 i inne	
19	Wypożyczenie: komplet przewodów potrzebnych do podłączenia drukarki do komputera lub sieci, komplet sterowników na płycie CD/DVD, dokumentacja użytkownika w języku polskim	
20	Materiały eksploatacyjne: w zestawie oryginalny toner startowy + dodatkowy oryginalny toner z wydajnością minimum 35000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752.	
21	Urządzenia fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.4
część 4 – Drukarki laserowe

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym duplexem	sztuk	12				
	Toner dodatkowy	sztuk	12				
2	Drukarka laserowa formatu A3 z automatycznym duplexem	sztuk	1				
	Toner dodatkowy	sztuk	1				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 5 – Sprzęt komputerowy różnego typu****Pozycja 1. Czytnik kart chipowych Sinake CMU 2.1 – ilość 4 sztuki**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
5	Czytnik musi odczytywać karty chipowe Narodowego Funduszu Zdrowia	
6	Wypożyczenie: zasilacz 9V/500mA lub 12V/500mA, kabel połączeniowy RS-232, przejściówka USB - RS-232, polska instrukcja obsługi	
7	Pobór prądu maksimum 150mA	
8	Warunki pracy: temperatura 5stC – 50stC, wilgotność względna 20 – 80%	
9	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Skaner dokumentów A4 – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
5	Zastosowanie: skanowanie dokumentów formatu A4	
6	Możliwość usytuowania urządzenia w pionie i w poziomie	
7	Rozdzielczość optyczna: 4800x4800dpi i 48 bitowa paleta kolorów	
8	Rozdzielczość interpolowana: 25 – 19200dpi	
9	Prędkość skanowania: A4 w rozdzielczości 300dpi w maksymalnie 10 sekund	
10	Źródło światła: 3 kolorowa (RGB) dioda LED	
11	Głębia skanowania w kolorze: 48bit wejście, 48 lub 24bit wyjście	

12	Głębina skanowania w odcieniach szarości: 16bit wejście, 8 wyjście	
13	Przyciski szybkiego dostępu: automatyczne skanowanie, kopiowanie, przesyłanie maili, tworzenie PDF	
14	Wymiary fizyczne: nie większy niż 250x365x39mm (ze względu na ograniczenie miejsca na biurku)	
15	Możliwość zasilania przez kabel USB bez dodatkowego zasilacza	
16	Temperatura otoczenia podczas pracy od 5stC do 35stC	
17	Maksymalny rozmiar nośnika: A4 / Letter	
18	Interfejs: HiSpeed USB	
19	Oprogramowanie pozwalające na skanowanie dokumentów do plików graficznych, plików pdf, pracujące pod kontrolą systemów operacyjnych Microsoft Windows (urządzenie będzie zainstalowane przy komputerze posiadającym w/w system operacyjny)	
20	Wymagania dodatkowe: tryb automatycznego skanowanie, redukcja zabrudzeń i zarysowań, możliwość skanowania grubych dokumentów na szybie	
21	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 3. Tablet – ilość 2 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
5	Przekątna wyświetlacza: 10,1 cali	
6	Technologia dotykowa: pojemnościowy	
7	Typ wyświetlacza: TFT	
8	Funkcjonalność multi-touch	
9	Ilość wyświetlanych kolorów: 16 mln	
10	Rozdzielczość nominalna: 1280x800 pikseli	
11	Pamięć operacyjna: 1024MB	
12	Pamięć na dane: 16 GB	
13	Obsługa kart: microSD	
14	Interfejsy komunikacyjne: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth	
15	Wbudowany mikrofon	
16	Wbudowany modem HSUPA, HSDPA, 3G	
17	Funkcjonalność telefonu GSM	
18	Wbudowany odbiornik GPS	
19	Wbudowane aparaty fotograficzne z przodu i tyłu	
20	Typ akumulatora: litowo-polimerowy (LiPoly)	
21	Pojemność akumulatora: 7000 mAh	
22	System operacyjny: Android w wersji 4.x	
23	Funkcje dodatkowe: system głośnomówiący	
24	Akcesoria: kabel USB, ładowarka stacjonarna	
25	Pozostałe cechy: rozbudowany klient pocztowy zgodny z MS ActiveSync, głośniki umieszczone z przodu obudowy, możliwość wykonywania połączeń głosowych w trybie głośnomówiącym, pakiet biurowy (tworzenie, edycja, podgląd), wielofunkcyjne etui, adapter USB	

