

**Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 Katowice ul. Ceglana 35**

Znak sprawy : D/ZP/381/8B/14

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** **poniżej 134 000 EURO** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz.907 z późn.zm)

Specyfikację istotnych warunków zamówienia
wraz z załącznikami

Zatwierdził w dniu 05.02.2014

D Y R E K T O R

Dariusz Jorg

I. Zamawiający:

Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz.907 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, do siwz o parametrach jakościowych i technicznych opisanych w załączniku nr 4.1, 4.2, 4.3 , 4.4, 4.5, 4.6 do siwz
Część 1 – Rozbudowa macierzy dyskowej,przełącznik sieciowy SUN,serwer NAS
Część 2 – Komputery stacjonarne z monitorami
Część 3 – Drukarki laserowe
Część 4 – Sprzęt komputerowy różnego typu
Część 5 – Oprogramowanie
Część 6 – Punkty dostępne do sieci bezprzewodowej
2. Dostarczony sprzęt komputerowy musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski i posiadać wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne,
3. 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 biurowy
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
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych - na dowolną ilość części przy czym części nie mogą być dzielone przez Wykonawców.
5. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
6. 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.
7. Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji i serwisu :
 - a) Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące okresu gwarancji podano w załączniku nr 4.1 4.2,4.3,4.4,4.6 do SIWZ.
 - b) Serwis sprzętu komputerowego musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta
 - c) 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.
 - d) Wykonawca gwarantuje naprawę uszkodzonego sprzętu komputerowego , albo wymianę sprzętu lub jego części na nowe w czasie nie dłuższym niż :
 - w zakresie części nr 1(poz.1 i 2) i części 2 - 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w zakresie części nr 1(poz.3) i części 3,4,6 - 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - e) W przypadku naprawy sprzętu komputerowego trwającej dłużej niż określono w pkt.6c) , Wykonawca w celu bieżącej eksploatacji przez Zamawiającego zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć na okres przedłużającej się naprawy sprawne urządzenie zastępujące w pełni urządzenie naprawiane.

- f) 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 pkt.6c).
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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 do 45 dni kalendarzowych od dnia 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 OSWIADCZEŃ 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 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. 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. Wnioski należy kierować na adres Zamawiającego lub e-mail zp@szpitalceglana.pl lub nr fax 32-358-14-32
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 faksem 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. E057, fax 32 3581-432 e-mail : zp@szpitalceglana.pl

VIII. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. 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.

X. 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,
 - 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 .
 - e) Załączenie do oferty wymaganych przez Zamawiającego dokumentów , oświadczeń wyszczególnionych w pkt. VI
6. Dokumenty określone w pkt. VI 2b) 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

.....

**Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach**

ul. Ceglana 35 40-514 Katowice

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem

D/ZP/381/8B/14

– Nie otwierać przed 14.02.2014r. 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 Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
12. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp.
13. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
14. 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.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Opakowaną w wyżej wymieniony sposób ofertę należy złożyć w Uniwersyteckim Centrum Okulistyki i Onkologii Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w sekretariacie pokój **D022**

Termin składania ofert upływa w dniu 14.02.2014r.o godz.10.00.

Zamawiający niezwłocznie zwróci oferty złożone po terminie składania ofert..

Otwarcie ofert nastąpi Uniwersyteckim Centrum Okulistyki i Onkologii Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w pokoju E057 w dniu **14.02.2014r. o godz. 10.30**

XII. 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).

XIII. 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

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

XIV. 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 publicznym 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.

XV. 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 2013 r. poz.907 z późn.zm) oraz Kodeksu cywilnego.

XVI. 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 - Wymagane i oferowane parametry jakościowe i techniczne przedmiotu zamówienia
- 5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6 - 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

FORMULARZ OFERTOWY
DLA UNIwersyteckiego CENTRUM OKULISTYKI I ONKOLOGII
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY
ŚLĄSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH

Nazwa wykonawcy

Siedziba:

REGON NIP

Tel. fax

Internet e-mail

Ubiegając się o zamówienie publiczne na dostawę **sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem** w ilości i asortymencie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia

Część 1 – Rozbudowa macierzy dyskowej, przełącznik sieciowy SUN, serwer NAS

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 2 – Komputery stacjonarne z monitorami

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 3 – Drukarki laserowe

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 4 – Sprzęt komputerowy różnego typu

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 5 – Oprogramowanie

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 6 – Punkty dostępowe do sieci bezprzewodowej

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 do 45 dni od dnia 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 4.1,4.2,4.3,4.4,4.6 specyfikacji istotnych warunków zamówienia

c.d załącznika nr 1

- 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

- Oświadczam , że następującą część zamówienia.....zamierzam powierzyć podwykonawcom

- Wskazuję następujących podwykonawców **nazwa (firma)** jako podmioty, na których zasoby powołuję się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 tej ustawy;

