

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z poz. zm.) – procedura jak dla zamówienia publicznego o wartości poniżej 200 000 EURO.

DOTYCZY PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO nr 350/51/2012

w celu zawarcia umowy ramowej na dostawę, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego i oprogramowania.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego

Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
ul. Garbary 15
61-866 Poznań
tel. 8-850-500
fax. 8-52-19-48
godziny pracy od poniedziałku do piątku od 7.30 do 15.00
adres e- mail: Sekcja Zaopatrzenia Wielkopolskiego Centrum Onkologii -
zaopatrzenie@wco.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej, o wartości poniżej 200.000 EURO zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z poz. zm.), zwanej dalej *ustawą*.
2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. W specyfikacji technicznej określono przedmiot zamówienia wskazując znaki towarowe i dopuszczając równocześnie sprzęt równoważny. Takie określenie przedmiotu zamówienia ma charakter

pomocniczy w przygotowaniu oferty. Zaproponowany przez Wykonawcę sprzęt może pochodzić od innego producenta, jednak nie może posiadać parametrów gorszych niż wskazane przez Zamawiającego nazwą lub opisem parametrów sprzętu. Wskazane znakami towarowymi konfiguracje sprzętu należy traktować wyłącznie, jako oczekiwanie Zamawiającego co do parametrów technicznych a nie odnosić do oczekiwań co do producentów sprzętu. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę o parametrach technicznych nie gorszych niż zamawiane. W przypadku ofert równoważnych do załącznika specyfikacji technicznej należy dołączyć dokładny opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu w języku polskim z podaniem typu i producenta zaproponowanego sprzętu – pod rygorem nieważności oferty. Zaproponowane w ofercie równoważnej urządzenia muszą być zgodne ze wszystkimi wymaganymi i podanymi normami jakości, posiadać certyfikaty CE.

6. Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7) ustawy.
7. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom- zgodnie z art. 36 ust.4 ustawy – załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji,
9. Wymagany przez Zamawiającego termin płatności za sprzęt objęty zamówieniem - 30 dni.
10. Okres gwarancji : okres gwarancji nie krótszy niż określony w pkt. III niniejszej SIWZ.
11. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30200000-1 – Urządzenia komputerowe

Ogólne założenia wyjściowe.

- I. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla potrzeb Wielkopolskiego Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Poznaniu, ul. Garbary 15, w rodzajach wyszczególnionych niżej i opisanych szczegółowo **w załączniku nr 6** do niniejszej specyfikacji, posiadającego ważne atesty i certyfikaty.
Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA2
3. Drugi procesor do BLA2 - CPU
4. Pamięć - RAM1
5. Pamięć - RAM2
6. Pamięć - RAM3

7. Szafa serwerowa 19" o wysokości 42U – SZA
8. Przełącznik sieciowy - ETH1
9. Przełącznik sieciowy - ETH2
10. moduł do przełącznika - SFP1
11. moduł do przełącznika – SFP2
12. moduł do przełącznika – SFP3
13. moduł do przełącznika – SFP4
14. Półka dyskowa do macierzy – DX8
15. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1
16. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2
17. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_2.5
18. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21
19. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22
20. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23
21. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24
22. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25
23. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_35
24. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31
25. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32
26. Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1
27. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT2
28. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT3
29. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT
30. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
31. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
32. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010
33. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
34. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
35. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
36. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1
37. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
38. Drukarka – PRN1
39. Drukarka kolorowa duplex – PRND
40. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
41. Drukarka kodów kreskowych - PRNO
42. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
43. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
44. Monitor LCD 19"– MON1
45. Monitor LCD 22"– MON2
46. Monitor LCD 23"– MON3
47. Laptop 13"– LAP1
48. Laptop 15"– LAP2
49. Laptop 17"– LAP3
50. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
51. Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy – KRE2
52. Skaner USB - SKAN

Przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania do siedziby zamawiającego transportem wykonawcy na jego koszt i ryzyko, wniesienie do miejsca wskazanego przez zamawiającego, uruchomienie, przeprowadzenie testu sprawności i zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w SIWZ i złożonej ofercie.

- II. Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom polskich norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub też - w przypadku ich braku – europejskich aprobat technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych, polskich norm przenoszących normy europejskie, polskich norm wprowadzających normy międzynarodowe, polskich norm, polskich aprobat technicznych (art. 30 ust. 1 i 2 ustawy).
- III. Zamawiający, w ramach Umowy Ramowej, zastrzega sobie prawo do zamawiania ilości wyżej wymienionego sprzętu w zależności od swoich potrzeb
- IV. Wartość umowy nie może przekroczyć wartości szacunkowej podanej w §7 ust. 4 projektu umowy – załącznika nr 4 siwz
- V. Ceny netto Sprzętu i Oprogramowania podane w ofercie Wykonawcy, obowiązują przez cały okres wykonywania Umowy Ramowej i nie mogą wzrosnąć w okresie jej wykonywania

Inne warunki związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

Warunki graniczne realizacji przedmiotu zamówienia

1. Do każdego dostarczonego sprzętu komputerowego winny być dołączone instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim i karty gwarancyjne oraz certyfikaty, o których mowa w pkt. B ppkt.6 niniejszej specyfikacji.
2. **Warunki gwarancji i serwisu dla sprzętu komputerowego:**

Minimalne warunki gwarancji dla sprzętu wymienionego w załączniku 6 :

a. Dla elementów – BLA1, BLA2, CPU, RAM1, RAM2, RAM3:

Gwarancja nie krótsza niż 60 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia.

b. Dla Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA:

Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia.

c. Dla przełączników sieciowych – ETH1, ETH2:

Gwarancja Lifetime producenta świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

- d. Dla modułów do przełączników sieciowych SFP1, SFP2, SFP3, SFP4:**
Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.
- e. Dla Półka dyskowa do macierzy – DX8, DX9S2_2.5, DX9S2_3.5:**
Gwarancja nie krótsza niż 60 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia.
- f. Dla Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1, DX8HDD2, DX9HDD21, DX9HDD22, DX9HDD23, DX9HDD24, DX9HDD25, DX9HDD31, DX9HDD32:**
Gwarancja nie krótsza niż 60 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia.
- g. Dla Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1, SYMAGENT2, SYMAGENT3:**
Zgodnie z warunkami producenta.
- h. Dla Oprogramowania WIN2008ENT, WIN2008STD, WIN2008CAL, OFF, WIN7-32, WIN7-64 :**
Zgodnie z warunkami producenta.
- i. Dla Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW:**
Gwarancja i wsparcie techniczne nie krótsze niż 12 miesięcy, świadczone przez producenta oprogramowania .
- j. Dla Zestaw komputerowy podstawowy – PC1, PC2:**
Gwarancja nie krótsza niż 60 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.
- k. Dla Drukarka – PRN1:**
Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.
- l. Dla Drukarka kolorowa duplex – PRND:**
Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia.
- m. Dla Drukarka kodów kreskowych – PRNK, PRNO:**

Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

n. Dla Urządzenie wielofunkcyjne – UW1:

Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

o. Dla Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2:

Gwarancja nie krótsza niż 24 miesiące, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

p. Dla Monitor LCD - MON1, MON2, MON3:

Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

q. Dla Laptop 13” – LAP1, LAP2, LAP3:

Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

r. Dla Czytnik kodów kreskowych – KRE1:

Gwarancja nie krótsza niż 60 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

s. Dla Czytnik kodów kreskowych KRE2

Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

t. Dla Skaner USB - SKAN:

Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy, świadczona przez serwis producenta za pośrednictwem Wykonawcy lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

3. Dodatkowe wymagania dla poz. a, b, c, d, e, f, j:

- a. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i nie może pochodzić z dostawy do realizacji projektu u innego klienta w Polsce lub Unii Europejskiej – wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty,
- b. Urządzenia muszą pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych (chyba że specyfikacja stanowi inaczej) zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski – wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty.

4. Czas naprawy lub dostarczenia sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach – 48 godzin. Maksymalny czas naprawy do 14 dni.
5. W przypadku nie dokonania naprawy w terminach wynikających z warunków określonych w pkt. 3 wymiana wadliwego egzemplarza sprzętu na nowy o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, bez dodatkowych opłat.
6. Wymiana urządzeń w okresie gwarancji na nowe w przypadku 2 awarii uniemożliwiających ich eksploatację w pełnym zakresie funkcjonalnym.
7. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany podzespołu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu, wynikające ze złożonej oferty
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze względu na wadę fizyczną lub prawną dostarczonego sprzętu.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od chwili wydania sprzętu zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.

IV. Termin wykonania zamówienia

- I.* Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy ramowej, na drodze odrębnych postępowań realizowanych na podstawie art. 101 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp.
- II.* Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy
- III.* Przedmiot umowy zostanie dostarczony Zamawiającemu na podstawie zamówień częściowych w terminach:

Dla:

1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1, BLA2
2. Drugi procesor do BLA2 - CPU
3. Pamięć RAM1, RAM2, RAM3
4. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
5. przełącznik sieciowy - ETH1, ETH2
6. moduł do przełącznika - SFP1, SFP2, SFP3. SFP4
7. Półka dyskowa do macierzy – DX8, DX9S2_2.5, DX9S2_3.5
8. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1, DX8HDD2, DX9HDD21, DX9HDD22, DX9HDD23, DX9HDD24, DX9HDD25, DX9HDD31, DX9HDD32
9. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
10. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
11. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
12. Monitor LCD 22” – MON2
13. Monitor LCD 23” – MON3

do 28 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia

Dla:

1. Oprogramowanie SYMAGENT1, SYMAGENT2, SYMAGENT3, WIN2008ENT, WIN2008STD, WIN2008CAL, OFF, WIN7-32, WIN7-64, VMW
2. Drukarka kolorowa duplex – PRND

do 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia

Dla:

1. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
2. Drukarka – PRN1
3. Drukarka kodów kreskowych – PRNK, PRNO
4. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
5. Monitor LCD 19” – MON1
6. Laptop 13” – LAP1
7. Laptop 15” – LAP2
8. Laptop 17” – LAP3
9. Czytnik kodów kreskowych – KRE1, KRE2
10. Skaner USB - SKAN

do 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy, spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 1) – 4) ustawy, a mianowicie:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.
- 5) Spełnią wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Ocena spełnienia ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach określonych w pkt VI niniejszej specyfikacji. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

Niespełnienie któregokolwiek z warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt V niniejszej specyfikacji spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

- a. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie:
- Każdy z Wykonawców oddzielnie musi udokumentować, iż nie podlega wykluczeniu z postępowania na podst. art. 24 ust. 1 i 2 ustawy oraz, że jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.
 - W odniesieniu do warunku niezbędnej wiedzy, doświadczenia oraz potencjału kadrowego i technicznego oraz sytuacji ekonomicznej i finansowej o których mowa w podpunkcie 1 niniejszego punktu oraz w punkcie VI specyfikacji– muszą wykazać, że wspólnie spełniają wymagane warunki.
 - Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
 - Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa.
 - Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę: w miejscu np. „ nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich PODMIOTÓW występujących wspólnie, a nie tylko pełnomocnika.
 - Wykonawcy występujący wspólnie, których oferta została wybrana zobowiązani są przed zawarciem umowy, do przedstawienia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

Na podstawie art. 25 ustawy w zw. z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie *dokumentów, jakich może żądać od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817) oraz innych obowiązujących przepisów prawa Zamawiający wymaga by:

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne złożyli wraz ofertą oświadczenie, zgodne z warunkami określonymi w art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 i 2, w związku z art. 44 ustawy wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do specyfikacji.

- A. W celu potwierdzenia, posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ustawy, Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne musi umieścić w ofercie niżej wymienione dokumenty:**

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

- 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polski, zamiast dokumentów, o których mowa:

1). w pkt 3, 4, 5 i 7 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a). nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b). nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c). nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Dokumenty, o których mowa wyżej pod literą a) i c) mają być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa pod literą b), ma być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2). w pkt 5 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia lub zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej w pkt 1) i 2) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

B. W celu potwierdzenia opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne musi umieścić w ofercie niżej wymienione dokumenty:

- a. Wykazu wykonanych w okresie ostatnich trzech lat dostaw lub usług o zbliżonym charakterze (dostawy sprzętu komputerowego i sieciowego), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz znaczenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie - W tym celu Zamawiający żąda aby Wykonawca załączył do oferty 3 listy referencyjne, o zrealizowaniu dostaw charakterem zbliżonych do przedmiotu zamówienia przy czym każde z tych zamówień musi być porównywalne z wartością netto oferty (nie może być mniejsze niż 75% wartości netto składanej oferty). W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w/w warunek mogą spełnić łącznie.
- b. Zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z normami jakościowymi. - W tym celu

Zamawiający żąda aby Wykonawca załączył do oferty certyfikat zatwierdzenia Systemu Zarządzania Jakości: ISO 9001:2000 w zakresie świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia

Ponadto, stosowanie do dyspozycji art. 25 ust. 1 ustawy Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą:

- 1) Pełnomocnictwa osób sporządzających ofertę, jeżeli ich kompetencja nie wynika wprost z dokumentów określonych w podpunkcie A punktu VI niniejszej specyfikacji.
- 2) Wypełniony formularz ofertowy, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w którym Wykonawca określi całkowitą wartość przedmiotu zamówienia w PLN (netto i brutto), - będącą sumą wartości, tak brutto jak i netto - podpisany przez osoby upoważnione do podejmowania czynności prawnych, w tym do zaciągania zobowiązań skutkujących finansowo.
- 3) Formularz cenowy - wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej specyfikacji
- 4) Oświadczenie o przekazaniu części zamówienia podwykonawcom wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do niniejszej specyfikacji. Stosownie do dyspozycji art. 36 ust. 5 ustawy - Zamawiający nie określa, która część zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom.
- 5) Oświadczenie Wykonawcy, że w przypadku wyboru jego oferty dostarczony sprzęt będzie chroniony gwarancją szczegółową określoną w pkt. III. 2 - 8 niniejszej specyfikacji.
- 6) Oświadczenie Wykonawcy, że w przypadku wyboru jego oferty dostarczony sprzęt komputerowy będzie posiadał następujące certyfikaty wymagane przy dostawie sprzętu:
 - a) Dla całości dostawy – Zgodność z normami UE w zakresie oznaczania sprzętu znakiem CE,
 - b) Dla komputerów (Zestaw komputerowy – PC1 oraz PC2) i notebooka, (notebook LAP1) zgodność z normą ISO9241 (ergonomia), Certyfikat GS Approval, Certyfikat Energy Star 5.0,

i zostaną one udostępnione do wglądu na każdym etapie postępowania i na każde wezwanie zamawiającego w terminie 24h od wezwania.

7) Opis przedmiotu zamówienia zawierający np. kart katalogowe/ foldery potwierdzające wszystkie wymagane przez Zamawiającego dane techniczne i parametry oferowanego sprzętu komputerowego, w celu potwierdzenia spełnienia warunków określonych w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 6** do niniejszej specyfikacji

Zamawiający **wykluczy** z postępowania:

- 1 wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona 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 uiszczeniem 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 urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w

zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 10 podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Oferta Wykonawcy, który został wykluczony zostaje uznana za odrzuconą i nie jest rozpatrywana.

O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadamia zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy wykluczonego Wykonawcę, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

Godziny pracy WCO – 7.30- 15.00.

Wszelką korespondencję należy kierować na adres Wielkopolskiego Centrum Onkologii ul. Garbary 15, 61-866 Poznań - *Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia.*

Na podstawie art. 27 ustawy – Zamawiający ustala następujące sposoby porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie.
2. Oferta musi być złożona na piśmie w terminie składania ofert.
3. Wnioski, zawiadomienia, informacje i oświadczenia (nie dotyczy oświadczeń wymaganych w SIWZ, które muszą być dołączone do oferty na piśmie) przekazywane mogą być faxem.
4. Każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania dokumentów, o których mowa w pkt. 3,
5. W przypadku złożenia dokumentów faxem, uważa się je za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wymaganego terminu. Fax nie jest wymagany w przypadku złożenia dokumentu pisemnie w terminie.
6. W przypadku wniesienia pytań o wyjaśnienie treści SIWZ (faxem lub pisemnie) Zamawiający prosi o przesłanie treści tych dokumentów e-mailem na adres: zaopatrzenie@wco.pl; w celu ułatwienia i przyspieszenia odpowiedzi oraz zamieszczenia ich na stronie internetowej Zamawiającego.
7. SIWZ udostępniona jest na stronie internetowej Zamawiającego od dnia publikacji ogłoszenia w Portalu Urzędu Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert.
8. 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 – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o

wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.

9. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest umieszczona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie. Przepisy art.38 ust.4 i 6 ustawy stosuje się odpowiednio.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- **pod względem merytorycznym** - mgr inż. Dariusz Kowalczyk tel. 61/8 850 883
- **pod względem formalnym**: dział zamówień publicznych i zaopatrzenia: Sylwia Krzywiak, Katarzyna Witkowska, Maria Wielgus, tel. 61/ 8850 644, 61/ 8850 911 i fax 061/ 8850 698,

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wnoszenia wadium.

IX. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą **przez okres 30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- Ofertę, zgodnie z art. 82 ust. 2 ustawy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy.
- Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Faks lub droga elektroniczna nie stanowią formy pisemnej, aby były skuteczne muszą być niezwłocznie potwierdzone pismem.
- Wykonawca składa ofertę, zgodnie z wymaganiami ustawy oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu – art. 36 ust. 2 pkt 8 ustawy.
- Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert - (art. 84 ust. 1 ustawy).
- Oferta musi być **podpisana** przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji. W przypadku, gdy upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty, o których mowa w punkcie VI podpunkt 1.1 specyfikacji, upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisywania oferty oraz

dokonywania innych czynności w toku postępowania o zamówienie publiczne winno być dołączone do oferty.

- Pełnomocnictwo do podpisania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego powinno zawierać pieczęć Wykonawcy, imienną pieczętąkę wystawiającego pełnomocnictwo i jego podpis. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba lub osoby wymienione w umowie spółki lub odpowiednim rejestrze, które wskazane są tam jako upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo winno wskazywać datę jego wystawienia oraz okres, na który zostało udzielone. Brak tego okresu zamawiający odczyta jako pełnomocnictwo wystawione na czas nieokreślony.
- W związku z wejściem w życie nowej Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej, Dz.U. nr 225, poz.1635 oraz w związku z opinią Urzędu Zamówień Publicznych nr UZP/DP/O-RJE/4830/1996/07 z dnia 30.01.2007r. w sprawie opłaty skarbowej w zamówieniach publicznych, w której stwierdza się, iż złożenie dokumentu pełnomocnictwa (do reprezentowania lub zawarcia umowy) przez pełnomocnika wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie podlega opłacie skarbowej informujemy, że wniesienie opłaty skarbowej w przypadku dołączania do ofert Pełnomocnictwa nie jest obowiązkowe. Powyższe wynika z opinii prawnej Departamentu Prawnego UZP. W dalszym ciągu brak jest innych opinii prawnych i ugruntowanego orzecznictwa w tej sprawie.
- Każda strona oferty wraz z załącznikami ma być ponumerowana i **podpisana**, w czytelny sposób przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- Wszystkie strony oferty winny być połączone – (zszyte zszywaczem lub bindownicą lub w skoroszycie) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty. Poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być datowane i własnoręcznie podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
- Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji. Formularz Ofertowy oraz inne załączniki, stanowiące integralną część specyfikacji, zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według postanowienia niniejszej specyfikacji, bez dokonywania w nich zmian. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W sytuacji gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczony kopii tegoż dokumentu.
- Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile wykonawca składając ofertę zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane innym wykonawcom. W takim przypadku wskazane jest, aby informacje te były przygotowane i przekazane przez Wykonawcę w formie odrębnego załącznika do oferty opatrzonego klauzulą „TAJNE”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

a) Oferty należy składać w zamkniętych kopertach oznaczonych pieczętąką Wykonawcy oznaczonych w następujący sposób:

Oferta na zawarcie umowy ramowej na dostawę, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania (nr 350/51/2012) dla Wielkopolskiego Centrum Onkologii. Nie otwierać przed/data otwarcia ofert/

Każda oferta opatrzona zostanie numerem wpływu odnotowanym na kopercie oferty.

- b) Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem Poczty Polskiej, poczty kurierskiej, należy przygotować w sposób określony powyżej i przesłać w zewnętrznej kopercie, na której powinna znajdować się pieczęć Wykonawcy, zaadresowanej w następujący sposób:

**Wielkopolskie Centrum Onkologii
Ul. Garbary 15,
61-866 Poznań**

Oferta na zawarcie umowy ramowej na– dostawę, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania. 350/51/2012

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1) Miejsce oraz termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w pokoju 3089 (Kancelaria – III piętro), w dni robocze, w godzinach od 7.30 do 14.30 w siedzibie Zamawiającego w Poznaniu, ul. Garbary 15 w nieprzekraczalnym terminie do dnia **10.05.2012 do godz. 10⁰⁰**.

2) Miejsce oraz termin otwarcia ofert:

- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10.05.2012 o godz. 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego – Kantor Cegielskiego, Rotunda, parter pokój nr 001.
- Otwarcie ofert jest jawne. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację zawierającą kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- Oferty zostaną sprawdzone pod kątem zgodności z przepisami ustawowymi i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawców, którzy złożyli oferty.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
- Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty **wszystkie przewidywane koszty** realizacji zamówienia, które mają wpływ na cenę oferty.

- Cena oferty winna być wartością wyrażoną w jednostkach pieniężnych, w walucie polskiej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z obowiązującą Ustawą o cenach i obliczona zgodnie z konstrukcją formularza *ofertowego i cenowego, stanowiącego załącznik nr 1 nr 2 do niniejszej specyfikacji* z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz cenowy dokonując obliczeń wg zasad obowiązujących w rachunkowości.
- Przedstawiona przez Wykonawcę oferta cenowa nie może stanowić ogólnych cenników, kalkulacji, itp., stosowanych przez Wykonawcę w toku prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na przedmiotowe postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej SIWZ.
- Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w ofercie są ustalone na okresie trwania umowy, poza przypadkami określonymi we wzorze umowy ramowej (załącznik nr 4 do siwz) i nie wzrosną i nie podlegają negocjacom.
- Do rozliczeń za realizację zamówień częściowych stosowana będzie cena jednostkowa netto za poszczególny sprzęt lub licencje.
- Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy

Zamawiający poprawi w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe – w zakresie podanym poniżej,
- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

i o dokonanych poprawkach zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Za oczywistą omyłkę rachunkową zamawiający uzna w szczególności:

- 1) błędny wynik mnożenia ceny jednostkowej oraz ilości zamawianych sztuk,
- 2) błędny wynik podsumowania poszczególnych pozycji, przyjmując, że prawidłowo wyliczono cenę za poszczególne pozycje,
- 3) rozbieżność pomiędzy wartością ceny podaną liczbą i słownie, przy czym za prawidłową uznaje się tę wartość, która odpowiada poprawnemu arytmetycznie wyliczeniu ceny

Poprawiając omyłki rachunkowe, zamawiający uwzględni konsekwencje rachunkowe wynikające z ich poprawienia.

Nie wyrażenie zgody na poprawienie innych omyłek, niż oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, w ciągu 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Po stwierdzeniu ważności ofert oraz spełnienia wymagań niniejszej SIWZ, Komisja Zamawiającego dokona oceny merytorycznej ofert w oparciu o kryteria, o których mowa poniżej.

A) *Ogólny wzór wyliczający wartość punktową ceny ogółem brutto (wiersz 29 kolumna „Wartość brutto” kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym):*

$$(\text{ogółem } C_{\min} : \text{ogółem } C_n) \times W,$$

gdzie:

W - waga

$\text{ogółem } C_{\min}$ - najniższa cena ogółem brutto spośród oferowanych (wartość brutto -w poz.

1- 28 kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym)

$\text{ogółem } C_n$ - cena ogółem brutto ocenianej oferty (suma wartości brutto-w poz. 1-28 kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym)

1 % = 1 pkt

B) *Ogólny wzór wyliczający wartość punktową ceny poszczególnego asortymentu:*

$$(C_{\min} : C_n) \times W$$

gdzie:

W - waga

C_{\min} - najniższa cena brutto („wartość brutto” kolumna nr x kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym) spośród oferowanych w ramach poszczególnego asortymentu

C_n - cena brutto („wartość brutto” kolumna nr x kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym) ocenianej oferty w ramach poszczególnego asortymentu

1% = 1 pkt

C) Ocenę końcową oferty stanowi suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny ofert wymienione powyżej tj.: punktów uzyskanych w każdej pozycji asortymentu (poz.1-28 kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym) oraz punktów za cenę ogółem brutto (wiersz 5 kolumna „Wartość brutto” kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym).

L.P.	ASORTYMENT	KRYTERIU M OCENY OFERT	WAGA %	WARTOŚĆ PUNKTOWA CENY WYLICZANA BĘDZIE WEDŁUG WZORU:
1	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1	Cena	7	$(C_{\min} \text{ BLA1} : C_n \text{ BLA1}) \times 7$
2	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA2	Cena	7	$(C_{\min} \text{ BLA1} : C_n \text{ BLA2}) \times 7$
3	Drugi procesor do BLA2 - CPU	Cena	1	$(C_{\min} \text{ CPU} : C_n \text{ CPU}) \times 1$
4	Pamięć RAM1	Cena	1	$(C_{\min} \text{ RAM1} : C_n \text{ RAM1}) \times 1$
5	Pamięć RAM2	Cena	1	$(C_{\min} \text{ RAM2} : C_n \text{ RAM2}) \times 1$
6	Pamięć RAM3	Cena	1	$(C_{\min} \text{ RAM3} : C_n \text{ RAM3}) \times 1$
7	Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA	Cena	1	$(C_{\min} \text{ SZA} : C_n \text{ SZA}) \times 1$

8	przełącznik sieciowy - ETH1	Cena	6	(Cmin ETH1 : Cn ETH1) x 6
9	przełącznik sieciowy - ETH2	Cena	6	(Cmin ETH2 : Cn ETH2) x 6
10	moduł do przełącznika - SFP1	Cena	1	(Cmin SFP1 : Cn SFP1) x 1
11	moduł do przełącznika - SFP2	Cena	1	(Cmin SFP2 : Cn SFP2) x 1
12	moduł do przełącznika - SFP3	Cena	1	(Cmin SFP3 : Cn SFP3) x 1
13	moduł do przełącznika - SFP4	Cena	1	(Cmin SFP4 : Cn SFP4) x 1
14	Półka dyskowa do macierzy – DX8	Cena	5	(Cmin DX8 : Cn DX8) x 5
15	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1	Cena	1	(Cmin DX8HDD1 : Cn DX8HDD1) x 1
16	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2	Cena	1	(Cmin DX8HDD2 : Cn DX8HDD2) x 1
17	Półka dyskowa do macierzy –	Cena	5	(Cmin DX9S2_2.5: Cn DX9S2_2.5) x 5
18	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21	Cena	1	(Cmin DX9HDD21: Cn DX9HDD21) x 1
19	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22	Cena	1	(Cmin DX9HDD22: Cn DX9HDD22) x 1
20	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23	Cena	1	(Cmin DX9HDD23: Cn DX9HDD23) x 1
21	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24	Cena	1	(Cmin DX9HDD24: Cn DX9HDD24) x 1
22	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25	Cena	1	(Cmin DX9HDD25: Cn DX9HDD25) x 1
23	Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_3.5	Cena	5	(Cmin DX9S2_3.5: Cn DX9S2_3.5) x 5
24	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31	Cena	1	(Cmin DX9HDD31: Cn DX9HDD31) x 1
25	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32	Cena	1	(Cmin DX9HDD32: Cn DX9HDD32) x 1
26	Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1	Cena	1	(Cmin SYMAGENT1: Cn SYMAGENT1) x 1
27	Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT2	Cena	1	(Cmin SYMAGENT2: Cn SYMAGENT2) x 1
28	Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT3	Cena	1	(Cmin SYMAGENT3: Cn SYMAGENT3) x 1
29	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT	Cena	1	(Cmin WIN2008ENT : Cn WIN2008ENT) x 1

30	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD	Cena	1	(Cmin WIN2008STD : Cn WIN2008STD) x 1
31	Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL	Cena	1	(Cmin WIN2008CAL: Cn WIN2008CAL) x 1
32	Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010	Cena	0,5	(Cmin OFF2010: Cn OFF2010) x 0,5
33	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32	Cena	0,5	(Cmin WIN7-32 : Cn WIN7-32) x 0,5
34	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64	Cena	0,5	(Cmin WIN7-64: Cn WIN7-64) x 0,5
35	Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW	Cena	1	(Cmin VMW: Cn VMW) x 1
36	Zestaw komputerowy podstawowy– PC1	Cena	4	(Cmin PC1: Cn PC1) x 4
37	Zestaw komputerowy serwisowy – PC2	Cena	4	(Cmin PC2: Cn PC2) x 4
38	Drukarka – PRN1	Cena	1	(Cmin PRN1: Cn PRN1) x 1
39	Drukarka kolorowa duplex – PRND	Cena	1	(Cmin PRND: Cn PRND) x 1
40	Drukarka kodów kreskowych - PRNK	Cena	1	(Cmin PRNK: Cn PRNK) x 1
41	Drukarka kodów kreskowych - PRNO	Cena	1	(Cmin PRNO: Cn PRNO) x 1
42	Urządzenie wielofunkcyjne – UW1	Cena	1	(Cmin UW1: Cn UW1) x 1
43	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2	Cena	1	(Cmin UW2: Cn UW2) x 1
44	Monitor LCD 19”– MON1	Cena	1	(Cmin MON1: Cn MON1) x 1
45	Monitor LCD 22”– MON2	Cena	1	(Cmin MON2: Cn MON2) x 1
46	Monitor LCD 23”– MON3	Cena	1	(Cmin MON3: Cn MON3) x 1
47	Laptop 13”– LAP1	Cena	1	(Cmin LAP1: Cn LAP1) x 1
48	Laptop 15”– LAP2	Cena	1	(Cmin LAP2: Cn LAP2) x 1
49	Laptop 17”– LAP3	Cena	1	(Cmin LAP3: Cn LAP3) x 1

50	Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1	Cena	1	(Cmin KRE1: Cn KRE1) x 1
51	Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy – KRE2	Cena	1	(Cmin KRE2: Cn KRE2) x 1
52	Skaner USB - SKAN	Cena	0,5	(Cmin SKAN: Cn SKAN) x 0,5
53	Cena ogółem brutto	Cena	10	(ogółem Cmin : ogółem Cn)x 10

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek zawarcia **umowy ramowej**, zgodnie z postanowieniami określonymi w załącznik nr 4 do specyfikacji oraz na warunkach podanych w swojej ofercie, tożsamy z specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w terminie określonym przez Zamawiającego.

Zawarcie umowy pomiędzy wykonawcą a zamawiającym nastąpi po spełnieniu warunków określonych dyspozycją art. 94.ustawy.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy ramowej zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

Wyniki postępowania:

Informacja o wynikach postępowania o zawarciu umowy ramowej zostanie upubliczniona stosownie do dyspozycji art. 92 i 95 ustawy.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy ramowej, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowy sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy ramowej stanowi **załącznik nr 4** do specyfikacji. Wzór umowy sprzedaży w sprawie zamówienia publicznego, zawieranej w wykonaniu umowy ramowej stanowi **załącznik nr 7** do specyfikacji

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI ustawy.

XVIII. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

XIX. Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramowa, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej z jednym Wykonawcą, ponieważ z przyczyn technicznych i organizacyjnych, w szczególności takich jak:

- konieczność zapewnienia uproszczonego serwisowanie sprzętu na obszarze o dużej powierzchni i trudnym dostępie oraz specyficznej architektury
 - konieczność umożliwienia sprawnej realizacji zamówień różnego asortymentu
 - możliwość szybkiego dostarczenia Zamawiającemu sprzętu lub licencji objętych zamówieniami częściowymi bez konieczności przeprowadzania dodatkowego postępowania związanego z badaniem ofert składanych przez kilku wykonawców związanych umową ramową
 - zapewnienie świadczenia usług serwisowych przez jeden podmiot w celu wyeliminowania potencjalnych konfliktów między wieloma podmiotami w zakresie współpracy urzędów
- zawarcie umowy z większą liczbą wykonawców byłoby dla Zamawiającego niekorzystne

XX. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67.ust. 1 pkt. 7 ustawy

XXI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXII. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Sekcja Zaopatrzenia Wielkopolskiego Centrum Onkologii - zaopatrzenie@wco.pl
Zasady porozumiewania z Wykonawcami zostały określone w pkt VII niniejszej specyfikacji.

XXIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia walutach obcych.

- Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza specyfikacja dokonywane będą w walucie polskiej - PLN.
- Zamawiający nie przewiduje rozliczenia z wykonania zamówienia publicznego w obcej walucie.

XXIV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XXV. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

XXVI. Pozostałe informacje.

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzące do podpisania umowy ramowej prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200.000 EURO zgodnie z przepisami ustawy, *stąd też w kwestiach nie uregulowanych zapisami przedmiotowej specyfikacji bezpośrednio zastosowanie mają przepisy ustawy oraz innych obowiązujących przepisów prawa.*

Zatwierdzam treść niniejszej specyfikacji:

Poznań, dnia 27.04.2012r.

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

dr n. med. J Jerzy Mazurek
/podpis/

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

1. Dane wykonawcy:

Pełna nazwa oferenta, adres, telefon, fax

.....
adres

ul.....

miejsowość, kod.....

telefon.....

fax.....

NIP.....

REGON.....

Email.....

Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie prowadzonego
postępowania.....

tel.....email.....

2. Przedmiot oferty:

**Zawarcie umowy ramowej na dostawę, montaż i serwis sprzętu
komputerowego oraz oprogramowania.**

3. Cena oferty:

Szczegółowy wykaz cen jednostkowych i sposób wyliczenia łącznej ceny ofertowej stanowi załącznik do oferty.

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym za kwotę
(podać wartości jednostkowe, które będą obowiązywać w trakcie trwania umowy ramowej)

1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1

..... netto,

słownie:.....

..... brutto,

słownie.....

2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA 2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
3. Drugi procesor do BLA2-CPU
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
4. Pamięć - RAM1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
5. Pamięć – RAM2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
6. Pamięć – RAM3
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
7. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U - SZA
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
8. Przełącznik sieciowy – ETH1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
9. Przełącznik sieciowy ETH2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
10. Moduł do przełącznika – SFP1
..... netto,

- słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
11. Moduł do przełącznika – SFP2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
12. Moduł do przełącznika – SFP3
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
13. Moduł do przełącznika – SFP4
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
14. Półka dyskowa do macierzy – DX8
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
15. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
16. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
17. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_2.5
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
18. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,

- słownie.....
19. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
20. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
21. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
22. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
23. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_35
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
24. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
25. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
26. Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
27. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT2

- netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 28. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT3
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 29. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 30. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 31. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 32. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 33. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
..... netto,
słownie:.....
- brutto,
słownie.....
- 34. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
..... netto,
słownie:.....
- brutto,

- słownie.....
35. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
36. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
37. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
38. Drukarka – PRN1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
39. Drukarka kolorowa duplex – PRND
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
40. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
41. Drukarka kodów kreskowych - PRNO
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,

- słownie.....
42. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
43. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
44. Monitor LCD 19” – MON1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
45. Monitor LCD 22” – MON2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
46. Monitor LCD 23” – MON3
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
47. Laptop 13” – LAP1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
48. Laptop 15” – LAP2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

49. Laptop 17” – LAP3
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
50. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
51. Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy – KRE2
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
52. Skaner USB - SKAN
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....

4. Wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w SIWZ.

Dla wykazania wiarygodności ekonomicznej i technicznej naszej firmy oraz doświadczenia i praktyki w zakresie stanowiącym przedmiot niniejszego przetargu, przedkładamy oświadczenia i dokumenty wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. Potwierdzenie spełnienia wymogów dotyczących przedmiotu zamówienia.

Zapewniamy, że oferowany przez nas asortyment, stanowiący przedmiot zamówienia posiada odpowiednią jakość i właściwości użytkowe dopuszczające do stosowania w placówkach ochrony zdrowia.

6. Warunki płatności.

Termin zapłaty w ciągu 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

7. Termin realizacji:

a) w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:

1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1, BLA2
2. Drugi procesor do BLA2 - CPU

3. Pamięć RAM1, RAM2, RAM3
4. Szafa serwerowa 19" o wysokości 42U – SZA
5. przełącznik sieciowy - ETH1, ETH2
6. moduł do przełącznika - SFP1, SFP2, SFP3. SFP4
7. Półka dyskowa do macierzy – DX8, DX9S2_2.5, DX9S2_3.5
8. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1, DX8HDD2, DX9HDD21, DX9HDD22, DX9HDD23, DX9HDD24, DX9HDD25, DX9HDD31, DX9HDD32
9. Szafa serwerowa 19" o wysokości 42U – SZA
10. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
11. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
12. Monitor LCD 22" – MON2
13. Monitor LCD 23" – MON3

b) w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:

1. Oprogramowanie SYMAGENT1, SYMAGENT2, SYMAGENT3, WIN2008ENT, WIN2008STD, WIN2008CAL, OFF, WIN7-32, WIN7-64, VMW
2. Drukarka kolorowa duplex – PRND

c) w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:

1. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
2. Drukarka – PRN1
3. Drukarka kodów kreskowych – PRNK, PRNO
4. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
5. Monitor LCD 19" – MON1
6. Laptop 13" – LAP1
7. Laptop 15" – LAP2
8. Laptop 17" – LAP3
9. Czytnik kodów kreskowych – KRE1, KRE2
10. Skaner USB - SKAN

Jednocześnie oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych uwag.

W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy, której treść zawiera SIWZ, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

Wszystkie strony naszej oferty wraz z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

.....
 Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Załącznik nr 2 do specyfikacji

Formularz cenowy /wzór/

l.p	Przedmiot zamówienia	Nazwa sprzętu	ilość szt	Numer katalogowy (tzw. part number) Typ/model/nazwa producenta i kraj pochodzenia sprzętu	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT w %	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1		1						
2.	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA2		1						
3.	Drugi procesor do BLA2 - CPU		1						
4.	Pamięć - RAM1		1						
5.	Pamięć – RAM2		1						
6.	Pamięć – RAM3		1						
7.	Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA		1						
8.	Przełącznik sieciowy - ETH1		1						

9.	Przełącznik sieciowy – ETH2		1						
10.	moduł do przełącznika - SFP1		1						
11.	moduł do przełącznika - SFP2		1						
12.	moduł do przełącznika - SFP3		1						
13.	moduł do przełącznika – SFP4		1						
14.	Półka dyskowa do macierzy – DX8		1						
15.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1		1						
16.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2		1						
17.	Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_2.5		1						
18.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21		1						

19.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22		1						
20.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23		1						
21.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24		1						
22.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25		1						
23.	Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_35		1						
24.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31		1						
25.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32		1						

26.	Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1		1						
27.	Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT2		1						
28.	Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT3		1						
29.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT		1						
30.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD		1						
31.	Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL		1						
32.	Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010		1						
33.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32		1						

34.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit- WIN7-64		1						
35.	Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW		1						
36.	Zestaw komputerowy podstawowy– PC1		1						
37.	Zestaw komputerowy serwisowy – PC2		1						
38.	Drukarka – PRN1		1						
39.	Drukarka kolorowa duplex – PRND		1						
40.	Drukarka kodów kreskowych - PRNK		1						
41.	Drukarka kodów kreskowych - PRNO		1						
42.	Urządzenie wielofunkcyjne – UW1		1						
43.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2		1						

44.	Monitor LCD 19"- MON1		1						
45.	Monitor LCD 22"- MON2		1						
46.	Monitor LCD 23"- MON3		1						
47.	Laptop 13"- LAP1		1						
48.	Laptop 15"- LAP2		1						
49.	Laptop 17"- LAP3		1						
50.	Czytnik kodów kreskowych USB - KRE1		1						
51.	Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy - KRE2		1						
52.	Skaner USB - SKAN		1						
53. RAZEM									

.....
Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Dostawę, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania

**Składamy oświadczenie wynikające z art. 22 ust. 1 pkt. 4 co oznacza, że nie podlegamy
wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy o zamówieniach publicznych,
który mówi, iż:**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1 wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona 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 uiszczeniem 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 urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 10 podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Niniejszym w wykonaniu dyspozycji art. 22 ust. 1 pkt. 1) do 3) Ustawy – Prawo zamówień publicznych. oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie
 3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 4. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
2. Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu.

.....,dn.....

.....
(Podpisy wykonawcy lub osób upoważnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu
wykonawcy)

Załącznik nr 4 do specyfikacji

UMOWA RAMOWA do przetargu nieograniczonego nr 350/51//2012

Na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z poz. zm.) w dniu pomiędzy Wielkopolskim Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Poznaniu ul. Garbary 15, 61-866 Poznań), wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 8784, posiadającym numer NIP: 778-13-42-057 oraz numer REGON: 000291204;

reprezentowanym przez:

inż. Małgorzatę Kołodziej-Sarnę - Z-cę Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych,

mgr Mirellę Śmigielską - Głównego Księgowego,

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....,

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:

_____ /

prowadzącym działalność gospodarczą jako: _____,
zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

z siedzibą w

posiadającą/ym numer NIP: oraz numer REGON:

; zwaną/ym dalej Wykonawcą,

reprezentowaną przez:

.....

.....

została zawarta umowa ramowa, zwana dalej „Umową Ramową”, o następującej treści:

§ 1

1. Umowa Ramowa ma charakter umowy ramowej, w rozumieniu art. 99 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych i określa warunki zawierania umów w

- sprawie zamówień publicznych, których przedmiotem będzie sprzedaż i dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania, o których mowa w § 3 Umowy Ramowej, zwanych w dalszej części Umowy Ramowej „Umowami Sprzedaży”.
2. Zawarcie Umowy Ramowej zostało poprzedzone postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr 350/51/2012 przeprowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).
 3. Umowa Ramowa zostaje zawarta z chwilą jej podpisania przez obie strony.
 4. Umowa Ramowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy** od dnia podpisania Umowy Ramowej, z zastrzeżeniem postanowienia § 7 ust. 4 zd. 2 Umowy Ramowej.
 5. Wykonawca, oświadcza, że:
 - a. posiada odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem i wykwalifikowanym personelem niezbędnymi do wykonania wszelkich świadczeń wynikających z postanowień Umowy Ramowej oraz Umów Sprzedaży w sposób całkowicie zgodny z postanowieniami tych umów i zobowiązuje się do utrzymania takiego stanu rzeczy przez cały okres obowiązywania Umowy Ramowej,
 - b. wszelkie świadczenia wykonywane przezeń na rzecz Zamawiającego na podstawie postanowień Umowy Ramowej oraz Umów Sprzedaży wykona z należytą starannością, wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującego się sprzedażą i dostawą Sprzętu i Oprogramowania,
 - c. zobowiązuje się do zapewnienia, aby wszelkie wymieniane na podstawie postanowień Umowy Ramowej lub Umów Sprzedaży, części zamienne Sprzętu będą fabrycznie nowe, oryginalne i dobrej jakości.
 - d. Sprzęt jest wolny od wad fizycznych i prawnych, zaś Wykonawca nie zawierał żadnych umów, których wykonanie mogłoby utrudnić lub uniemożliwić właściwe wykonanie zobowiązań Wykonawcy wynikających z postanowień Umowy Ramowej lub Umów Sprzedaży oraz że wykonanie Umowy Ramowej oraz Umów Sprzedaży przez Wykonawcę nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.

§ 2

Strony zgodnie oświadczają, iż postępowanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 Umowy Ramowej nie jest dotknięte wadami, o których mowa w art. 22 i 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 3

1. Przedmiotem Umowy Ramowej jest określenie warunków zawierania umów w sprawie zamówień publicznych, których przedmiotem będzie sprzedaż, dostawa, montaż i serwis gwarancyjnego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania opisanego szczegółowo w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanego w Umowie Ramowej „Sprzętem” oraz sprzedaż oprogramowania opisanego szczegółowo w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanego w niniejszej umowie „Oprogramowaniem”, jakich Zamawiający może udzielić Wykonawcy w okresie obowiązywania Umowy Ramowej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamawiania sprzętu objętego niniejszą umową ramową, w rodzajach i ilości uzależnionej od swoich potrzeb

2. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym do zawierania z Zamawiającym Umów Sprzedaży, których przedmiotem będzie sprzedaż, dostawa i montaż (obejmujący wniesienie Sprzętu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, instalację i uruchomienie Sprzętu i Oprogramowania oraz sprawdzenie poprawności instalacji Sprzętu i Oprogramowania) Sprzętu i Oprogramowania oraz serwis gwarancyjny Sprzętu objętego danym zamówieniem częściowym.
3. Strony postanawiają, że Umowy Sprzedaży będą zawierane na podstawie pisemnych zamówień częściowych, sporządzanych przez Sekcję Informatyczną Zamawiającego, w których wskazane zostaną ilości objętego danym zamówieniem częściowym Sprzętu, zgodnie z poniższym opisem:
 1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
 2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA2
 3. Drugi procesor do BLA2 - CPU
 4. Pamięć - RAM1
 5. Pamięć - RAM2
 6. Pamięć - RAM3
 7. Szafa serwerowa 19" o wysokości 42U – SZA
 8. Przełącznik sieciowy - ETH1
 9. Przełącznik sieciowy - ETH2
 10. moduł do przełącznika - SFP1
 11. moduł do przełącznika – SFP2
 12. moduł do przełącznika – SFP3
 13. moduł do przełącznika – SFP4
 14. Półka dyskowa do macierzy – DX8
 15. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1
 16. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2
 17. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_2.5
 18. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21
 19. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22
 20. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23
 21. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24
 22. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25
 23. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_35
 24. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31
 25. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32
 26. Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1
 27. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT2
 28. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT3
 29. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT
 30. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
 31. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
 32. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010
 33. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
 34. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
 35. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
 36. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1

37. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 38. Drukarka – PRN1
 39. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 40. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
 41. Drukarka kodów kreskowych - PRNO
 42. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 43. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 44. Monitor LCD 19”– MON1
 45. Monitor LCD 22”– MON2
 46. Monitor LCD 23”– MON3
 47. Laptop 13”– LAP1
 48. Laptop 15”– LAP2
 49. Laptop 17”– LAP3
 50. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 51. Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy – KRE2
 52. Skaner USB - SKAN
4. Warunki realizacji zamówień częściowych objętych Umowami Sprzedaży będą zgodne z postanowieniami Umowy Ramowej. W razie sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy Ramowej a postanowieniami Umowy Sprzedaży rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia Umowy Ramowej.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia Umowy Sprzedaży, której przedmiotem będzie sprzedaż, dostawa, montaż Sprzętu i Oprogramowania oraz serwis gwarancyjny Sprzętu objętego danym zamówieniem częściowym, w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu zamówienia częściowego oraz podpisanej przez Zamawiającego Umowy Sprzedaży.
 6. Dostawy Sprzętu i Oprogramowania objętego danym zamówieniem częściowym będą realizowane na podstawie doręczonych Wykonawcy zamówień częściowych, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu oraz Umów Sprzedaży:
 - a. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1, BLA2
 2. Drugi procesor do BLA2 - CPU
 3. Pamięć RAM1, RAM2, RAM3
 4. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
 5. przełącznik sieciowy - ETH1, ETH2
 6. moduł do przełącznika - SFP1, SFP2, SFP3. SFP4
 7. Półka dyskowa do macierzy – DX8, DX9S2_2.5, DX9S2_3.5
 8. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1, DX8HDD2, DX9HDD21, DX9HDD22, DX9HDD23, DX9HDD24, DX9HDD25, DX9HDD31, DX9HDD32
 9. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
 10. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 11. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 12. Monitor LCD 22”– MON2
 13. Monitor LCD 23”– MON3

- b. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - 1. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 - 2. Oprogramowanie SYMAGENT1, SYMAGENT2, SYMAGENT3, WIN2008ENT, WIN2008STD, WIN2008CAL, OFF, WIN7-32, WIN7-64, VMW,
- c. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - 1. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
 - 2. Drukarka – PRN1
 - 3. Drukarka kodów kreskowych – PRNK, PRNO
 - 4. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 - 5. Monitor LCD 19”– MON1
 - 6. Laptop 13”– LAP1
 - 7. Laptop 15”– LAP2
 - 8. Laptop 17”– LAP3
 - 9. Czytnik kodów kreskowych – KRE1, KRE2
 - 10. Skaner USB - SKAN

pod warunkiem uprzedniego zawarcia Umowy Sprzedaży dotyczącej Sprzętu i/lub Oprogramowania objętego danym zamówieniem częściowym.