26	Karta microSD o pojemności: 16GB	
27	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Pozycja 4. Monitor LCD 21,5" – ilość 3 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 36 miesięcy na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
5	Zastosowanie do prac projektowych	
6	Przekątna monitora: 21,5"	
7	Rodzaj podświetlania: LED	
8	Rozdzielczość nominalna: 1920x1080 pikseli	
9	Kontrast: 1000:1	
10	Jasność: 250cd/m2	
11	Wielkość plamki: 0.25mm	
12	Czas reakcji plamki: 5ms	
13	Kąt widzenia pion: 160st	
14	Kąt widzenia poziom: 170st	
15	Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln	
16	Złącza D-Sub 15pin, cyfrowe DVI	
17	Kolor obudowy czarny	
18	Funkcja oszczędności energii	
19	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe	
20	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.5
część 5 – Sprzęt komputerowy różnego typu

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Czytnik kart chipowych Sinake CMU 2.1	Szt.	4				
2	Skaner dokumentów A4	Szt.	1				
3	Tablet	Szt.	2				
4	Monitor LCD 21,5"	Szt.	3				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....

pieczęć firmowa wykonawcy

**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część 6 – Oprogramowanie biurowe

Pozycja 1. Oprogramowanie biurowe – ilość 11 sztuk

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania minimalne</i>	<i>Czy spełnia ?</i>
1	Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:	-----
A	Edytor tekstów	
B	Arkusz kalkulacyjny	
C	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji	
D	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)	
E	Narzędzie do tworzenia notatek	
2	Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:	-----
2.1	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:	-----
A	pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością, przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski; prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Direktory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się; oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców; w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy); do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;	
B	oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów, elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML; umożliwia wykorzystanie schematów XML; wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny;	
2.2	Edytor tekstów musi umożliwiać:	-----
A	edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; wstawianie oraz formatowanie tabel; wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; automatyczne tworzenie spisów treści; formatowanie nagłówków i stopek stron; sprawdzanie pisowni w języku polskim; śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; określenie układu strony (pionowa/pozioma); wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem; wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z	

	wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa;	
2.3	Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:	-----
A	tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych; tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu; tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice); obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych; narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych; tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych; wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego; nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem; zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2010 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;	
2.4	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:	-----
A	prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego; drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek; zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu; nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji; opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera; umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo; umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego; odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym; możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów; prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera; pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003/2007/2010;	
2.5	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:	-----
A	pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego; filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców; tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną; automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule; tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy; oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia; zarządzanie kalendarzem; udostępnianie kalendarza innym użytkownikom; przeglądanie kalendarza innych użytkowników; zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach; zarządzanie listą zadań; zlecanie zadań innym użytkownikom; zarządzanie listą kontaktów; udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom; przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników; możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom;	
3	Licencja na zaproponowane oprogramowanie zezwala na przenoszenie (przeinstalowywanie) oprogramowania pomiędzy komputerami	
Podać proponowane oprogramowanie (nazwa, wersja)l:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.6
część 6– Oprogramowanie biurowe

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Oprogramowanie biurowe	Szt.	11				

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....

pieczęć firmowa wykonawcy

**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część 7 – Punkty dostępne do sieci bezprzewodowej

Pozycja 1. Punkt dostępowy sieci bezprzewodowych – ilość 9 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
5	Tryb pracy: urządzenie musi być tzw. cienkim punktem dostępowym zarządzanym z poziomu kontrolera sieci bezprzewodowej. W celu zapewnienia spójności zarządzania i uzyskania wymaganego poziomu bezpieczeństwa kontroler sieci bezprzewodowych ma być uruchomiony w obrębie urządzenia bezpieczeństwa gwarantującego ochronę dla obsługiwanych sieci bezprzewodowych i przewodowych. W posiadaniu Zamawiającego jest urządzenie klasy UTM – FortiGate 200B.	
6	Obudowa: kompaktowa z tworzywa sztucznego umożliwiającego montaż na suficie lub ścianie wewnątrz budynku.	
7	Musi być wyposażone w dwa niezależne moduły radiowe, jeden z nich ma pracować w paśmie 5 GHz a/n, drugi natomiast ma zapewniać obsługę zakresu 2,4 GHz b/g/n	
8	Musi pozwalać na jednoczesne rozgłaszanie co najmniej 14 SSID	
9	Musi pozwalać na wykrywanie obcych sieci radiowych	
10	Wymagana moc nadawania min 17dBm	
11	Uwierzytelnianie - urządzenie musi obsługiwać następujące standardy: WPA, WPA2 (802.1x lub PSK), WEP	
12	Minimum 4 anteny zewnętrzne	
13	Minimum 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX	
14	Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3ef	
15	Urządzenie musi posiadać zabezpieczenie zamkiem Kensingtona	
16	Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF) musi być minimum 10 lat	
17	Dostawca musi zatrudniać minimum trzech inżynierów posiadających aktualne certyfikaty techniczne producenta	
18	Dostawca musi okazać zaświadczenie (na etapie składania oferty) informujące o możliwości przyjęcia uszkodzonego urządzenia objętego serwisem do naprawy u dystrybutora na terenie Polski	
19	Dostawca musi załączyć oświadczenie (na etapie składania oferty) informujące o 100% kompatybilności oraz, że oferowane urządzenie działa z urządzeniami posiadanymi przez Zamawiającego (FortiGate 200B)	
20	Urządzenie fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.7
część 7– Punkty dostępne do sieci bezprzewodowej