- 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 – Rozbudowa macierzy dyskowej, przełącznik sieciowy Sun, serwer NAS

Pozycja 1. Dyski twarde do macierzy dyskowej – ilość 3 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	wysokowydajny dysk twardy 600GB 15K 6Gbps SAS 3.5" Hot-Swap model IBM FRU 44W2244/44W2245 lub równoważny, tzn. w 100% kompatybilny z macierzą dyskową posiadaną przez Zamawiającego tj. IBM model DS3400	
2	Warunki gwarancji:	-----
A	Minimum 1 rok od momentu dostawy do Zamawiającego	podać ile:
B	Czas usunięcia uszkodzenia 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	
C	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej – uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego	
D	Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski	
E	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Przełącznik sieciowy wielowarstwowy SUN 24 portowy – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Spięcie z posiadanym przez Zamawiającego przełącznikiem celem zapewnienia redundancji połączeń. Zamawiający posiada przełącznik IBM 249824E, który jest połączony z macierzą IBM DS3400 i serwerami IBM x3650x posiadanymi przez Zamawiającego	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Minimum 24 porty FC z czego minimum 8 aktywnych	
B	Automatyczne wykrywanie urządzenia, Ports on Demand	
C	Obsługiwane szybkości transferu danych: 8, 4, 2, 1 Gbit/s	
D	Zdolność przełączania: 8 Gbit/s	
E	Maksymalna szybkość przesyłania danych: 8 Gbit/s	
F	Architektura non-blocking zapewniająca 284 Gbit/s przepustowości łącznej w konfiguracji 24-portowej	
G	Typ włókna światłowodowego: multi-mode	
H	Złącze światłowodowe: EC, FC, MT	
I	Możliwość montażu w stelażu rack 19": TAK	
J	Obudowa: maksymalnie 1U	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Możliwość aktualizacji urządzenia (firmware) na gorąco, bez przerywania transmisji danych od macierzy do serwerów (urządzenia podłączone z wykorzystaniem przełącznika)	
B	Możliwość tworzenia trunków na portach FC do łącznej przepustowości 32 Gbit/s	
C	Obsługiwane systemy operacyjne – minimum: Windows NT, Windows 2000, Windows 2003, Red Hat Linux Advanced	

	Server, SUSE linux Enterprise Server (SLES), IBM AIX, HACMP, OS/400	
D	Zdalny dostęp i możliwość zdalnego zarządzania przez GUI, SNMP, Telnet, SSH	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Stelaż / szyny do zamontowania w szafie teleinformatycznej stojącej 42U ZPAS posiadanej przez Zamawiającego wraz z wszelkimi niezbędnymi do tego elementami	
5	Warunki gwarancji:	-----
A	Minimum 1 rok od momentu dostawy do Zamawiającego	
B	Czas usunięcia uszkodzenia 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	
C	Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski	
D	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy	
Podać proponowany model:		

Pozycja 3. Serwer NAS – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Bezpieczne przechowywanie, udostępnianie, współdzielenie zasobów plikowych, multimedialnych, wykorzystanie jako serwera usług internetowych (dns, www), automatyczne wykonywanie kopii komputerów lokalnych	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Obudowa: maksymalnie 1U	
B	Pamięć operacyjna minimum 3GB	podać ile:
C	Interfejsy: minimum dwa Ethernet 10/100/1000BaseTX z możliwością konfiguracji load balancing, Fail-over	
D	Pamięć masowa: odczyt na poziomie minimum 200MB/s, zapis na poziomie minimum 175MB/s	
E	Pamięć masowa: pojemność 12TB z zastosowaniem dysków po 3TB każdy	
F	Pasywne chłodzenie procesora	
G	System redundantnych wentylatorów w obudowie	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Możliwość rozbudowy do 24TB z zastosowaniem modułu rozszerzającego	
B	funkcje hot swap RAID 0/1/5/6/10 z funkcją auto-rebuild i rozbudową w locie	
C	pełna obsługa Microsoft ACL / ADS oraz LDAP	
D	różnorodne rozwiązania dla backupu - kopia na dyski zewnętrzne i inne urządzenia, m.in. poprzez SSH / rsync	
E	wbudowany serwer FTP z obsługą SSL/TLS	
F	hosting stron internetowych z użyciem PHP/MySQL - do 30 hostów	
G	zgodność z VMware / Citrix / Hyper-V	
H	możliwość tworzenia połączeń sieciowych: Fail-over, Load Balancing, agregacji itp.	
I	współdzielenie zasobów np. drukarki USB dla systemów Windows i MacOS	
J	panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim	
K	licencje na podpięcie 4 kamer IP NVR	
L	Zainstalowany dedykowany dla urządzenia system operacyjny	
4	Wymagania funkcjonalne dla systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze:	-----
A	Intuicyjny, oparty na przeglądarce internetowej system	