- 7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Sprzętu i Oprogramowania własnym transportem i na własny koszt i ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- 8. Wykonawca zobowiązuje się, nie dostarczać Sprzętu i Oprogramowania w sobotę ani w dzień ustawowo wolny od pracy chyba, że Zamawiający wyrazi na to uprzednio pisemną zgodę.
- 9. Zamawiający w chwili dokonania odbioru Sprzętu i Oprogramowania ma prawo do zbadania, czy jest on zgodny z postanowieniami Umowy Ramowej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamówieniem częściowym, Umową Sprzedaży oraz załączonymi dokumentami.
- 10. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu wszelkie dokumenty dotyczące Sprzętu i Oprogramowania niezbędne do jego prawidłowej eksploatacji, sporządzone w języku polskim lub angielskim, w tym w szczególności instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne Sprzętu oraz wszelkie dokumenty dotyczące Oprogramowania niezbędne do zabezpieczenia Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, w tym w szczególności praw autorskich, patentowych, praw ochronnych na znak towarowy, licencji nie później niż w dniu dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu i Oprogramowania.
- 11. Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomieniu Sprzętu i/lub Oprogramowania strony podpiszą protokół odbioru Sprzętu i/lub Oprogramowania. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Sprzętu i/lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie 7 dni, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu i/lub Oprogramowania zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości.
- 12. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru są:
 - a. ze strony Wykonawcy: _____
 - b. ze strony Zamawiającego: _____

13. W razie zmiany danych osób uprawnionych do podpisania protokołu odbioru, wymienionych w ust. 12 niniejszego paragrafu każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stroną na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.
14. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego Sprzętu i/lub Oprogramowania i żądania wymiany na Sprzęt i/lub Oprogramowanie wolne od wad w przypadku:
 - a. dostarczenia Sprzętu i/lub Oprogramowania niewłaściwej jakości.
 - b. dostarczenia Sprzętu i/lub Oprogramowania niezgodnego z zamówieniem częściowym.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia Sprzętu i/lub Oprogramowania dostarczonego z opóźnieniem.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy Sprzedaży z uwagi na wadę fizyczną lub prawną dostarczonego Sprzętu lub wadę prawną dostarczonego Oprogramowania.
17. Wykonawca udziela **gwarancji** jakości na sprzedany i dostarczony na podstawie Umów Sprzedaży Sprzęt przez okres nie krótszy niż oferowany przez producenta Sprzętu lub nie krótszy niż wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w zależności od tego, który ze wskazanych okresów będzie dłuższy, licząc od dnia wydania Sprzętu Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.
18. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia Zamawiającemu:
 - a. wliczone w cenę Sprzętu pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą Sprzętu
 - b. przystąpienie do naprawy gwarancyjnej niezwłocznie, nie później niż w ciągu następnego dnia roboczego od chwili powiadomienia o wykryciu wady Sprzętu. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,25 %, wskazanej w § 7 ust. 4 zd. 1 Umowy Ramowej, kwoty jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych, będących przedmiotem Umów Sprzedaży zawieranych na podstawie Umowy Ramowej, za każdy dzień opóźnienia
 - c. dokonanie naprawy Sprzętu w siedzibie Zamawiającego lub, w razie zaistnienia takiej konieczności, także poza jego siedzibą, przy użyciu sprzętu stanowiącego własność Wykonawcy w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od chwili przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w razie dokonywania naprawy Sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
 - d. w przypadku konieczności wykonania naprawy Sprzętu poza siedzibą Zamawiającego nieprzekraczalny czas usunięcia wady wynosi 14 dni roboczych od dnia powiadomienia o wykryciu wady Sprzętu.
 - e. w razie nieusunięcia wady Sprzętu w terminie wskazanym w pkt. d. niniejszego ustępu Zamawiający będzie uprawniony, według swojego wyboru, domagać się od Wykonawcy wymiany Sprzętu na nowy lub zapłaty kary umownej w wysokości 0,25 %, wskazanej w § 7 ust. 4 zd. 1 Umowy Ramowej, kwoty jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych, będących przedmiotem Umów Sprzedaży zawieranych na podstawie Umowy Ramowej, za każdy dzień opóźnienia.

- f. w przypadku naprawy trwającej dłuższej, niż 48 godzin od chwili przystąpienia do naprawy gwarancyjnej – dostarczenie sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych od naprawianego Sprzętu.
 - g. okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy Sprzętu, liczony od momentu powiadomienia o wykryciu jego wady do momentu jej usunięcia.
 - h. w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy.
 - i. jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne Sprzętu, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, Wykonawca wymieni Sprzęt na nowy.
19. W razie kolizji postanowień Umowy Ramowej lub Umowy Sprzedaży z postanowieniami dokumentu gwarancyjnego wydanego przez Wykonawcę lub przez producenta Sprzętu, rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia Umowy Ramowej.
20. Opisane w niniejszym paragrafie uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie naruszają uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej przysługujących Zamawiającego na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Strony zgodnie postanawiają, że okres rękojmi wynosi 24 miesiące od chwili wydania Sprzętu lub Oprogramowania Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.

§ 4

1. Zamówienia częściowe wysyłane będą Wykonawcy na numer faksu podany w ust. 5 pkt b. niniejszego paragrafu lub przy użyciu poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w ust. 5 pkt b. niniejszego paragrafu, a następnie niezwłocznie w formie pisemnej listem poleconym lub kurierem na adres wskazany w ust. 5 pkt b. niniejszego paragrafu. Wraz z zamówieniem częściowym Zamawiający będzie przysyłał Wykonawcy listem poleconym dwa podpisane przez Zamawiającego egzemplarze Umowy Sprzedaży.
2. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego niezwłocznego potwierdzania faktu otrzymania przesłanego faksem zamówienia częściowego na numer faksu Zamawiającego: podany w ust. 5 pkt b. niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca zobowiązuje się, nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania przesłanych listem poleconym egzemplarzy podpisanej przez Zamawiającego Umowy Sprzedaży, doręczyć Zamawiającemu jeden podpisany przez siebie egzemplarz Umowy Sprzedaży na adres siedziby Zamawiającego.
4. Jeżeli Zamawiający nie otrzyma w terminie wskazanym w ust. 3 niniejszego paragrafu podpisanego przez Wykonawcę egzemplarza Umowy Sprzedaży, poczytuje się, iż Wykonawca odmówił zawarcia Umowy Sprzedaży.
5. Wszelka korespondencja w ramach Umowy Ramowej oraz Umów Sprzedaży przekazywana będzie na poniżej wymienione adresy Stron:
 - a. Zamawiający – ul. Garbary 15, 81-866 Poznań, tel. _____, fax _____, e-mail: _____
 - b. Wykonawca: ul. _____, tel. _____, fax _____, e-mail: _____
6. W razie zmiany danych wskazanych w ust. 5 niniejszego paragrafu każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

§ 5

1. Umowy Sprzedaży zawierane będą z Wykonawcą oddzielnie do każdego zamówienia cząstkowego. Wzór Umowy Sprzedaży stanowi Załącznik nr 7 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Umowy Sprzedaży zawierane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Każda Umowa Sprzedaży po jej podpisaniu przez Strony stanowić będzie załącznik do Umowy Ramowej.
3. Umowy Sprzedaży podpisywane mogą być wyłącznie przez osoby uprawnione do reprezentowania Strony. W razie podpisywania Umowy Sprzedaży przez pełnomocnika Strona, w imieniu której działał pełnomocnik zobowiązana jest do przekazania drugiej Stronie, na jej żądanie, oryginał lub potwierdzoną notarialnie kopię pełnomocnictwa.

§ 6

1. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie (Zamawiający) jako administrator danych w rozumieniu art. 7 pkt 4) Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2002 Nr 101 poz.926, z póź. zm.) powierzać będzie _____ (Wykonawca) na podstawie Umów Sprzedaży przetwarzanie danych osobowych ze zbiorów danych osobowych Wielkopolskiego Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie.
2. Dane osobowe przetwarzane będą przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonania Umowy Ramowej i Umów Sprzedaży.
3. Przez przetwarzanie danych osobowych rozumie się czynności, o których mowa w art. 7 pkt 2) Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2002 Nr 101 poz.926, z póź. zm.)
4. Wykonawca oświadcza, że system informatyczny, w którym będą przetwarzane dane osobowe spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
5. Wykonawca zobowiązuje się do wydania w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach upoważnienia do przetwarzania danych osobowych oraz oświadczenia o zachowaniu w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Wykonawcy, i przekazania Zamawiającemu podpisanych oświadczeń i upoważnień w jednym egzemplarzu oraz listy osób upoważnionych najpóźniej wraz z doręczeniem pierwszej podpisanej przez Strony Umowy Sprzedaży. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego aktualizowania listy, upoważnień i oświadczeń, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli przetwarzania powierzonych danych osobowych, a w szczególności realizacji obowiązku zabezpieczenia tych danych. Zamawiający ma prawo realizacji obowiązku kontroli poprzez żądanie udzielenia przez

- Wykonawcę pisemnych wyjaśnień lub poprzez przeprowadzenie kontroli w siedzibie Wykonawcy, gdzie przetwarzane są powierzone dane osobowe.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do wskazań Zamawiającego mających na celu usunięcie stwierdzonych uchybień w zakresie przetwarzania danych osobowych lub poprawę stanu bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
 8. W razie stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu lub przepisów Ustawy o ochronie danych osobowych Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 5.000 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty.
 9. Każdorazowe przekazanie Wykonawcy Sprzętu zawierającego dane osobowe nastąpi na podstawie protokołu lub karty potwierdzających wydanie Sprzętu sporządzonym w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
 10. Każdorazowy zwrot Zamawiającemu Sprzętu zawierającego dane osobowe nastąpi na podstawie protokołu lub karty potwierdzających wydanie Sprzętu sporządzonym w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
 11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego z systemu informatycznego (programów, urządzeń, narzędzi, nośników) w ciągu 7 dni roboczych od dnia zakończenia wykonywania wszystkich świadczeń wynikających z postanowień Umowy Ramowej oraz Umów Sprzedaży.
 12. Postanowienia niniejszego paragrafu obowiązują przez czas trwania Umowy Ramowej oraz po upływie okresu jej obowiązywania, do czasu wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu.

§ 7

1. Ceny netto Sprzętu i Oprogramowania podane w ofercie Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 1 do Umowy Ramowej, obowiązują przez cały okres wykonywania Umowy Ramowej i nie mogą wzrosnąć w okresie jej wykonywania. Zmiana cen brutto podanych w ofercie Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 1 do Umowy Ramowej może nastąpić jedynie w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) obejmującej Sprzęt i/lub Oprogramowanie.
2. Zmiana cen brutto Sprzętu i/lub Oprogramowania wynikająca z wystąpienia zdarzenia, o którym mowa w ust. 1 zd. 2 niniejszego paragrafu następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku od towarów i usług (VAT) obejmującą Sprzęt i/lub Oprogramowanie. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 1 zd. 2 niniejszego paragrafu w formie pisemnej, przynajmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem. W przypadku, gdy termin wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku od towarów i usług (VAT) obejmującą Sprzęt i/lub Oprogramowanie jest krótszy niż 7 dni od daty jego opublikowania Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 1 zd. 2 niniejszego paragrafu w formie pisemnej niezwłocznie, w każdym jednak razie nie później niż w terminie 3 dni od dnia wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości.
3. Ceny jednostkowe netto Sprzętu i Oprogramowania, o których mowa w ust. 1, powiększone o podatek od towarów i usług w wysokości wynikającej z obowiązujących

przepisów, obejmują cenę sprzedaży Sprzętu i Oprogramowania oraz całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić na rzecz Wykonawcy za dostawę i montaż Sprzętu i Oprogramowania, z uwzględnieniem postanowień § 3 ust. 18 pkt a. Umowy Ramowej.

4. Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych, będących przedmiotem Umów Sprzedaży zawieranych na podstawie Umowy Ramowej, w całym okresie jej trwania kwotą brutto: **861.000 zł** (słownie brutto: osiemset sześćdziesiąt jeden tysięcy złotych, 00/100). W przypadku zawarcia przez strony Umów Sprzedaży obejmujących Sprzęt i/lub Oprogramowanie o łącznej wartości równej lub wyższej od kwoty wskazanej w zdaniu poprzedzającym przed zakończeniem okresu obowiązywania Umowy Ramowej wskazanym w § 1 ust. 4 Umowy Ramowej, Umowa Ramowa wygasa z dniem zrealizowania przez Wykonawcę ostatniej Umowy Sprzedaży, przez co strony rozumieją dzień podpisania protokołu odbioru Sprzętu i/lub Oprogramowania, o którym mowa w § 3 ust. 11 Umowy Ramowej, objętego ostatnią Umową Sprzedaży.
5. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawcy nie będą przysługiwać wobec Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu zamówienia przez Zamawiającego na podstawie Umowy Ramowej Sprzętu i/lub Oprogramowania o łącznej wartości niższej od kwoty wskazanej w ust. 4 zd. 1 niniejszego paragrafu, w szczególności roszczenia odszkodowawcze.
6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty ceny za Sprzęt i/lub Oprogramowanie objęty poszczególnymi Umowami Sprzedaży przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, po spełnieniu wymogów określonych w § 3 ust. 11 Umowy Ramowej, faktury VAT, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia do Sekcji Informatycznej Zamawiającego.
7. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym dokonano obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego, a wynikających z Umowy Ramowej i Umów Sprzedaży na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:
 - a) opóźnienia w doręczeniu Zamawiającemu podpisanego egzemplarza Umowy Sprzedaży, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % wartości netto Sprzętu i/lub Oprogramowania objętego daną Umową Sprzedaży, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego w § 3 ust. 5 Umowy Ramowej,
 - b) nieuzasadnionego zerwania Umowy Ramowej, przez co strony rozumieją w szczególności niezawarcie lub odmowę zawarcia przez Wykonawcę Umowy Sprzedaży lub zaprzestanie wykonywania innych obowiązków wynikających z postanowień Umowy Ramowej Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20 %, wskazanej w § 7 ust. 4 zd. 1 Umowy Ramowej, kwoty jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień

publicznych, będących przedmiotem Umów Sprzedaży zawieranych na podstawie Umowy Ramowej.

- c) odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy Ramowej w przypadku opisanym w ust. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości wskazanej w pkt. b) niniejszego ustępu,
 - e)d) _____ 0,5 % wynagrodzenia wynikającego z danej Umowy Sprzedaży za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki w przypadku opóźnienia lub zwłoki w realizacji danej Umowy Sprzedaży, a w szczególności opóźniania lub zwłoki w realizacji dostawy lub wykonaniu napraw lub usunięcia wady
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość wszelkich zastrzeżonych w Umowie Ramowej kar umownych w przypadku, gdy nie pokryją wartości poniesionych szkód.
 3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia ewentualnych kar umownych z należnościami Wykonawcy przysługującymi mu na podstawie postanowień Umowy Ramowej.
 4. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy Ramowej w przypadku, gdy:
 - a. Wykonawca odmówi zawarcia choćby jednej Umowy Sprzedaży,
 - b. opóźnienie w doręczeniu Zamawiającemu podpisanego egzemplarza Umowy Sprzedaży będzie przekraczać 10 dni roboczych od dnia określonego na podstawie § 3 ust. 5 Umowy Ramowej,
 - c. Wykonawca w sposób rażący lub uporczywy naruszał będzie postanowienia niniejszej umowy lub którejkolwiek z Umów Sprzedaży,
 - d. Zamawiający odstąpi z jakiegokolwiek przyczyny od choćby jednej Umowy Sprzedaży lub wypowiedzi ją z winy Wykonawcy,
 - e. Wykonawca nie wykona nienależycie zobowiązań wynikających z co najmniej dwóch Umów Sprzedaży.
 5. Kary umowne wynikające z postanowień Umowy Ramowej płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.