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Punkty dostępne do sieci bezprzewodowej	Szt.	9				

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 8 – Drukarka laserowa monochromatyczna do biometru optycznego****Drukarka laserowa do wydruków wyników badań z Biometru optycznego IOL Master 500 firmy Carl Zeiss
– ilość 1 sztuka**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Gwarancja 24 miesiące na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
2	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
	Drukarka musi współpracować z Biometrem optycznym IOL Master 500 firmy Carl Zeiss (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
3	Czas usunięcia uszkodzenia 4 dni robocze od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt, w przypadku niemożności naprawy w w/w terminie - dostarczenie sprzętu zastępczego o takich samych parametrach techniczno-użytkowych (na etapie składania oferty konieczne jest załączenie oświadczenia Oferenta o spełnieniu tego wymagania)	
4	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
5	Podać miejsce realizacji i rodzaj gwarancji:	
6	Zastosowanie: wydruk dokumentacji medycznej, raportów, możliwość drukowania broszur, nakładek, plakatów	
7	Technologia druku: laserowa, monochromatyczna	
8	Języki opisu strony (druku): emulacja Epson, emulacja IBM Pro, emulacja PCL®5e, emulacja PCL®6, PostScript®3	
9	Interfejsy: USB 2.0 + kabel USB do podłączenia do komputera o długości minimum 1,8m, 10/100base-TX Ethernet + kabel 3m kategorii 6	
10	Zainstalowana pamięć minimum 32MB, maksymalnie 160MB	
11	Maksymalna rozdzielczość druku 600x600dpi (interpolowana 1200x1200dpi)	
12	Maksymalne obciążenie do 50000 stron miesięcznie, zalecane do 4000 stron miesięcznie	
13	Wydruk dwustronne standardowo, automatycznie	
14	Wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 10 sekund	
15	Podajniki papieru: taca główna na 250 arkuszy formatu A4, taca wielozadaniowa na pojedynczy arkusz; możliwość dołożenia dodatkowej tacy na 250 arkuszy	
16	Certyfikaty: ENERGY STAR®	
17	Obsługa systemów operacyjnych: SUSE Linux, Microsoft Windows Serwer, Microsoft Windows XP, Vista, 7 i inne	
18	Wyposażenie: komplet przewodów potrzebnych do podłączenia drukarki do komputera lub sieci, komplet sterowników na płycie CD/DVD, dokumentacja użytkownika w języku polskim	
19	Materiały eksploatacyjne: w zestawie oryginalny toner startowy +2 dodatkowe oryginalne tonery z wydajnością minimum 5000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
20	Urządzenia fabrycznie nowe	
Podać proponowany model:		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.8

część 8 – Drukarka laserowa monochromatyczna do biometru optycznego

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Drukarka laserowa do wydruków wyników badań z Biometru optycznego IOL Master 500 firmy Carl Zeiss	sztuk	1				
	Toner dodatkowy	sztuk	2				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ CO WYKONAWCA ***

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji
i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

1.

2.

3.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY ,
ŻE NIE NALEŻY DO 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.)

Oświadczam, że nie należę do 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.)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy

UMOWA – wzór

Zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 5 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

z siedzibą: 40 – 952 Katowice, ul. Ceglana 35

wpisanym do KRS pod nr 0000049660

NIP 954-22-74-017 REGON 001325767

zwanym w treści umowy Zamawiającym,

reprezentowanym przez:

Dariusza Jorg - Dyrektora Szpitala

a

.....

z siedzibą:

wpisanym do pod nr

NIP REGON

zwanym w treści umowy Wykonawcą

reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

Na podstawie oferty wybranej w/w postępowaniu Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania sprzedaż, dostarczenie sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, w ilości i asortymencie określonym w załączniku nr 1 do umowy, którego parametry jakościowe i techniczne określone zostały w załączniku nr 4.1 do 4.8 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 2.