	operacyjny, który pomaga w zarządzaniu danymi: dokumentami i innymi ważnymi treściami przechowywanymi na serwerach	
B	Oprogramowanie musi umożliwiać m.in. przechowywanie danych, zapewniać dostęp do aplikacji i usług, które zwiększają wydajność w pracy	
5	Wymagane składniki systemu operacyjnego:	-----
A	centrum pakietów umożliwiające szybkie wyszukanie i proste zainstalowanie potrzebnych pakietów / aplikacji	
B	udostępnianie plików i zasobów za pomocą przeglądarki internetowej z obsługą języka HTML5	
C	Zarządzanie dostępem do zasobów z wykorzystaniem Windows ACL. Wymagana możliwość korzystania z FTP / FXP / TFTP oraz korzystanie z zasobów przez urządzenia mobilne	
D	aplikacje biznesowe w skład których wchodzi m.in. dostęp do logów systemowych, obsługa poczty, zdalny dostęp przez VPN, serwer DNS, serwer RADIUS, serwer wydruku, serwer WWW z obsługą PHP i MySQL	
E	aplikacje multimedialne do obsługi obrazów, plików audio	
F	konta i uprawnienia pozwalające na konfigurację dostępu do zasobów wraz z ustawieniem limitów miejsca i prędkości dostępu	
G	zarządzanie serwerami pozwalające na monitorowanie zużytych zasobów systemu, limitów prędkości, zarządzanie przepustowością, planowanie zadań. Obsługa Windows Active Directory, LDAP	
H	ochrona danych i zabezpieczenia serwera na poziomie hot spare, czyli system pamięci masowej pozwalający na całodobową ochronę przed utratą danych. Dyski zawsze gotowe do wymiany w przypadku awarii. Możliwość konfiguracji urządzenia w klastrer wysokiej dostępności (HA). System operacyjny zainstalowany na urządzeniu musi posiadać dwustopniową weryfikację dostępu do logowania na urządzenie z wykorzystaniem urządzenia mobilnego (przenośnego). System musi posiadać konfigurowalną zaporę sieciową, ochronę przed atakami DoS, edytowalną listę blokowanych i dozwolonych adresów IP oraz możliwość szyfrowania danych na dyskach minimum kluczem AES 256bitów	
I	możliwość wykonywania backupu danych na drugim serwerze lub serwerze zgodnym z protokołem rsync. Możliwość wykonywania synchronizacji folderów udostępnionych w czasie rzeczywistym, możliwość wykonywania kopii zapasowej konfiguracji urządzenia. Możliwość dostosowania harmonogramu automatycznego tworzenia kopii zapasowych	
J	obsługa wirtualizacji VMware vSphere 5.x, Windows Server 2012	
K	monitorowanie zawierające możliwość podglądu na żywo z kamer IP, m.in. na dowolnych przeglądarkach internetowych. Możliwość zarządzania kamerami IP (baza obsługiwanych modeli kamer musi zawierać minimum 1000 różnych modeli). Możliwość wysyłania powiadomień o zdarzeniach poprzez SMS, email. Musi posiadać narzędzia do zarządzania nagraniami z kamer. Dostępna aplikacja na urządzenia mobilne do podglądu obrazu z kamer IP	
L	aplikacje mobilne do oglądania filmów wideo (nagrań z kamer) z dowolnego miejsca, zdalne zarządzanie serwerem oraz synchronizacja plików w chmurze	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Stelaż / szyny do zamontowania w szafie teleinformatycznej stojącej 42U ZPAS	
5	Wymagania dla dysków twardych zamontowanych w urządzeniu:	-----
A	interfejs SATA600	
B	pamięć podręczna minimum 64MB	podać ile:

C	dysk przeznaczony specjalnie do systemów sieciowej pamięci masowej NAS pracujących w systemie ciągłym	
D	dysk wykonany w technologii NASware	
E	wysoki poziom niezawodności o średnim czasie bezawaryjnej pracy dłuższym o minimum 35% niż standardowy dysk typu desktop	
6	Warunki gwarancji:	-----
A	Minimum 1 rok od momentu dostawy do Zamawiającego	
B	Dyski objęte minimum 36 miesięczną gwarancją od momentu dostawy do Zamawiającego	
C	W przypadku awarii i konieczności zabrania sprzętu z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego	
D	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego	
E	Czas usunięcia uszkodzenia 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	
F	Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek	
G	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model urządzenia oraz nazwę i wersję systemu operacyjnego zainstalowanego na urządzeniu:		

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 – Rozbudowa macierzy dyskowej, przełącznik sieciowy SUN, serwer NAS

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Dysk twardy do macierzy dyskowej	sztuk	3				
2	Przełącznik sieciowy wielowarstwowy SUN 24 portowy	sztuk	1				
3	Serwer NAS	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**