§ 9

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy Ramowej i Umów Sprzedaży są: ze strony Wykonawcy – oraz ze strony Zamawiającego – mgr inż. Dariusz Kowalczyk – Z-ca Kierownika Sekcji Informatycznej, tel. (61) 88-50-883, mgr inż. Mirosława Mocydlarz-Adamcewicz – Kierownik Sekcji Informatycznej, Tel. (61) 88-50-678.
2. W razie zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację Umowy Ramowej i Umów Sprzedaży każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych Umową Ramową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o ochronie danych osobowych, jeżeli przepisy Ustawy – Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy Ramowej wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień Umowy Ramowej lub postanowień Umów Sprzedaży w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, w zakresie parametrów Sprzętu wskazanych w ofercie złożonej przez Wykonawcę, przy czym zmiana taka może być spowodowana w szczególności:
 - a. niedostępnością na rynku Sprzętu wskazanego w ofercie złożonej przez Wykonawcę wynikającą z zaprzestania produkcji tego Sprzętu lub jego wycofania z rynku ;
 - b. pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż parametry Sprzętu wskazanych w ofercie złożonej przez Wykonawcę,
pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny Sprzętu.
 - c. zmianą stawki podatku VAT w zakresie obejmującym przedmiot umowy
4. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć na tle postanowień Umowy Ramowej, w tym dotyczących jej interpretacji lub wykonania, na drodze ugodowej. Jeżeli strony nie dojdą do porozumienia na drodze ugodowej, wszelkie spory, o których mowa w zdaniu poprzedzającym rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa Ramowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

Załącznik nr 5 do specyfikacji

(pieczęć oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż wykonanie przedmiotowego zamówienia **powierzę / nie powierzę*** podwykonawcom.

* Niewłaściwe skreślić,

W przypadku powierzenia zamówienia podwykonawcą proszę o podanie nazwy podwykonawcy, adresu i zakresu prac jakie obejmuje podwykonawstwo wraz z ich procentowym udziałem w całości realizowanego zamówienia.

Wykaz podwykonawców wraz z wymaganymi informacjami.

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

....., dn.....

.....
Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Załącznik nr 6 do specyfikacji

Specyfikacja techniczna sprzętu komputerowego

1. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1

Obudowa	<p>typu blade, zgodna z posiadaną przez Zamawiającego obudową blade BX900S1,</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość instalacji 2 dysków SATA/SAS 2.0/ SSD, hotplug w obudowie serwera • dioda pozwalająca na wizualną identyfikację serwera w obudowie • diodowa sygnalizacja: pracy, usterki, aktywności połączeń LAN
Procesory	<p>Zainstalowane dwa procesory 6-rdzeniowe taktowane zegarem min. 2,40GHz 12MB Cache, w konfiguracji osiągającej co najmniej 312 punktów w teście SPECint_rate2006</p> <p>Wymagane dostarczenie pełnego protokołu z testów SPEC poświadczonego przez producenta serwera lub wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: www.spec.org (wydruk załączony do oferty)</p>
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa minimum dwóch procesorów sześciordzeniowych • Obsługa minimum 144 GB pamięci operacyjnej typu DDR3 z technologiami Advanced ECC, Chipkill (SDDC), wsparcie dla trybu aktywnej rezerwy i zapisu lustrzanego pamięci RAM • Wyposażona w zintegrowany kontroler SAS 2.0 RAID 0/1 • Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera • Dwa złącza dla kart nakładkowych FC/Ethernet 10Gbit/IB typu mezzanine PCI Express gen. 2.0 x8 • wsparcie dla TPM 1.2 (możliwość integracji) • możliwość instalacji modułu flash do obsługi wirtualizatora (wewnętrzne złącze typu USB, niedostępne z zewnątrz serwera)
Zintegrowane dyski	Wyposażony w 2 dyski typu SAS 2.0, 15.000 obr/min, hotplug, o pojemności min. 146GB każdy, w trybie RAID 1
Interfejsy I/O , złącza	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 4 interfejsy LAN typu 1Gbit/s ze wsparciem technologii Intel VT-c lub równoważnej podłączone poprzez backplane do switchy zainstalowanych w obudowie blade; • Dedykowany interfejs serwisowy typu LAN 100Mbit/s do obsługi i konfiguracji sprzętowej karty zarządzającej, możliwość przejęcia funkcji dedykowanego interfejsu serwisowego przez jeden z podstawowych interfejsów LAN 1Gbit/s • min 2 interfejsy FC 8Gbit • możliwość podłączenia do 4 urządzeń USB 2.0 oraz 1x RX-232 na przedniej części obudowy
Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.)
Zarządzanie	<p>Zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejęciem zdalnym konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów na poziomie sprzętowym;</p> <p>Dedykowana karta LAN 10/100 Mb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera.</p> <p>Umieszczona z przodu chowana karta identyfikacyjna serwera zawierająca nazwę serwera, numer seryjny, adresy MAC wbudowanych kart sieciowych</p>
Gwarancja	<p>-5 lat gwarancji producenta, gwarantowany czas reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii, z naprawą w miejscu użytkowania sprzętu</p> <p>-Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (oświadczenie producenta)</p>
Inne	<p>-Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.</p> <p>-Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce - Wymagane oświadczenie producenta serwera, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg.</p> <p>-Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i</p>

	<p>typ dysków twardej, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</p> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera,</p>
--	---

2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA2

Obudowa	<p>typu blade, zgodna z posiadaną przez Zamawiającego obudową blade BX900S1,</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość instalacji 2 dysków SATA/SAS 2.0/ SSD, hotplug w obudowie serwera • dioda pozwalająca na wizualną identyfikację serwera w obudowie • diodowa sygnalizacja: pracy, usterki, aktywności połączeń LAN
Procesory	<p>Zainstalowany jeden procesor 6-rdzeniowy taktowany zegarem min. 3,06 GHz 12MB Cache, w konfiguracji osiągającej co najmniej 200 punktów w teście SPECint_rate2006</p> <p>Wymagane dostarczenie pełnego protokołu z testów SPEC poświadczonego przez producenta serwera lub wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: www.spec.org (wydruk załączony do oferty)</p>
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa minimum dwóch procesorów sześciordzeniowych • Obsługa minimum 144 GB pamięci operacyjnej typu DDR3 z technologiami Advanced ECC, Chipkill (SDDC), wsparcie dla trybu aktywnej rezerwy i zapisu lustrzanego pamięci RAM • Wyposażona w zintegrowany kontroler SAS 2.0 RAID 0/1 • Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera • Dwa złącza dla kart nakładkowych FC/Ethernet 10Gbit/IB typu mezzanine PCI Express gen. 2.0 x8 • wsparcie dla TPM 1.2 (możliwość integracji) • możliwość instalacji modułu flash do obsługi wirtualizatora (wewnętrzne złącze typu USB, niedostępne z zewnątrz serwera)
Zintegrowane dyski	Wyposażony w 2 dyski typu SAS 2.0, 15.000 obr/min, hotplug, o pojemności min. 146GB każdy, w trybie RAID 1
Interfejsy I/O , złącza	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 4 interfejsy LAN typu 1Gbit/s ze wsparciem technologii Intel VT-c lub równoważnej podłączone poprzez backplane do switchy zainstalowanych w obudowie blade; • Dedykowany interfejs serwisowy typu LAN 100Mbit/s do obsługi i konfiguracji sprzętowej karty zarządzającej, możliwość przejęcia funkcji dedykowanego interfejsu serwisowego przez jeden z podstawowych interfejsów LAN 1Gbit/s • min 2 interfejsy FC 8Gbit • możliwość podłączenia do 4 urządzeń USB 2.0 oraz 1x RX-232 na przedniej części obudowy
Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.).
Zarządzanie	<p>Zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejęciem zdalnym konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów na poziomie sprzętowym;</p> <p>Dedykowana karta LAN 10/100 Mb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera.</p> <p>Umieszczona z przodu chowana karta identyfikacyjna serwera zawierająca nazwę serwera, numer seryjny, adresy MAC wbudowanych kart sieciowych</p>
Gwarancja	<p>-5 lat gwarancji producenta, gwarantowany czas reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii, z naprawą w miejscu użytkowania sprzętu</p> <p>-Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (oświadczenie producenta)</p>
Inne	<p>-Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.</p> <p>-Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce - Wymagane oświadczenie producenta serwera, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg.</p> <p>-Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardej, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</p> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera,</p>

3. Drugi procesor do BLA2 - CPU

Procesor	Jeden procesor 6-rdzeniowy taktowany zegarem min. 3,06 GHz 12MB Cache, umożliwiający rozszerzenie konfiguracji modułu serwera – BLA2, po jego zainstalowaniu serwer powinien osiągać co najmniej 392 punkty w teście SPECint_rate2006 Wymagane dostarczenie pełnego protokołu z testów SPEC poświadczonego przez producenta serwera lub wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: www.spec.org (wydruk załączony do oferty)
----------	--

4. Pamięć RAM1

Pamięć RAM	12GB DDR3 1333MHz do rozszerzenia konfiguracji modułów serwera BLA1 i BLA2 – minimalna wielkość pojedynczej kości pamięci 4GB.
------------	--

5. Pamięć RAM2

Pamięć RAM	24GB DDR3 1333MHz do rozszerzenia konfiguracji modułów serwera BLA1 i BLA2 – minimalna wielkość pojedynczej kości pamięci 8GB.
------------	--

6. Pamięć RAM3

Pamięć RAM	48GB DDR3 1066MHz do rozszerzenia konfiguracji modułów serwera BLA1 i BLA2 – minimalna wielkość pojedynczej kości pamięci 16GB.
------------	---

7. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA

Szafa serwerowa	<p>Szafa musi zapewniać poprawne podłączenie i działanie wszystkich zamontowanych w nich urządzeń, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none">- Konstrukcja szafy powinna uwzględniać kontrolowanie drogi strumienia wentylującego powietrza,- Możliwość zestawienia szafy w zestawy szeregowe,- Listwy uziemienia i linki uziemienia drzwi, osłon i dachu,- Z boku szafy są zastosowane zdejmowane osłony,- Szafa jest wyposażona w cokół z ramą wsporczą,- Osłony i drzwi szafy są wyposażone w zamki,- Listwy zasilające – 3szt. <p>Listwa zasilająca z uchwytyami i kompletem elementów mocujących do montażu w szafie lub stojaku. Wysokość listew 19" - 1 U</p> <p>Pochylenie puszek gniazd pod kątem musi umożliwiać nieograniczone wykorzystanie wtyków kątowych (możliwość zabudowy listew bezpośrednio nad sobą)</p> <p>Korpus listwy z anodowanego profilu aluminiowego</p> <p>Kolor gniazd i płyty czołowej: RAL 7035</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>Napięcie znamionowe: 230 V AC</p> <p>Prąd maksymalny: 16 A</p> <p>Moc przyłączeniowa: 16 A / 3600 W</p> <p>Przewód przyłączeniowy: 3 m, czarny, przekrój przewodów 1,5 mm²</p> <p>System ochrony: 2P+Z</p> <p>Stopień ochrony: IP 20</p> <p>Prąd udarowy: 6,5 kA</p> <ul style="list-style-type: none">- Prowadnice kabli – 2 szt. <p>Montaż 19", wysokość 1 U lub 2 U. Posiadają otwory do mocowania uchwyty kablowych.</p> <p>Blacha stalowa o grubości 1,0 mm malowana farbą proszkową w kolorze RAL 9005</p> <ul style="list-style-type: none">- Uchwyty kablowe – 4 op. Przeznaczone do mocowania: - na prowadnicach kabli, - na belkach nośnych. <p>Materiał: Stal ocynkowana.</p>
-----------------	--

	<p>- Elementy do mocowania urządzeń do belek nośnych – 5 op.</p> <p>Wymiary szafy</p> <p>- szerokość 19”</p> <p>- głębokość min. 1050 mm,</p> <p>- wysokość 42U</p> <p>Szafa powinna być wyprodukowana zgodnie z normą ISO 9001 lub ISO 14001</p> <p>Dodatkowe wymagania: Urządzenie musi być wyprodukowane lub certyfikowane przez producenta serwerów - musi posiadać jego gwarancję (wymagane oświadczenie dołączone do oferty)</p>
--	--

8. Przełącznik sieciowy - ETH1

Przełącznik sieciowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Typ i liczba portów: <ul style="list-style-type: none"> • min. 20 portów 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, min. 4 dodatkowe porty combo 10/100/1000 lub SFP Gigabit • Dostępne opcje: <ol style="list-style-type: none"> i. 2 sloty na moduły umożliwiające montaż dodatkowych portów 10Gbit/s <p>Możliwość łączenia urządzeń stos działający jako jeden wirtualny przełącznik oraz jeden wirtualny router. Urządzenia muszą być łączone w ramach stosu z wykorzystaniem standardowych połączeń ethernet 10Gbps.</p> <ol style="list-style-type: none"> ii. Możliwość zasilania PoE+ 802.3at na wszystkich portach 1000Base-T 2. Min. 128MB RAM 3. Przepustowość min. 144Gb/s 4. Wydajność min. 107 Mpps 5. Tablica adresów MAC o wielkości min. 16k pozycji 6. Obsługa ramek Jumbo 7. Wsparcie dla IGMP Snooping per VLAN 8. Obsługa sieci IEEE 802.1Q VLAN – min. 4094 sieci VLAN 9. Możliwość przypisania pakietów do Voice VLAN'u z wykorzystaniem mapowania zakresów MAC 10. Możliwość przypisania do wielu sieci VLAN taggowanych, jak i do wielu sieci VLAN nie-taggowanych 11. Funkcja Root Guard umożliwiająca ochronę sieci przed wprowadzeniem do sieci urządzenia, które może przejść rolę przełącznika Root dla protokołu Spanning Tree 12. BPDU Guard – funkcja umożliwiająca wyłączenie portu w momencie odebrania na tym porcie ramek BDPU 13. Możliwość włączenia protokołu sFlow z wykorzystaniem adresu IPv6 14. Obsługa ICMP Router Discovery Protocol 15. Wsparcie dla standardów oraz 802.3ah; 16. Wsparcie dla QinQ 17. Możliwość konfiguracji parametrów balansowania ruchu dla dedykowanych połączeń wirtualizacyjnych Ethernet 10 Gb/s, przełączników pracujących w stosie 18. Wsparcie dla mechanizmów opartych o IPv6: <ul style="list-style-type: none"> • IPV6 Dhcp Snooping; • IPV6 ND Detection; • IPV6 ND Snooping;
----------------------	--

9. Przełącznik sieciowy – ETH2

Przełącznik sieciowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Typ i liczba portów: <ul style="list-style-type: none"> • min. 44 porty 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, min. 4 dodatkowe porty combo 10/100/1000 lub SFP Gigabit • Dostępne opcje: <ol style="list-style-type: none"> i. 2 sloty na moduły umożliwiające montaż dodatkowych portów 10Gbit/s <p>Możliwość łączenia urządzeń stos działający jako jeden wirtualny przełącznik oraz jeden wirtualny router. Urządzenia muszą być łączone w ramach stosu z wykorzystaniem standardowych połączeń ethernet 10Gbps.</p> <ol style="list-style-type: none"> ii. Możliwość zasilania PoE+ 802.3at na wszystkich portach 1000Base-T 2. Min. 128MB RAM 3. Przepustowość min. 192Gb/s 4. Wydajność min. 142 Mpps 5. Tablica adresów MAC o wielkości min. 16k pozycji 6. Obsługa ramek Jumbo 7. Wsparcie dla IGMP Snooping per VLAN 8. Obsługa sieci IEEE 802.1Q VLAN – min. 4094 sieci VLAN 9. Możliwość przypisania pakietów do Voice VLAN'u z wykorzystaniem mapowania zakresów MAC 10. Możliwość przypisania do wielu sieci VLAN taggowanych, jak i do wielu sieci VLAN nie-taggowanych
----------------------	---

	<ol style="list-style-type: none"> 11. Funkcja Root Guard umożliwiająca ochronę sieci przed wprowadzeniem do sieci urządzenia, które może przejąć rolę przełącznika Root dla protokołu Spanning Tree 12. BPDU Guard – funkcja umożliwiająca wyłączenie portu w momencie odebrania na tym porcie ramek BDPU 13. Możliwość włączenia protokołu sFlow z wykorzystaniem adresu IPv6 14. Obsługa ICMP Router Discovery Protocol 15. Wsparcie dla standardów oraz 802.3ah; 16. Wsparcie dla QinQ 17. Możliwość konfiguracji parametrów balansowania ruchu dla dedykowanych połączeń wirtualizacyjnych Ethernet 10 Gb/s, przełączników pracujących w stosie 18. Wsparcie dla mechanizmów opartych o IPv6: <ul style="list-style-type: none"> • IPV6 Dhcp Snooping; • IPV6 ND Detection; • IPV6 ND Snooping;
--	--

10. Moduł do przełącznika - SFP1

Moduł przełącznika	Moduł 1G SFP LC SX do przełączników ETH1 i ETH2 pochodzący od tego samego producenta co przełączniki ETH1 i ETH2
--------------------	--