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
 - a) dostarczony sprzęt komputerowy jest fabrycznie nowy i posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne,
 - b) udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem w terminie :
 - Część 1,4,5,6,7,8 – do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy
 - Część 2 i 3 – do 60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowyWykonanie obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej umowie zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru podpisanym przez obie Strony.
4. Wykonawca ponosi koszty transportu, rozładunku oraz ubezpieczenia sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem do miejsca odbioru w siedzibie Zamawiającego.
5. Miejscem odbioru sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem jest Dział Informatyki znajdujący się w siedzibie Zamawiającego.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem ze sprzętem komputerowym:
 - certyfikat CE lub deklarację zgodności producenta ze znakiem CE,
 - dokumenty potwierdzające licencje na system operacyjny, oprogramowanie biurowe wraz z nośnikami zawierającymi oprogramowania
 - dokumenty gwarancyjne,
 - inne wymagane prawem dokumenty.
7. Wszystkie dokumenty wymienione w ust. 6 zostaną dostarczone Zamawiającemu w języku polskim

§ 3.
WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za zrealizowanie całej umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć kwoty: (osobno w zależności od uzyskanych części)
brutto:.....zł (słownie:.....)
netto:zł należny podatek VAT :.....zł
2. Ceny jednostkowe sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem określone zostały w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie o którym mowa w ust.1 w ciągu 30 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie obowiązuje termin płatności określony w umowie.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4.
GWARANCJA, REALIZACJA UPRAWNIEŃ GWARANCYJNYCH (oprócz części 6)

1. Wykonawca udziela gwarancji na oferowany sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem zgodnie z wyszczególnieniem w załączniku nr 4.1,4.2.4.3,4.4,4.5.4.7,4.8 SIWZ licząc od dnia odbioru sprzętu potwierdzonego Protokołem Odbioru, o którym mowa w § 2.ust 3 umowy.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady sprzętu komputerowego nie wynikające z winy Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie dokonać naprawy lub wymiany sprzętu lub jego poszczególnych części - także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia sprzętu lub ich części.
3. Wykonawca gwarantuje naprawę uszkodzonego sprzętu komputerowego, albo wymianę sprzętu lub jego części na nowe w czasie nie dłuższym niż :
 - w zakresie części nr 1 - 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 2 - 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 3,4,5,6,7 - 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 8 - 4 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii
4. Zgłoszenia awarii dokonywane będą za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: lub za pośrednictwem fax na numer.....
5. W przypadku naprawy sprzętu komputerowego trwającej dłużej niż określono w ust.3, Wykonawca w celu bieżącej eksploatacji przez Zamawiającego zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć na okres przedłużającej się naprawy sprawne urządzenie zastępujące w pełni urządzenie naprawiane.
6. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 naprawy tego samego urządzenia lub podzespołu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe(z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).Wymiana urządzenia nastąpi w terminie określonym w ust.3.
7. Wykonawca udziela pełnej gwarancji bez wyłączeń i ograniczeń na dostarczony sprzęt komputerowy przy czym gwarancja nie będzie ograniczać praw Zamawiającego do instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie komputerowym standardowych kart oraz urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników Zamawiającego.
8. W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego jak również w przypadku konieczności wymiany uszkodzonej pamięci masowej(dysków) w ramach naprawy gwarancyjnej dysk twardy podlegający wymianie pozostaje własnością Zamawiającego.
9. Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę ulega przedłużeniu o pełen okres niesprawności dostarczonego urządzenia.

§ 5.
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków określonych w § 2 ust. 3 umowy - w wysokości 100,00 zł (słownie : sto złotych);
 - b) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 umowy – w wysokości 50,00zł (słownie: pięćdziesiąt złotych) o ile nie zostanie dostarczone tożsame urządzenie na czas przedłużającej się naprawy zgodnie z § 4 ust. 5 umowy,
 - c) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto za daną część zamówienia określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie księgowej noty obciążeniowej z jakimikolwiek należnościami Wykonawcy, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych powyżej, księgowa nota obciążeniowa płatna będzie do 14 dni od daty jej wystawienia

przez Zamawiającego.

3. W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6.

ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy opóźnienie w realizacji obowiązków określonych w § 2 ust. 3 przekroczy 10 dni.
3. Oświadczenie Zamawiającego o rozwiązaniu umowy zostanie wysłane listem poleconym na adres Wykonawcy podany w umowie.
4. Rozwiązanie umowy na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych i odszkodowań.

§ 7.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku niejasności w zapisach niniejszej umowy Strony mogą odwołać się do zapisów w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela, może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
4. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

- 1 - Wyszczególnienie asortymentowe, ilościowe, ceny jednostkowe przedmiotu umowy.

Wykonawca

Zamawiający