Pozycja 1. Komputer stacjonarny z monitorem – ilość 5 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie	-----
A	Praca sieciowa w aplikacji bazodanowej	
B	Praca na aplikacjach biurowych	
C	Praca z wykorzystaniem przeglądarek internetowych	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Pamięć operacyjna minimum 4GB typu DDR3 w jednym slotcie, minimum jeden slot wolny, możliwość rozbudowy do 32GB	podać ile:
B	Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000BaseTX (sterowniki do karty sieciowej muszą umożliwiać konfiguracji parametrów do obsługi VLAN (tagowanych, nietagowanych) poprzez tworzenie kolejnych wirtualnych połączeń sieciowych na jednej fizycznej karcie sieciowej)	podać jakie:
C	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią przydzielaną dynamicznie, o rozdzielczości nominalnej 1440x900 pikseli	podać model:
D	Pamięć masowa o pojemności minimum 500GB i prędkości obrotowej minimum 7200rpm	podać ile:
E	Zintegrowana karta dźwiękowa	
F	Napęd optyczny DVD-RW wraz z oprogramowaniem do zastosowania w celach komercyjnych	
G	Wbudowany czytnik kart pamięci minimum 5 w 1	
3	Wymagana funkcjonalność:	
A	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.	
B	Obudowa typu Desktop SFF lub Desktop MT gwarantująca oszczędność miejsca, wygodę użytkowania, wielofunkcyjność – np. poprzez możliwość usytuowania w pionie lub w poziomie	
C	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
D	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 w tym: złącza zewnętrzne dostępne z przodu lub z boku obudowy: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2 sztuki	
E	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)	
F	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
G	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
H	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
I	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	

B	Zainstalowany pakiet antywirusowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z certyfikatem papierowym i w wersji elektronicznej (pdf)	
C	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
D	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
5	Monitor:	-----
A	Musi posiadać możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100	
B	Ekran o przekątnej 19cali, matryca TFT-TN, WSXGA, technologia podświetlania lampy CCFL, format panoramiczny 16:9	
C	Rozdzielczość minimum 1440x900 pikseli	podać jaka:
D	Czas reakcji matrycy maksimum 5ms	podać jaki:
E	Kontrast minimum 1000:1	
F	Ilość kolorów 16,7 mln	
G	Gniazda wejściowe: D-Sub 15pin, DVI-D	
H	Pobór mocy monitora do 25W	
I	Waga monitora do 4,5kg (ze względu na zachowanie wysokiego bezpieczeństwa podczas montażu na wysięgnikach)	
J	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe	
6	Warunki gwarancji:	-----
A	Gwarancja 36 miesięcy na cały zestaw od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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-	
D	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego	
E	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego	
F	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
G	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Komputer stacjonarny multimedialny z monitorem – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie	-----
A	Praca sieciowa w aplikacji bazodanowej	
B	Praca na aplikacjach biurowych	
C	Praca z wykorzystaniem przeglądarek internetowych	
D	Praca z aplikacjami multimedialnymi	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Pamięć operacyjna minimum 8GB typu DDR3 w jednym slotcie, minimum jeden slot wolny, możliwość rozbudowy do 32GB	podać ile:
B	Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000BaseTX (sterowniki do karty sieciowej muszą umożliwiać konfiguracji parametrów do obsługi VLAN (tagowanych, nietagowanych) poprzez tworzenie kolejnych wirtualnych połączeń sieciowych na jednej fizycznej karcie sieciowej)	podać jakie:
C	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z własną pamięcią minimum 1GB, o rozdzielczości nominalnej 1440x900 pikseli z możliwością jednoczesnej pracy na dwóch odbiornikach (monitorach)	podać model:

D	Pamięć masowa o pojemności minimum 1TB i prędkości obrotowej minimum 7200rpm	podać ile:
E	Zintegrowana karta dźwiękowa	
F	Napęd optyczny DVD-RW wraz z oprogramowaniem do wykorzystania w celach komercyjnych	
G	Wbudowany czytnik kart pamięci minimum 5 w 1	
3	Wymagana funkcjonalność:	
A	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.	
B	Obudowa typu Desktop MT gwarantująca oszczędność miejsca, wygodę użytkownika, wielofunkcyjność	
C	Waga jednostki centralnej do 8kg	
D	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
E	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 2 sztuki, mikrofonowe 2 sztuka, USB 2.0 4 sztuki, USB 3.0 4 sztuki, RJ45 1 sztuka, D-Sub 15pin 1 sztuka w tym: złącza zewnętrzne dostępne z przodu lub z boku obudowy: słuchawkowe 1 sztuka, mikrofonowe 1 sztuka, USB 2 sztuki	
F	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)	
G	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	
H	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
I	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
J	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
4	Wposażenie dodatkowe:	-----
A	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
B	Zainstalowany pakiet antywirusowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części siwz wraz z certyfikatem papierowym i w wersji elektronicznej (pdf)	
C	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
D	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
5	Monitor:	-----
A	Musi posiadać możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100	
B	Ekran o przekątnej 19cali, matryca TFT-TN, WSXGA, technologia podświetlania lampy CCFL, format panoramiczny 16:9	
C	Rozdzielczość minimum 1440x900 pikseli	podać jaka:
D	Czas reakcji matrycy maksimum 5ms	podać jaki:
E	Kontrast minimum 1000:1	
F	Ilość kolorów 16,7 mln	
G	Gniazda wejściowe: D-Sub 15pin, DVI-D	
H	Pobór mocy monitora do 25W	
I	Waga monitora do 4,5kg	
J	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe	
6	Warunki gwarancji:	-----
A	Gwarancja 36 miesięcy na cały zestaw od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	