11. Moduł do przełącznika – SFP2

Moduł przełącznika	Moduł 1G SFP RJ45 T do przełączników ETH1 i ETH2 pochodzący od tego samego producenta co przełączniki ETH1 i ETH2
--------------------	---

12. Moduł do przełącznika – SFP3

Moduł przełącznika	Moduł 1G SFP LC SX do posiadanego przez Zamawiającego przełącznika HP 5406zl pochodzący od tego samego producenta co przełącznik
--------------------	--

13. Moduł do przełącznika - SFP4

Moduł przełącznika	Moduł 1G SFP RJ45 do posiadanego przez Zamawiającego przełącznika HP 5406zl pochodzący od tego samego producenta co przełącznik
--------------------	---

14. Półka dyskowa do macierzy – DX8

Półka dyskowa	Półka dyskowa do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX80: Fujitsu Eternus DX Expansion 2x I/O 12x3.5" FTS:ETLDE2AG
---------------	--

15. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX80: Fujitsu DX SAS HD 600GB 15k - FTS:ETLSA6HAG DX SAS HD 600GB 15k
-------------	---

16. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD2

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX80: Fujitsu DX NL-SAS HD 2TB 7.2k - FTS:ETLNS2HAG Eternus DX NL-SAS HDD, 2TB 7,200rpm
-------------	---

17. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_2.5

Półka dyskowa	Półka dyskowa do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu Eternus DX 90S2 Expansion 2x I/O 24x2.5" FTS:ETEAD2CU ET DX8090 S2 DriveEncl. 2.5 IO Mod. x2
---------------	--

18. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD21

	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETEN1HC DX8090 S2 HD NLSAS 1TB 7.2 2.5 x1
--	---

Dysk twarde	
-------------	--

19. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD22

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETED3HC DX8090 S2 HD SAS 300G 10k 2.5 x1
-------------	--

20. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD23

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETED4HC DX8090 S2 HD SAS 450G 10k 2.5 x1
-------------	--

21. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD24

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETED6HC DX8090 S2 HD SAS 600G 10k 2.5 x1
-------------	--

22. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD25

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETED9HC DX8090 S2 HD SAS 900G 10k 2.5 x1
-------------	--

23. Półka dyskowa do macierzy – DX9S2_3.5

Półka dyskowa	Półka dyskowa do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu Eternus DX 90S2 Expansion 2x I/O 12x3.5" FTS:ETEAD2DU ET DX8090 S2 DriveEncl. 3.5 IO Mod. X2
---------------	--

24. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD31

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETED6HD DX8090 S2 HD SAS 600G 15k 3.5 x1
-------------	--

25. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX9HDD32

Dysk twarde	Dyski do posiadanej przez Zamawiającego macierzy Fujitsu Technology Solutions Eternus DX90S2: Fujitsu FTS:ETEN3HD DX8090 S2 HD NLSAS 3TB 7.2 3.5 x1
-------------	---

26. Oprogramowanie do backupu - SYMAGENT1

Oprogramowanie	Rozbudowa posiadanego środowiska Symantec Backup Exec 2012 o dodatkową licencję: SYMC BACKUP EXEC 2012 AGENT FOR WINDOWS WIN PER SERVER BNDL STD LIC GOV BAND S BASIC 12 MONTHS - MLJXWZF0-B11GS
----------------	---

27. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT2

Oprogramowanie	Rozbudowa posiadanego środowiska Symantec Backup Exec 2012 o dodatkową licencję: SYMC BACKUP EXEC 2012 AGENT FOR LINUX LNX PER SERVER BNDL STD LIC GOV BAND S BASIC 12 MONTHS - JH5XLZF0-B11GS
----------------	---

28. Oprogramowanie do backupu – SYMAGENT3

	Rozbudowa posiadanego środowiska Symantec Backup Exec 2012 o dodatkową licencję: SYMC BACKUP EXEC 2012 AGENT FOR VMWARE AND HYPER-V WIN PER HOST SERVER BNDL STD LIC GOV BAND S BASIC 12 MONTHS - NNB0WZF0-B11GS
--	---

Oprogramowanie	
----------------	--

29. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT

Oprogramowanie	System operacyjny Windows 2008 R2 Enterprise MOLP GOV
----------------	---

30. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD

Oprogramowanie	System operacyjny Windows 2008 R2 Standard MOLP GOV
----------------	---

31. Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL

Oprogramowanie	Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP
----------------	--

32. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010

Oprogramowanie	Licencja Office Pro 2010 Plus OLP NL GOV
----------------	--

33. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32

Oprogramowanie	Licencja na Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit
----------------	---

34. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64

Oprogramowanie	Licencja na Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit
----------------	---

35. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW

Oprogramowanie	Rozbudowa posiadanego środowiska wirtualizacyjnego VMware o dodatkową licencję VMware vSphere Enterprise Plus 5
----------------	---

36. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zestawu komputerowego
Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express 2.0 x16 low profile, 4 złącza DIMM DDR3 1333MHz pracujące w systemie dwukanałowym, obsługa do 32GB pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym co najmniej 1 szt SATA III (6Gbit), AHCI, płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera
Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora
Procesor	Procesor klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem co najmniej 3,30 GHz, pamięć Cache L3 3 MB lub procesor równoważny wydajnościowo osiągający wynik co najmniej 4190 pkt w teście SysMark2007 w kategorii PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net

	W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, testowany zestaw oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
Pamięć RAM	2 GB DDR3 DIMM 1333 MHz – nie dopuszcza się stosowania pamięci SODIMM DDR3
Dysk twardy	Min. 500 GB SATA III 3,5” 7200rpm NCQ, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. Możliwość fabrycznej instalacji pamięci masowej w postaci dysków 3,5”, dysków SSD oraz mSATA
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem, z pamięcią współdzieloną do 1759 MB. Wsparcie dla DUAL DISPLAY oraz zgodność z DirectX 10.1, HDCP, OpenGL 2.1
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, obudowa wyposażona w głośnik
Karta sieciowa	- 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) - Wspierająca funkcję Wake on LAN (funkcja włączana przez użytkownika) i PXE 2.1
Porty	- Audio: line-in 1 szt. - Audio: line-out 1szt. - Przód obudowy audio: microphone 1szt. - Przód obudowy audio: headphone 1szt. USB 2.0 wszystkich 12 szt., w tym: -USB z przodu obudowy 4szt. -USB z tyłu obudowy 6 szt. -USB wewnątrz obudowy - 2szt. - Display Port - DVI 1szt. (DVI-I) - RS232 1 szt. - Mouse / Keyboard (PS/2) 2szt. - Ethernet (RJ-45) 1szt. - LPT
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – typu Logitech K120
Mysz	Mysz optyczna USB z pięcioma klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW typu slim wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
Obudowa, zasilacz	- Typu ultra small form factor, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym (1 x 5,25” zewnętrzne typu slim, i 1 x 3,5” wewnętrzne) - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów i śrub oraz śrub motylkowych); - Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) - Zasilacz o mocy max. 225W Active PFC i sprawności co najmniej 90 % przy 50 % obciążeniu - suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie więcej niż 670mm w tym całkowita szerokość obudowy nie większa niż 90 mm (przy pracy w pionie) - Zasilacz zintegrowany z obudową komputera – nie dopuszcza się stosowania zasilaczy zewnętrznych - Czujnik otwarcia obudowy - Zintegrowany zamek z obudową chroniący przed nieautoryzowanym dostępem - SmartCard reader zintegrowany z obudowa
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL, zainstalowany System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows 7 oraz XP, Płyty Recovery umożliwiające instalację systemu zarówno w wersji 32 bitowej jak i 64 bitowej. W raz z systemem operacyjnym zainstalowany pakiet Office

	2010 Starter
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, MAC adres karty sieciowej, - rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie usera, administratora oraz dysku twardego. - Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów, tylko zewnętrznych, tylko nieużywanych - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardego.
Bezpieczeństwo i zarządzanie	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone). Zintegrowana sprzętowa technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym, musi realizować następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, • zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, • ww. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecnych/uszkodzonych systemie operacyjnym.
Oprogramowanie dodatkowe	<p>Dodatkowe w pełni funkcjonalne oraz nieodpłatne licencyjnie oprogramowanie producenta sprzętu pozwalające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostykę usterek typu hardware z poziomu DOS, - W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu - Zarządzanie sprzętem IT oraz inwentaryzację posiadanego sprzętu wraz z zainstalowanymi podzespołami czy oprogramowaniem - Kompatybilność z systemem zarządzania Fujitsu Siemens DeskView - wymaga się, aby dostarczone komputery były w pełni zgodne i w 100% konfigurowalne w zakresie możliwości oprogramowania FSC DeskView. Niniejszy wymóg spowodowany jest posiadaniem przez Zamawiającego komputerów FSC i chęcią zintegrowania całości systemem DeskView
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej SILVER dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony WWW.epeat.net Country=POLAND. - Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez akredytowaną jednostkę) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Oświadczenie producenta zapewniające poprawną pracę jednostki centralnej zarówno w pionie jak i poziomie. - Zgodność ze standardami DMI2.0 oraz WMI 1.5 ->wymagane dostarczenie karty katalogowej oferowanego sprzętu (dostępnej również za pośrednictwem Internetu) potwierdzającej spełnienie powyższego wymagania. - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię

	możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram
Gwarancja	60 miesięcy gwarancji w serwisie producenta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Wsparcie techniczne producenta	- Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. - Dedykowany numer oraz email dla zgłoszeń awarii sprzętu objętego gwarancją typu OnSite, czynny 24h na dobę przez 365 dni w roku. Pod wskazanym numerem telefonu lub adresem email można również uzyskać informacje odnośnie statusu wykonywanej/zgłoszonej naprawy.
Inne	W komplecie z komputerem należy dotarczyć dodatkowo: - 2 szt. patchcordów PatchSee Kat.6 UTP 3 m, - listwę zasilającą z kablem długości 3m oraz automatycznym bezpiecznikiem nadprądowym 10A, - linkę zabezpieczającą spełniającą poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none"> o zabezpieczenie sprzętu na klucz, o zabezpieczenie dwóch urządzeń jednocześnie (notebook, płaski monitor, projektor LCD, stacja dokująca, CPU) poprzez włożenie zamków do kompatybilnego slotu Kensington Security Slot, o regulowana odległość pomiędzy zamkami, o co najmniej 2200 mm długości linki wykonanej ze stali galwanizowanej, o korpus zamka mały umożliwiający pracę przy notebookach typu slim, o opatentowany system zamykania T-bar ujawniający próby manipulacji, o gwarancja: Gwarancja producenta Lifetime

37. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express 2.0 x16, 1 złącze PCI Express 2.0 x4 (Mech.x16), 1 złącze PCI Express x1, 1 złącze PCI(32 bit/33MHz) 4 złącza DIMM DDR3 1333MHz pracujące w systemie dwukanałowym, obsługa do 32GB pamięci RAM, min. 6 złączy SATA w tym co najmniej 2 szt SATA III (6Gbit) oraz 1 szt eSATA, Kontroler SATA musi zapewniać możliwość konfiguracji RAID 0/1, płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera
Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora
Procesor	Procesor klasy x86, 4-ro rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3,30 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 6 MB L3 lub równoważny procesor klasy x86, 4-ro rdzeniowy zapewniający równoważną wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 254 pkt w teście SYSMark*2007 Preview Rating. Test SYSMark*2007 Preview Rating powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu 1280x1024 pixeli i 32-bitowej głębi koloru koloru i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu dostępnymi na stronie: http://www.bapco.com/support/sysmark2007preview/Help/manual/rules.html W przypadku użycia przez Wykonawcę testu BAPCo do oceny wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego
Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333 MHz
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).
Połączenia i karty sieciowe	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowany z płytą, umożliwiający zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie).
Dysk twardy	Dwa dyski twarde, każdy o pojemności min. 500 GB SATA III 7200rpm NCQ, zawierający partycję RECOVERY

	umożliwiająca odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5 GB pamięci. Obsługująca funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • DX10.1 oraz DirectX* 11 on DirectX* 10 hardware • OGL 3.0 • Shader Model 4.1
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 5.1 surround sound, obudowa wyposażona w głośnik
Porty	<ul style="list-style-type: none"> - Audio: line-in 1 szt. - Audio: line-in / microphone 1szt. - Audio: line-out 1szt. - Przód obudowy audio: microphone 1szt. - Przód obudowy audio: headphone 1szt. <p>USB 2.0 wszystkich 14 szt., w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -USB z przodu obudowy 4szt. -USB z tyłu obudowy 8 szt. -USB wewnątrz obudowy umożliwiające podłączenie czytnika kart chipowych w zatoce 3,5“ - 2szt. - Display Port - DVI 1szt. (DVI-I) - RS232 1 szt. - Mouse / Keyboard (PS/2) 2szt. - Ethernet (RJ-45) 1szt. - LPT - eSATA - złącze USB 3.0 z przodu obudowy, - czytnik kart pamięci obsługujący karty: CF I, CF II, IBM MD, SM, SD, Mini SD, Micro SD, SD HC, MMC, RS-MMC, MMC micro, MMC mobile, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, MS Micro, xD-Picture Card, xD-Picture Card M type, xD-Picture Card H type
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – – typu Logitech K120
Mysz	Mysz optyczna USB z pięcioma klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
Obudowa, zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - Typu desktop, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym (2 x 5,25” zewnętrzne, 2 x 3,5” zewnętrzne i 2 x 3,5” wewnętrzne, 1x 2,5” wewnętrzne do montażu dysku SDD lub dysków 2,5” stosowanych w Notebookach) - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów optycznych i dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów i śrub oraz śrub motylkowych); - Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) - Zasilacz o mocy max. 280W Active PFC i sprawności co najmniej 94 % przy 50 % obciążeniu, zasilacz wyposażony w wyjście do podłączenia monitora - Pobór mocy w trybie wyłączenia 0W - -suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie więcej niż 990mm w tym całkowita szerokość obudowy nie większa niż 175mm - Czujnik otwarcia obudowy, Zamek zintegrowany z obudową - SmartCard reader zintegrowany z obudowa
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL, zainstalowany

	System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows 7 oraz XP, Płyty Recovery umożliwiające instalację systemu zarówno w wersji 32 bitowej jak i 64 bitowej. Wraz z systemem operacyjnym zainstalowany pakiet Office 2010 Starter
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, MAC adres karty sieciowej, - rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie usera, administratora oraz dysku twardego. - Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów, tylko zewnętrznych, tylko nieużywanych - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardey. - Możliwość konfiguracji z dyskiem SSD komputera w trybie bezgłośniejszej pracy
Bezpieczeństwo i zarządzanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej; b) zdalną konfigurację ustawień BIOS, c) zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; d) zdalne przejście pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1920x1080 włącznie; e) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. f) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsm) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/) g) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS. h) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego i) sprzętowy firewall zarządzany i konfigurowany wyłącznie z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji <p>Sprzętowe wsparcie technologii weryfikacji poprawności podpisu cyfrowego wykonywanego kodu oprogramowania, oraz sprzętowa izolacja segmentów pamięci dla kodu wykonywanego w trybie zaufanym wbudowane w procesor, kontroler pamięci, chipset I/O i zintegrowany układ graficzny.</p> <p>Wbudowany w płytę główną dodatkowy mikroprocesor, niezależny od głównego procesora laptopa, pozwalający na generowanie hasła jednorazowego użytku (OTP –One Time Password) z wykorzystaniem algorytmu OATH.</p> <p>-</p>
Oprogramowanie dodatkowe	<p>Dodatkowe w pełni funkcjonalne oraz nieodpłatne licencyjnie oprogramowanie producenta sprzętu pozwalające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostykę usterek typu hardware z poziomu DOS, - W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu

	<ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie sprzętem IT oraz inwentaryzację posiadanego sprzętu wraz z zainstalowanymi podzespołami czy oprogramowaniem -
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony WWW.epeat.net Country=POLAND. - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 20 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez akredytowaną jednostkę) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Oświadczenie producenta zapewniające poprawną pracę jednostki centralnej zarówno w pionie jak i poziomie. - Zgodność ze standardami DMI2.0 oraz WMI 1.5 ->wymagane dostarczenie karty katalogowej oferowanego sprzętu (dostępnej również za pośrednictwem Internetu) potwierdzającej spełnienie powyższego wymagania. - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram
Gwarancja	<p>60 miesięcy gwarancji w serwisie producenta</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>
Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> - Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. - Dedykowany numer oraz email dla zgłoszeń awarii sprzętu objętego gwarancją typu OnSite, czynny 24h na dobę przez 365 dni w roku. Pod wskazanym numerem telefonu lub adresem email można również uzyskać informacje odnośnie statusu wykonywanej/zgłoszonej naprawy.
Inne	<p>W komplecie z komputerem należy dotarczyć dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 szt. patchcordów PatchSee Kat.6 UTP 3 m, - listwę zasilającą z kablem długości 3m oraz automatycznym bezpiecznikiem nadprądowym 10A, - linkę zabezpieczającą spełniającą poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none"> o zabezpieczenie sprzętu na klucz, o zabezpieczenie dwóch urządzeń jednocześnie (notebook, płaski monitor, projektor LCD, stacja dokująca, CPU) poprzez włożenie zamków do kompatybilnego slotu Kensington Security Slot, o regulowana odległość pomiędzy zamkami, o co najmniej 2200 mm długości linki wykonanej ze stali galwanizowanej, o korpus zamka mały umożliwiający pracę przy notebookach typu slim, o opatentowany system zamykania T-bar ujawniający próby manipulacji, o gwarancja: Gwarancja producenta Lifetime

38. Drukarka – PRN1

Drukarka	<p>Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): min 25 str./min</p> <p>Automatyczny druk dwustronny</p> <p>Rozdzielczość druku: rzeczywista (w czerni): min 1200 x 1200 dpi lub zbliżona co do jakości</p> <p>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min 8000 stron</p> <p>Minimalna pojemność podajnika (arkusze): 260</p> <p>Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 7 s</p> <p>Porty: Hi-Speed USB 2.0 oraz interfejs sieci Ethernet 10/100</p> <p>Waga maksymalna: 7,0 kg</p> <p>Zużycie energii: Maksymalnie 440 W (drukowanie), maksymalnie 2,2 W (oczekiwanie), drukarka wyłączona maksymalnie 0,5 W</p>
----------	---

39. Drukarka kolorowa duplex – PRND

Drukarka	Automatyczny druk dwustronny
----------	------------------------------

	<p>Prędkość drukowania (A4, w czerni): 35 str./min Prędkość drukowania (A4, w kolorze): 35 str./min Rozdzielczość druku: rzeczywista (w czerni): min 600 x 600 dpi lub zbliżona co do jakości Maksymalna obciążalność (miesięcznie, format A4): min. 150 000 stron Minimalna pojemność podajnika (arkusze): 550, możliwość instalacji dodatkowych kaset na papier na 2300 arkuszy Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 10 s Procesor o szybkości co najmniej 600Mhz Pamięć RAM co najmniej 384 MB Zużycie energii: Maksymalnie 1510 W (drukowanie) Porty: Hi-Speed USB 2.0 oraz interfejs sieci Ethernet 10/100</p>
--	--

40. Drukarka kodów kreskowych – PRNK

Drukarka	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość wydruku co najmniej 203 dpi, - metoda druku termotransferowa - szerokość druku 104 mm, - możliwość druku na materiałach o długości do 990 mm, - prędkość druku co najmniej 127 mm/sek, - procesor RISC 32 bit - pamięć 8MB SDRAM; 4 MB Flash - waga do 2,1 kg, - interfejsy Serial RS-232 (DB9), USB, 10/100 Ethernet - wymiary maksymalne 254x191x194mm, - języki programowania: ZPL, EPL - obsługa kodów kreskowych: <p>Kody liniowe: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, German Post Code, Industrial 2 z 5, Interleaved 2 z 5, Japanese Postnet, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, Standard 2 z 5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A i UPC-E z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi EAN, UPC-E, UPC-A i rozszerzenia 2- lub 5-cyfrowe EAN</p> <p>Dwuwymiarowe: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, RSS / GS1 DataBar family (12 barcodes)</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość wykorzystania oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Zebra będących w bieżącej eksploatacji Zamawiającego - dołączony kabel USB <p>Powyższe wymagania spełnia drukarka Zebra GK420T LAN 10/100 lub równoważna</p>
----------	---

41. Drukarka kodów kreskowych – PRNO

Drukarka	<ul style="list-style-type: none"> - język programowania ZPL II - rozdzielczość: 12 punktów na mm/300dpi - maksymalna długość druku: 558 mm - Minimalna długość druku: 76 mm - szerokość druku: 19,05 mm / 25,4 mm / 30,16 mm - szybkość druku: 51 mm na sekundę - nośnik materiałów eksploatacyjnych: plastikowa kasetka - wilgotność pracy: 20% do 85% bez kondensacji - waga: 1,4 kg - interfejsy: USB i 10/100 Ethernet - drukowanie z obsługą języka XML - umożliwia komunikację w języku XML z systemami informatycznymi, - czujnik otwarcia pokrywy, - procesor RISC 32-bitowy, - pamięć SDRAM 16 MB standardowo (4MB dostępne dla użytkownika) - pamięć flash 8MB standardowo (2 MB dostępne dla użytkownika) - możliwość wykorzystania oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Zebra będących w bieżącej eksploatacji Zamawiającego <p>Powyższe wymagania spełnia drukarka Zebra HC100 lub równoważna</p>
----------	---

42. Urządzenie wielofunkcyjne - UW1

Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające skanowanie, drukowanie, kopiowanie i faksowanie.</p> <p>Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): min 25 str./min Rozdzielczość druku: rzeczywista (w czerni): min 600 x 600 dpi lub zbliżona co do jakości Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min 8000 stron Minimalna pojemność podajnika (arkusze): 250 Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 9 s Pamięć RAM co najmniej 128 MB Skaner płaski oraz z automatycznym podajnikiem dokumentów o rozdzielczości optycznej do 1200dpi z kodowaniem koloru 24-bit. Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port Fast Ethernet Waga maksymalna: 12 kg Zużycie energii: Maksymalnie 445 W (drukowanie), urządzenie wyłączone 0,2 W</p>
---------------------------	---

Powyższe wymagania spełnia urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1536dnf (CE538A) lub równoważne.

43. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2

Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none">- Szybkość drukowania: min. 26 str./min kolor, min. 30 str./min w czerni,- Czas pierwszego wydruku: min. 8 sekund kolor; min. 7,5 sekundy w czerni,- Czas rozgrzewania: do 60 sekund od włączenia zasilania i do 32 sekund od wyjścia z trybu oszczędności energii- Szybkość procesora: 533MHz <p>Skanowanie</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozdzielczość skanowania 1200 x 1200dpi- Szybkość skanowania: min. 20 str./min kolor, min. 30 str./min w czerni,- Głębokość kolorów: Wejście 48 bit/Wyjście 24 bit- Podawanie dokumentów: automatyczny dwustronny podajnik dokumentów na min. 50 arkuszy, skaner płaski- Format: PDF, M-TIFF, JPEG, XPS- Książka adresowa: LDAP lub min. 100 adresów e-mail i min. 20 grup adresowych- Skanowanie do: FTP, HTTP, pamięci USB, E-mail, TWAIN, CIFS <p>Kopiowanie</p> <ul style="list-style-type: none">- Czas wykonania pierwszej kopii: min. 14 sekund kolor, min. 12 sekund w czerni- Szybkość kopiowania: min. 26 kopii/min kolor i min. 30 kopii/min w czerni- Rozdzielczość kopiowania: min 600 x 600dpi- Zmniejszanie/powiększanie: Zoom 25-400%- Maksymalna liczba kopii: 99 <p>Fax/SMS</p> <ul style="list-style-type: none">- Złącza RJ11 x 2 (Linia/Tel), PSTN, PBX Line- Szybkość faksu: ITU-T G3(Super G3) do 33.6kbps, 3 sekundy na stronę, JBIG 2 sekundy na stronę- Szybkie wybieranie: min. 16 przycisków szybkiego wybierania (8 x 2 przy użyciu klawisza zmiany rejestru), min. 100 numerów- Pamięć stron 4MB (około 200 wysłanych i odebranych stron) <p>Panel operacyjny</p> <ul style="list-style-type: none">- LCD panel: panel graficzny podświetlony: min. 84.0mm (szer.) x min. 33 mm (wys.); Rozdzielczość: min. 320x120 punktów- Klawiatura: 12 klawiszy alfanumerycznych, 4 główne przyciski funkcyjne (kopiowanie, skanowanie, drukowanie, faksowanie), klawisze uruchom kolor i mono, status, konfiguracja, makro zadań, pomoc, szybkie uruchamianie i zmiana rejestru, 6 głównych przycisków nawigacyjnych (cofnij, do góry, w dół, w lewo/prawo, OK), anulowanie, zatrzymywanie, tryb oszczędności energii, resetowanie/wylogowanie, pełna klawiatura Qwerty <p>Interfejs i oprogramowanie (MFP)</p> <ul style="list-style-type: none">- Złącza: 10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF- Języki druku: PCL6 (XL3.0 & PCL5c) PostScript 3 (emulacja), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)- Sieć i protokoły: Wszystkie główne protokoły sieciowe obsługiwane przez kartę Ethernet z wewnętrznym serwerem internetowym dla drukarki oraz konfiguracją i zarządzaniem sieciowym. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Web Services Discovery, NetWare, EtherTalk, NetBEUI- Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 to 10.6.4- Zaawansowana technologia sieciowa i bezpieczeństwo: Filtrowanie IP, filtrowanie MAC, SSL/TLS, Windows Rally (PnP-X, WSD-Print, LLTD), EmailAlert, EAP(IEEE802.1X), IPSec- Wraz z urządzeniem należy dostarczyć oprogramowanie do zarządzania dokumentami <p>Kroje druku</p> <ul style="list-style-type: none">- Czcionki druku: Skalowanie: min. 87 czcionek PCL i min. 80 czcionek PostScript; czcionki bitmapowe PCL, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode- Kod kreskowy: 12 typów jednego wymiaru w 28 wersjach: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN- 8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, USPS Zip Barcode; 1 typ w dwóch wymiarach: PDF417 <p>Jakość druku</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozdzielczość: min: 1200 x 600dpi,- Korekta: Automatyczny balans kolorów, obróbka fotografii za pośrednictwem sterownika (z wyjątkiem sterowników PostScript) <p>Podawanie papieru (MFP)</p> <ul style="list-style-type: none">- Pojemność papieru: Podajnik 1: min. 250 arkuszy 80 g/m²; Podajnik uniwersalny: min. 100 arkuszy 80 g/m²; podajnik dokumentów do skanowania: min. 50 arkuszy 80 g/m²- Maksymalna pojemność papieru opcjonalnymi podajnikami papieru: min. 930 arkuszy 80 g/m²- Format papieru: Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik 2: A4, A5, B5; Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5, A6, koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Index Card (3" x 5") (75 x 125mm), Photo Size (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), format niestandardowy (długość do 1320 mm w tym banery); Drukowanie dwustronne: A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5,- Gramatura papieru: Podajnik 1/2: 64 do 176 g/m; Podajnik uniwersalny: 64 do 220 g/m; Drukowanie dwustronne: 64 do 176 g/m²- Zespół drukowania dwustronnego – w komplecie,
---------------------------	--

	<p>- Odbiornik papieru: Zadrukiem do dołu: 150 arkuszy 80 g/m2; Zadrukiem do góry: 100 arkuszy 80 g/m2</p> <p>Główne cechy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pamięć (RAM): min. pamięć RAM: 256 MB; Maksymalna pamięć RAM: 768 MB - Zasilanie: Jednofazowe 220–240VAC, częstotliwość zasilania 50/60Hz +/- 2% - Zużycie energii: Tryb pracy maks: 1200 W; Tryb gotowości: maksymalnie 100 W; Tryb oszczędności energii: poniżej 20 W; Tryb głębokiego uśpienia: poniżej 1,5 W - Poziom hałasu Tryb pracy: nie może przekraczać 54 dB(A) (drukowanie), nie może przekraczać 55,5 dB(A) (kopiowanie); Tryb gotowości: Niesłyszalny; Tryb oszczędności energii: Niesłyszalny - Wymiary (WxSzxG) maksymalnie: 450 x 430 x 510mm - Waga: do 30kg
--	--

44. Monitor LCD 19” – MON1

Monitor	<p>Monitor LCD z podświetlaniem w technologii LED wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer PC1 i PC2 o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar matrycy minimum 19” - rozdzielczość 1280x1024 - możliwość pracy w trybie tekstowym - częstotliwość odświeżania pionowego 56-76Hz - jasność minimum 250 cd/m2 - kontrast minimum 1000:1 - czas reakcji matrycy maksymalnie 5ms - wbudowane głośniki - spełniane normy: min. TCO Displays 5.0 - pobór mocy maksymalnie bez głośników 25 W - zasilacz wbudowany w monitor - złącza: DVI, D-SUB, 3.5mm stereo jack - pivot - zabezpieczenie Kensington Lock
---------	--

45. Monitor LCD 22” – MON2

Monitor	<p>Monitor LCD wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer PC1 i PC2 o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar matrycy minimum 22”, - rozdzielczość 1680x1050, - rodzaj matrycy: TFT z podświetlaniem LED, - częstotliwość odświeżania pionowego 56-76Hz, - jasność minimum 250 cd/m2, - kontrast minimum 1000:1; kontrast dynamiczny minimum 2 000 000:1, - czas reakcji matrycy maksymalnie 5ms, - kąt widzenia pion/poziom: 170 stopni / 170 stopni. - wbudowane głośniki, - spełniane normy: min. TCO Displays 5.1, - pobór mocy maksymalnie bez głośników i podłączonych urządzeń USB – maksymalnie 28 W, - pobór mocy w trybie oszczędzania energii – maksymalnie 0,3 W, - zasilacz wbudowany w monitor, - złącza: DVI, D-SUB, Display Port, 3.5mm stereo jack - wbudowany hub USB 2.0 posiadający przynajmniej 4 porty dostępne dla urządzeń zewnętrznych, - zabezpieczenie Kensington Lock, - pivot, - waga: do 6 kg, - w zestawie muszą być dostarczone kable D-SUB, DVI, USB A/B i audio
---------	--

46. Monitor LCD 23” – MON3

Monitor	<p>Monitor LCD wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer PC1 i PC2 o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar matrycy minimum 23”, - rozdzielczość 1920x1080, - rodzaj matrycy: IPS, - częstotliwość odświeżania pionowego 49-76Hz, - jasność minimum 250 cd/m2, - kontrast minimum 1000:1; kontrast dynamiczny minimum 2 000 000:1 - czas reakcji matrycy maksymalnie 5ms, - wbudowane głośniki, - spełniane normy: min. TCO Displays 5.1, DICOM Greyscale Standard Display Function - pobór mocy maksymalnie bez głośników – maksymalnie 35 W, - pobór mocy w trybie standby - 0 W, - zasilacz wbudowany w monitor, - złącza: DVI, D-SUB, Display Port, 3.5mm stereo jack - wbudowany hub USB 2.0 posiadający przynajmniej 4 porty dostępne dla urządzeń zewnętrznych, - zabezpieczenie Kensington Lock.
---------	---

47. Laptop 13” – LAP1

Ekran	13,3", rozdzielczość min 1366x768 True Life WLED
Procesor	procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych, taktowany zegarem co najmniej 1.6 GHz lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
Pamięć RAM	4 GB DDR3 (1 x 4096MB) z możliwością rozbudowy do 8GB
Dysk twarde	Min. 128 GB SSD Serial ATA
Karta graficzna	Intel GRAPHICS Media Accelerator HD lub równoważna
Audio	Karta dźwiękowa 5.1, zgodna z HD Audio i kodekiem Azalia, oparta o chipset IDT® 92HD73C, wbudowane głośniki stereo.
Karta sieciowa	Ethernet 10/100/1000
Łączność bezprzewodowa	Wireless LAN 802.11 Intel Centrino Advanced-N 6230 (2x2 b/g/+ Bluetooth Combo Card) lub równoważna
Porty/złącza	2x USB 2.0, złącze combo słuchawek/mikrofonu, RJ-45, DisplayPort
Klawiatura	Klawiatura (układ US -QWERTY), podświetlana Touchpad
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Bateria	Min. 47Whr, 6-cell, Li-Ion, czas pracy na bateriach min. 8 godzin
Zasilacz	Zasilacz min. 45W
Kamera	Wbudowana kamera, min.: 1,3 mega pixele
Bezpieczeństwo	System rozpoznawania twarzy
System operacyjny	Genuine Windows 7 Professional PL 64-bit z Service Pack 1, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft
Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office Starter
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)
Waga	Waga max 2,3 kg
Gwarancja	3 lata w następnym dniu roboczym (dotyczy sprzętu) Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nylonowy pokrowiec oznaczony logo producenta notebooka, kolor czarny, maksymalny rozmiar 13” Dołączony nośnik ze sterownikami.