B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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-	
D	W przypadku awarii i konieczności zabrania komputera z siedziby Zamawiającego pamięć masowa (dyski) pozostaje u Zamawiającego	
E	W przypadku uszkodzenia pamięci masowej (dysku/ów) - uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego	
F	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego	
G	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Minimalne wymagania dla systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego	Czy spełnia ?
1	Wymagania dla systemu 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 zapora 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 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 politykę – 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:		

Minimalne wymagania dla pakietu antywirusowego z firewallem zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
	Wymagania dla pakietu antywirusowego:	-----
	Zamawiający oświadcza, iż obecnie posiada - 228 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Client na okres od 29.05.2012 do 28.05.2014 wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania, - 74 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Client na okres od 09.07.2013 do 13.07.2015 wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania, - 7 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Client na okres od 12.09.2013 do 16.09.2015	

wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania, - 6 licencji pakietu antywirusowego ESET Smart Security Client na okres od 12.09.2013 do 15.09.2014 wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania,		
W przypadku zaoferowania ESET Smart Security Client 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:	-----
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 maja 2013 przeprowadzonego przez niezależną organizację AntiVirus-Comparative i 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 rezerwowy 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 niezafanej (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 generowania 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 z monitorami

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Komputer stacjonarny z monitorem	Sztuk	5				
2	Komputer stacjonarny multimedialny z monitorem	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 3 – Drukarki laserowe**

Pozycja 1. Monochromatyczna drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym dupleksem – ilość 8 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Wydruk dokumentacji medycznej, raportów, możliwy wydruk broszur, nakładek, plakatów	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Technologia druku: laserowa, monochromatyczna	
B	Języki opisu strony (druku): emulacja Epson, emulacja IBM Pro, emulacja PCL®5e, emulacja PCL®6, GDI	
C	Interfejsy komunikacyjne: USB 2.0 lub 3.0, sieciowy Ethernet 10/100BaseTX lub szybszy	podać jakie:
D	Zainstalowana pamięć minimum 32MB z możliwością rozszerzenia do 160MB	podać ile:
E	Rozdzielczość druku 600x600dpi (interpolowana 1200x1200dpi)	
F	Podajniki papieru: taca główna na minimum 250 arkuszy formatu A4, taca wielozadaniowa na pojedynczy arkusz oraz możliwość późniejszego doposażenia w dodatkową tacę na minimum 250 arkuszy	
3	Wymagane możliwości funkcjonalne:	-----
A	W standardzie możliwość automatycznego druku dwustronnego	
B	Maksymalne obciążenie od 30.000 stron miesięcznie	
C	Wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 10 sekund	
D	Certyfikaty: ENERGY STAR ®	
E	Obsługiwane systemy operacyjne – minimum: Microsoft Windows Server , SUSE Linux, Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8 I inne systemy opcjonalnie	
4	Wypożyczenie dodatkowe:	-----
A	Kabel USB do podłączenia do komputera o długości minimum 1,8m	
B	Komplet sterowników na płycie CD / DVD	
C	Materiały eksploatacyjne: w zestawie jeden oryginalny toner startowy oraz dwa tonery z wydajnością minimum 5.000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19572/ na każdą drukarkę	
5	Warunki gwarancji:	-----
A	Gwarancja 24 miesiące na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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	
D	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy urządzenia poprzez witrynę producenta	
E	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Kolorowa drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym dupleksem – ilość 2 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	
A	Wydruk wyników badań diagnostycznych (kolorowych), raportów, możliwy wydruk broszur, nakładek, plakatów	
2	Wymagane parametry techniczne:	
A	Technologia druku: laserowa kolorowa	
	Kolorowy wyświetlacz graficzny do komunikacji z użytkownikiem	
B	Języki opisu strony (druku): minimum PCL	
C	Interfejsy komunikacyjne: USB 2.0 lub 3.0, sieciowy 1000Base-T	podać jakie:
D	Zainstalowana pamięć minimum 1GB z możliwością rozszerzenia	podać ile:
E	Rozdzielczość druku minimum 1200x1200dpi w czerni i w kolorze	
F	Podajniki papieru: taca główna na minimum 500 arkuszy formatu A4, taca/podajnik wielofunkcyjna/y na minimum 100 arkuszy	
3	Wymagane możliwości funkcjonalne:	
A	Standardowa wydajność tonerów: toner czarny na 5500 stron, kolorowe na 6000 stron; zgodnie z normą ISO/IEC 19572	
B	Dopuszczalne obciążenie od 75.000 stron miesięcznie	
C	Wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 32 sekund w trybie koloru i wydruk pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości do 32 sekund w trybie monochromatycznym	
D	Certyfikaty: ENERGY STAR ®	
E	Obsługiwane systemy operacyjne – minimum: Microsoft Windows Server , SUSE Linux, Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8 I inne systemy opcjonalnie	
4	Wposażenie dodatkowe:	
A	Kabel USB do podłączenia do komputera o długości minimum 1,8m	
B	Komplet sterowników na płycie CD / DVD	
C	Materiały eksploatacyjne: w zestawie jeden startowy komplet tonerów oraz dwa komplety pełnowartościowe (czarny o wydajności 11000str, kolorowe 6000stron) / na każdą drukarkę	
5	Warunki gwarancji:	
A	Gwarancja 12 miesięcy na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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-	
D	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy urządzenia poprzez witrynę producenta	
E	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
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 4.3
część 3 – Drukarki laserowe

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Monochromatyczna drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym duplexem	sztuk	8				
	Toner dodatkowy	sztuk	16				
2	Kolorowa drukarka laserowa formatu A4 z automatycznym duplexem	sztuk	2				
	Komplet tonerów dodatkowych	komplety	4				
RAZEM:							

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

D/ZP/381/8B/14

Załącznik nr 4.4

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

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

Część 4– Sprzęt komputerowy różnego typu

Pozycja 1. Czytnik kart chipowych SCM SCR3311 – ilość 6 sztuk

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Odczyt danych z kart chipowych NFZ wspomagające rejestrację pacjentów	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Interfejs USB 2.0 (12Mbps)	
B	Zasilanie z portu USB (nie potrzeba zewnętrznego zasilacza)	
C	Wsparcie dla protokołów T=0 i T=1	
D	Obsługa kart pamięci poprzez SCM MCARD API	
E	Obsługa kart procesorowych ISO 7816 Class A i AB	
F	API: PC/SC, CT-API	
G	Certyfikacje: FCC Class B part 15, cULus, CE, VCCI, USB, Microsoft WHQL	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Czytnik musi odczytywać karty chipowe Narodowego Funduszu Zdrowia	
B	Warunki pracy: temperatura 0stC – 50 stC, wilgotność względna 0 – 90%	
C	Urządzenie musi współpracować poprawnie z używanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	
4	Wypożyczenie dodatkowe:	-----
A	Kabel połączeniowy USB minimum 1,8m	
B	Podstawa zapewniająca stabilność oraz możliwość wsuwania i wysuwania karty jedną ręką (bez konieczności przytrzymywania czytnika)	
C	Polska instrukcja obsługi	
5	Warunki gwarancyjne:	-----
A	Gwarancja 12 miesięcy na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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 technicznych	
D	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Pozycja 2. Skaner dokumentowy A4 – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenia:	-----
A	Szybkie skanowanie dużej ilości dokumentów formatu A4	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Typ: uniwersalny płaski skaner z podajnikiem ADF do formatu A4	
B	Rozdzielczość optyczna: 1200dpi	
C	Czujnik odczytu dokumentów: matryca światłoczuła CCD o rozdzielczości minimum 2 megapiksela	
D	Źródło światła: fluorescencyjna lampa CCFL	
E	Strona odczytu: przód / tył / dwustronne	
F	Prędkość skanowania: minimum 13 stron A4 / minutę w rozdzielczości 300dpi w kolorze; minimum 20 stron A4 / minutę w rozdzielczości 200/300dpi w	

	szarościach lub trybie czarno-białym	
G	Pojemność podajnika minimum na 50 arkuszy (80g/m2)	
H	Temperatura otoczenia podczas pracy od 10stC do 35stC	
I	Interfejs: High Speed USB 2.0	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Przyciski bezpośredniego wywołania funkcji: kopiowania, zapisu do pliku, wysyłki emailiem	
B	Obsługiwane systemy operacyjne – minimum: Ms Windows XP, Vista, 7	
4	Wypożyczenie i wymagania dodatkowe:	-----
A	Oprogramowanie z narzędziami pozwalające na efektywne skanowanie dokumentów do plików graficznych oraz plików pdf, edycję, segregowanie oraz zarządzanie dokumentami pracujące pod kontrolą systemów operacyjnych Microsoft Windows (urządzenie będzie zainstalowane przy komputerze posiadającym w/w system operacyjny)	
B	Automatyczne wykrywanie rozmiaru strony, korekcja przekosu, pomijanie pustych stron, rozpoznawanie kierunku tekstu, selektywne usuwanie kolorów, ustawianie obszaru skanowania, automatyczne wyłączenie zasilania, rejestracja zadań / użytkowników, separowanie partii dokumentów	
5	Warunki gwarancyjne:	-----
A	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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	
21	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

Pozycja 3. Bezprzewodowy ręczny czytnik kodów 1D/2D – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Identyfikacja pacjentów na podstawie odczytu kodów z opasek identyfikacyjnych współpracujące z urządzeniem mobilnym typu tablet (z systemem Android) wyposażonym w mobilną aplikację mHosp firmy Asseco Poland S.A.	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Wyświetlacz: 3 calowy rezystancyjny o rozdzielczości QVGA 320x240, dotykowy, zapewniający łatwość odczytu w każdych warunkach oświetlenia	
B	Pamięć: minimum 4MB	podać ile:
C	Pojemność baterii / akumulatora minimum 800mAh pozwalająca na minimum 10 godzinną ciągłą pracę bez ładowania	
D	Odczyt kodów 1D, 2D, PDF, GS1 Databar	
E	Technologia odczytu: imager 2D (area imager, wizyjny)	
F	Maksymalna odległość odczytu minimum 30cm	podać ile:
G	Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, zasięg minimum 15m	podać ile:
H	Interfejs: USB	
I	Sygnalizacja: dźwiękowa	
J	Temperatura pracy: od 0stC – 50stC	
K	Odporność na upadek: minimum z 1m	podać ile:
L	Odporność na działanie kurzu, płynów – spełnienie normy IP42	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Wymiary nie więcej niż: 120x50x30mm	podać ile:

B	Możliwość zapięcia czytnika na dołączonej wraz z czytnikiem lince / pasku	
C	Urządzenie musi współpracować poprawnie z używanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Stacja dokująca (Bluetooth / USB Dongle)	
B	Kabel USB do podłączenia stacji dokującej do komputera PC	
C	Instrukcja obsługi w języku polskim	
5	Warunki gwarancyjne:	-----
A	Gwarancja 12 miesięcy na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	
C	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-	
D	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
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 – Sprzęt komputerowy różnego typu

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Czytnik kart chipowych SCM SCR3311	Szt.	6				
2	Skaner dokumentów A4	Szt.	1				
3	Bezprzewodowy ręczny czytnik kodów 1D/2D	Szt.	4				
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 – Oprogramowanie**

Pozycja 1. Oprogramowanie biurowe – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
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 (pocztą elektroniczną, 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; 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):.....		

Pozycja 2. Oprogramowanie systemowe – ilość 4 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Microsoft Windows 7 minimum w wersji Professional OEM PL (64 bit) z dożywotnią licencją użytkownika	
Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające poniższe wymagania:		
A	Zaoferowany system operacyjny będzie poprawnie współpracował z używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2007 i 2010 (bez wykorzystania mechanizmów wirtualizacji) oraz będzie poprawnie współpracował z posiadaną aplikacją bazodanową InfoMedica firmy Asseco Poland S.A. działającą na platformie systemowej MS Windows 7 Professional i MS Windows XP Professional	
B	Zaoferowany system operacyjny będzie mógł być wykorzystywany (bez	

	konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji) w sieciach informatycznych do przetwarzania danych wrażliwych (dane osobowe, dane medyczne, dane finansowe)	
C	Zapewnienie kompatybilności w zakresie współdziałania w ramach jednej sieci informatycznej z systemami operacyjnymi: MS Windows XP Professional PL i MS Windows 7 Professional PL	
D	Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego tj. obsługującego wszystkie programy obsługiwane przez ww. system oraz wykonujący wszystkie funkcjonalności ww. systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez ww. system, współpracujący z usługą MS Active Directory. Wszystkie w/w funkcjonalności muszą być dostępne bez stosowania dodatkowych aplikacji i mechanizmów wirtualizacji	
Podać proponowane oprogramowanie (nazwa, wersja):		

Pozycja 3. Oprogramowanie specjalistyczne – ilość 1 sztuka

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Wymagania licencyjne:	-----
A	Program CAD w wersji Professional do zastosowań komercyjnych	
B	Wersja jednostanowiskowa z możliwością „przenoszenia” jednej licencji pomiędzy różnymi komputerami (np. z zastosowaniem klucza sprzętowego USB)	
C	Możliwość zakupu licencji sieciowej i zmiany wersji lokalnej na sieciową	
2	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Pełna wymiana danych z arkuszami kalkulacyjnymi, m.im. MS Excel	
B	Współpraca z nakładkami typowymi branżowymi	
C	Eksport projektów do plików BMP, WMF, EMF, SVG, DWF, EPS oraz PDF	
D	Wsparcie pracy dla rysunków o dużych rozmiarach (ponad 100MB)	
E	Prosta i szybka praca z plikami rastrowymi	
3	Wymagana kompatybilność w zakresie:	-----
A	Listy poleceń (command line)	
B	Menu (.mnu)	
C	Pliki skryptów (.scr)	
D	Hatch	
E	Fontów true type complex linetypes	
F	Multiline text	
G	Lightweight polyline	
H	Draw commands	
I	Audit & recovery, AutoLisp I ADS	
J	Pełna integracja ze środowiskiem MS Windows wraz z unikalnymi cechami zwiększającymi produktywność: MDI (wielokrotne, równoczesne otwarcie rysunku), możliwość dostosowania menu i przybornika bez konieczności programowania	
	Oprogramowanie musi pracować pod kontrolą systemów operacyjnych Microsoft Windows XP lub Windows 7 Home Premium (będzie ono zainstalowane na komputerze posiadającym w/w system operacyjny)	
4	Wymagania dotyczące otwartej komunikacji m.in. z oprogramowaniem ZWCAD 2011 (obecnie Zamawiający posiada licencję na użytkowanie ZWCAD 2011):	-----
A	Import – export plików DWG (open DWG), plików DXF oraz SCR (skryptów)	
B	Import plików MNU (menu) oraz DCL (dialog box)	
C	Export plików WMF, EMF (enhanced metafile) oraz SLD (slajdy)	
D	Czytanie plików BMP, GIF, JPG, TIF, obrazów PCX w plikach DWG	
Podać proponowane oprogramowanie (nazwa, wersja):		

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 – Oprogramowanie biurowe

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Oprogramowanie biurowe	Sztuk	1				
2	Oprogramowanie systemowe	Sztuk	4				
3	Oprogramowanie specjalistyczne	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 6 – Punkty dostępowe do sieci bezprzewodowej****Pozycja 1. Punkt dostępowy sieci bezprzewodowych – ilość 9 sztuk**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	Przeznaczenie:	-----
A	Rozszerzenie posiadanej sieci bezprzewodowej przez Zamawiającego	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Obudowa: kompaktowa z tworzywa sztucznego umożliwiającego montaż na suficie lub ścianie wewnątrz budynku.	
B	Minimum 4 anteny zewnętrzne	
C	Minimum 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX	
D	Urządzenie musi posiadać możliwość zabezpieczenia zamkiem Kensingtona	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	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.	
B	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	
C	Musi pozwalać na jednoczesne rozgłaszanie co najmniej 14 SSID	
D	Musi pozwalać na wykrywanie obcych sieci radiowych	
E	Wymagana moc nadawania min 17dBm	
F	Uwierzytelnianie - urządzenie musi obsługiwać następujące standardy: WPA, WPA2 (802.1x lub PSK), WEP	
G	Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3ef	
H	Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF) musi być minimum 10 lat	
4	Wymagania dodatkowe:	-----
A	Dostawca musi zatrudniać minimum trzech inżynierów posiadających aktualne certyfikaty techniczne producenta	
B	Dwa zewnętrzne zasilacze 12V dedykowane przez producenta urządzenia	
C	Dostawca musi załączyć oświadczenie (na etapie składania oferty) informujące o 100% kompatybilności oraz, że oferowane urządzenie współpracuje z urządzeniami posiadanymi przez Zamawiającego (FortiGate 200B)	
5	Warunki gwarancji:	-----
A	Gwarancja 24 miesiące na urządzenie od momentu podpisania protokołu dostawy do Zamawiającego	
B	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)	
C	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)	
D	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
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 4.6
część 6– 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

**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

**INFORMACJA WYKONAWCY ,
ŻE NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ ***

(o której mowa w art.24 ust.2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Informuję, 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

*należy podpisać uzupełnioną listę lub informację

UMOWA – wzór

Zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:

Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

z siedzibą: 40 – 514 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 2013 r. poz. 907 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 4.6 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, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski 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 do 45 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Wykonanie 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 5)

1. Wykonawca udziela gwarancji na oferowany sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem zgodnie z wyszczególnieniem w załączniku nr 4.1,4.2.4.3,4.4,4.6 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 (poz. 1 i 2) i części nr 2 – 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
- w zakresie części nr 1 (poz.3) i części 3,4,6 – 14 dni roboczych 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 (*dotyczy części nr 2,3,4,6*) 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.
10. Wszelkie koszty związane z usunięciem awarii objętych gwarancją w tym koszty transportu sprzętu do naprawy i z naprawy obciążają Wykonawcę.
11. 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 *w tej części* lub rozwiązania *w tej części* 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 ODSZTĄPIENIE 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 *w zakresie danej części określonej w §3 ust. 1* 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. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. 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.
5. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. 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