48. Laptop 15” – LAP2

Ekran	Matryca 15.6” HD matowa (AntiGlare) z podświetleniem LED, obudowa wyświetlacza o podniesionej wytrzymałości, metalowa, ze stalowymi zawiasami, Rozdzielczość min 1366 x 768.
Kamera	Zintegrowana z obudową kamera HD 720p wraz z dedykowanym oprogramowaniem zapewniająca rejestrowanie obrazu z w rozdzielczości min. 1280x720pikseli przy 30kl/s
Procesor	1 procesor dwurdzeniowy zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych taktowany zegarem minimum 2.3 GHz, posiadający pamięć drugiego poziomu 3MB, cache L2 z technologią Turbo Boost lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę.
Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333MHz z możliwością rozbudowy do 8 GB;
Dysk twardy	Min. 320 GB SATA/7200 RPM wyposażony w system bezpieczeństwa zapobiegający uszkodzeniu dysku poprzez parkowanie głowicy dysku w sytuacjach zagrożenia oraz system tłumienia (absorbowania) drgań
Karta graficzna	Karta grafiki zintegrowana, z pamięcią współdzieloną z pamięcią RAM, ze sprzętowym wsparciem dla DX 10.1 oraz OpenGL 3.0
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa High Definition zgodna z Sound Blaster, AC97
	Wbudowane głośniki i mikrofon stereo
Porty/złącza*	Zintegrowane: 1x ExpressCard/34 slot, 1x VGA 1 x HDMI, 4x USB 2.0, RJ 11, RJ45, 1x audio in, 1x audio out, Card Reader (SD, MMC, Memory Stick, xD), czytnik linii papilarnych
	złącze typu Kensington Slot
Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000
	WiFi (802.11 a/b/g/n)
	Bluetooth v3.0
Klawiatura	Klawiatura odporna na zalanie- układ US –QWERTY z klawiaturą numeryczną
	Touchpad z wydzielonym scroll'em
Napęd optyczny	DVD+/-RW Dual Dual Layer
Bateria/Zasilanie	Bateria Li-Ion min. 6 ogniwowa, zapewniająca pracę minimum przez 4 godziny, zasilacz zewnętrzny 110-240 V
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 64bit PL oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu
Oprogramowanie dodatkowe	Support dla systemu Windows XP Professional 32bit, opublikowane sterowniki i oprogramowanie na stronach producenta. Office 2010 Starter PL zainstalowany fabrycznie
Zarządzanie	Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u
Bezpieczeństwo	1. BIOS w standardzie UEFI musi posiadać następujące cechy: <ul style="list-style-type: none"> - możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub kartą SMART - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - dostępna opcja włączenia/wyłączenia portów: USB, COM, Centronics, eSATA, karty sieciowej, karty audio, czytnika kart pamięci, kamery internetowej, mikrofonów, głośników; - możliwość blokady/wyłączenia gniazda Express Card, czytnika kart SMAT, czytnika linii papilarnych oraz układu TPM - kontrola sekwencji boot-ącej; - możliwość startu systemu z urządzenia USB oraz karty SD - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - blokowanie zapisu na dyskach wymiennych USB - BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą producenta, nazwą produktu, jego numerem seryjnym oraz

	<p>MAC adresem karty sieciowej, a także informację o typie zainstalowanego procesora, ilości i typie pamięci RAM, rodzaju układu graficznego, dysku HDD wraz z ich numerami seryjnymi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wbudowany czytnik linii papilarnych 3. Możliwość zapięcia linki typu Kensington 4. Wbudowana w BIOS funkcjonalność pozwalająca na bezpieczne usuwanie danych z dysku twardego 5. Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit
Certyfikaty i standardy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową (wydruk ze strony) 2. Deklaracja zgodności CE 3. Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera. 4. Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta, elementy komputera muszą być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym) 5. EnergyStar (wydruk ze strony internetowej) 6. EPEAT (wydruk ze strony internetowej) 7. Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji 8. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera 9. Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera
Gwarancja	36 miesięcy na notebooka, 12 miesięcy na baterię
Waga	Nie większa niż 2,7 kg z baterią

49. Laptop 17” – LAP3

Ekran	Matryca 17.3” HD matowa (AntiGlare) z podświetleniem LED, obudowa wyświetlacza o podniesionej wytrzymałości, metalowa, ze stalowymi zawiasami, Rozdzielczość min 1600x900.
Kamera	Zintegrowana z obudową kamera HD 720p wraz z dedykowanym oprogramowaniem zapewniająca rejestrowanie obrazu z w rozdzielczości min. 1280x720pikseli przy 30kl/s
Procesor	1 procesor dwurdzeniowy zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych taktowany zegarem minimum 2.3 GHz, posiadający pamięć drugiego poziomu 3MB, cache L2 z technologią Turbo Boost lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę.
Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333MHz z możliwością rozbudowy do 8 GB;
Dysk twardy	Min. 320 GB SATA/7200 RPM wyposażony w system bezpieczeństwa zapobiegający uszkodzeniu dysku poprzez parkowanie głowicy dysku w sytuacjach zagrożenia oraz system tłumienia (absorbowania) drgań
Karta graficzna	AMD Radeon HD 6490M, 1 GB GDDR5 lub równoważna
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa High Definition zgodna z Sound Blaster, AC97 Wbudowane głośniki i mikrofon stereo
Porty/złącza*	Zintegrowane: 1x ExpressCard/34 slot, 1x VGA 1 x HDMI, 4x USB 2.0, RJ 11, RJ45, 1x audio in, 1x audio out, Card Reader (SD, MMC, Memory Stick, xD), czytnik linii papilarnych złącze typu Kensington Slot
Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000 WiFi (802.11 b/g/n) Bluetooth v3.0

Klawiatura	Klawiatura odporna na zalanie- układ US –QWERTY z klawiaturą numeryczną
	Touchpad z wydzielonym scroll'em
Napęd optyczny	DVD+/-RW Dual Dual Layer
Bateria/Zasilanie	Bateria Li-Ion min. 8 ogniwowa, zapewniająca pracę minimum przez 5.5 godziny, zasilacz zewnętrzny 110-240 V
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 64bit PL oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu
Oprogramowanie dodatkowe	Support dla systemu Windows XP Professional 32bit, opublikowane sterowniki I oprogramowanie na stronach producenta. Office 2010 Starter PL zainstalowany fabrycznie
Zarządzanie	Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u
Bezpieczeństwo	<p>6. BIOS w standardzie UEFI musi posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub kartą SMART - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - dostępna opcja włączenia/wyłączenia portów: USB, COM, Centronics, eSATA, karty sieciowej, karty audio, czytnika kart pamięci, kamerki internetowej, mikrofonów, głośników; - możliwość blokady/wyłączenia gniazda Express Card, czytnika kart SMAT, czytnika linii papilarnych oraz układu TPM - kontrola sekwencji boot-ącej; - możliwość startu systemu z urządzenia USB oraz karty SD - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - blokowanie zapisu na dyskach wymiennych USB - BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą producenta, nazwą produktu, jego numerem seryjnym oraz MAC adresem karty sieciowej, a także informację o typie zainstalowanego procesora, ilości i typie pamięci RAM, rodzaju układu graficznego, dysku HDD wraz z ich numerami seryjnymi. <p>7. Wbudowany czytnik linii papilarnych</p> <p>8. Możliwość zapięcia linki typu Kensington</p> <p>9. Wbudowana w BIOS funkcjonalność pozwalająca na bezpieczne usuwanie danych z dysku twardego</p> <p>10. Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit</p>
Certyfikaty i standardy	<p>10. Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową (wydruk ze strony)</p> <p>11. Deklaracja zgodności CE</p> <p>12. Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera.</p> <p>13. Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta, elementy komputera muszą być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym)</p> <p>14. EnergyStar (wydruk ze strony internetowej)</p> <p>15. EPEAT (wydruk ze strony internetowej)</p> <p>16. Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji <p>17. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</p> <p>18. Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera</p>
Gwarancja	36 miesięcy na notebooka, 12 miesięcy na baterię
Waga	Nie większa niż 3 kg

50. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1

Czytnik kodów kreskowych	<ul style="list-style-type: none"> - rodzaj czytnika: ręczny, laserowy, jednoliniowy, - źródło światła: Dioda laserowa 650 nm - odległość odczytu: min 0 do max 43 cm (w zależności od gęstości kodu) - sygnalizacja odczytu: optyczna i dźwiękowa - rozdzielczość: 0,127 mm - szybkość odczytu min 100 skanów/s - wzór skanujący Pojedyncza linia skanująca - warunki pracy Temp. 0 – 50°C, wilgotność względna 5 – 95 % - wymiary max 160 x 70 x 90 mm - masa max 150 g - dostępne interfejsy: RS232, złącze klawiatury, pióro świetlne, IBM 468X/9X, USB, Synapse i Undecoded - przycisk wyzwalający odczyt, - podstawka do pracy stacjonarnej <p>Powyższe wymagania spełnia czytnik Symbol LS2208 lub równoważny</p>
--------------------------	---

51. Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy – KRE2

Czytnik kodów kreskowych bezprzewodowy	<p>Technologia odczytu: laser jednoliniowy Źródło światła: dioda laserowa 650 nm Temperatura pracy: od 0°C do 50°C Obsługa kodów kreskowych 1D Interfejs komunikacyjny pomiędzy bazą a czytnikiem: Bluetooth Kabel komunikacyjny bazy: USB Maksymalna odległość odczytu (UPC 100%): 73 cm Norma odporności (IP): IP43 Bezpieczny upadek na twardą powierzchnię : min. 1,5 m Pojemność akumulatora: 720 mAh, umożliwiającą wykonanie minimum 32000 skanów / jedno pełne ładowanie Zasięg bezprzewodowy: min. 15 m Sygnalizacja odczytu: dźwiękowa oraz optyczna Wymagany kontrast kodu: 25%</p> <p>Powyższe wymagania spełnia czytnik Symbol LS4278 BT lub równoważny.</p>
--	---

52. Skaner USB

Skaner	<ul style="list-style-type: none"> - element skanujący CIS - źródło światła: 3-kolorowa (RGB) dioda LED - rozdzielczość optyczna 2400 x 4800 dpi, rozdzielczość interpolowana 25 - 19200 dpi, - interfejs Hi-Speed USB, - głębia skanowania – kolor: 48-bitowe wejście / 48- lub 24-bitowe wyjście, - głębia skanowania - odcienie szarości: 16-bitowe wejście / 8-bitowe wyjście, - maksymalne wymiary oryginałów: A4 / Letter [216 x 297 mm] - co najmniej 4 przyciski funkcyjne: do automatycznego skanowania do formatu PDF, uruchamiania oprogramowania skanującego w komputerze, wykonywania kopii bezpośrednio na drukarkę, załączania skanu do poczty elektronicznej e-mail, - szybkość preskanowania maksymalnie 15 s, - szybkość skanowania - A4, 300dpi, kolor maksymalnie 17 s, - zasilanie przez port USB - pobór mocy do 2,6 W podczas pracy, do 1,5 W w trybie gotowości, do 15 mW w trybie uśpienia, - wymiary maksymalnie 255 x 375 x 45 mm, - masa do 1,7 kg, <p>Powyższe wymagania spełnia skaner Canon LiDE110 lub równoważny.</p>
--------	--

Załącznik nr 7 do specyfikacji

Załącznik nr 1 do umowy ramowej
WZÓR UMOWY SPRZEDAŻY

UMOWA SPRZEDAŻY NR _____
DO UMOWY RAMOWEJ do przetargu nieograniczonego nr 350/51/2012

Na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z poz. zm.) oraz na podstawie postanowień i w wykonaniu zawartej w dniu _____ umowy ramowej do przetargu nieograniczonego nr 350/51/2012,

w dniu pomiędzy Wielkopolskim Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Poznaniu ul. Garbary 15, 61-866 Poznań), wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 8784, posiadającym numer NIP: 778-13-42-057 oraz numer REGON: 000291204;

reprezentowanym przez:

inż. Małgorzatę Kołodziej-Sarnę - Z-cę Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych,
mgr Mirellę Śmigielską - Głównego Księgowego,
zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....,

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: _____/

prowadzącym działalność gospodarczą jako: _____,
zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

z siedzibą w
posiadającą/ym numer NIP: oraz numer REGON:;
; zwaną/ym dalej Wykonawcą

reprezentowaną przez:

.....
.....

została zawarta umowa sprzedaży do umowy ramowej, zwana dalej „Umową Sprzedaży”, o następującej treści:

§ 1

1. Umowa Sprzedaży ma charakter umowy wykonawczej do umowy ramowej, która została zawarta w dniu _____, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr 350/51/2012 przeprowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej: „Umową Ramową”.
2. W razie sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy Ramowej a postanowieniami Umowy Sprzedaży rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia Umowy Ramowej.
3. Umowa Sprzedaży zostaje zawarta z chwilą jej podpisania przez obie strony.
4. Wykonawca, oświadcza, że:
 - a. posiada odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem i wykwalifikowanym personelem niezbędnymi do wykonania wszelkich świadczeń wynikających z postanowień Umowy Sprzedaży w sposób całkowicie z nią zgodny i zobowiązuje się do utrzymania takiego stanu rzeczy przez cały okres obowiązywania Umowy Ramowej,
 - b. wszelkie świadczenia wykonywane przezeń na rzecz Zamawiającego na podstawie postanowień Umowy Sprzedaży wykona z należytą starannością, wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującego się sprzedażą i dostawą Sprzętu i Oprogramowania,
 - c. zobowiązuje się do zapewnienia, aby wszelkie wymieniane na podstawie postanowień Umowy Sprzedaży, części zamienne Sprzętu będą fabrycznie nowe, oryginalne i dobrej jakości.
 - d. Sprzęt jest wolny od wad fizycznych i prawnych, zaś Wykonawca nie zawierał żadnych umów, których wykonanie mogłoby utrudnić lub uniemożliwić właściwe wykonanie zobowiązań Wykonawcy wynikających z postanowień Umowy Sprzedaży oraz że wykonanie Umowy Sprzedaży przez Wykonawcę nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.

§ 2

Strony zgodnie oświadczają, iż postępowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy Sprzedaży nie jest dotknięte wadami, o których mowa w art. 22 i 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 3

2. Przedmiotem Umowy Sprzedaży jest sprzedaż, dostawa i montaż (obejmujący wniesienie Sprzętu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, instalację i uruchomienie Sprzętu i Oprogramowania oraz sprawdzenie poprawności instalacji Sprzętu i Oprogramowania) sprzętu komputerowego i/lub oprogramowania wyszczególnionych w zamówieniu częściowym, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, opisanych szczegółowo w

- specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej w ramach postępowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy Sprzedaży, zwanych w Umowie Sprzedaży odpowiednio „Sprzętem” i „Oprogramowaniem” oraz serwis gwarancyjny Sprzętu.
3. Sprzedaż, dostawa i montaż Sprzętu oraz Oprogramowania będą realizowane na podstawie doręzonego Wykonawcy zamówienia częściowego,
 - a. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 14. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1, BLA2
 15. Drugi procesor do BLA2 - CPU
 16. Pamięć RAM1, RAM2, RAM3
 17. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
 18. przełącznik sieciowy - ETH1, ETH2
 19. moduł do przełącznika - SFP1, SFP2, SFP3. SFP4
 20. Półka dyskowa do macierzy – DX8, DX9S2_2.5, DX9S2_3.5
 21. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD1, DX8HDD2, DX9HDD21, DX9HDD22, DX9HDD23, DX9HDD24, DX9HDD25, DX9HDD31, DX9HDD32
 22. Szafa serwerowa 19” o wysokości 42U – SZA
 23. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 24. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 25. Monitor LCD 22”– MON2
 26. Monitor LCD 23”– MON3
 - b. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 3. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 4. Oprogramowanie SYMAGENT1, SYMAGENT2, SYMAGENT3, WIN2008ENT, WIN2008STD, WIN2008CAL, OFF, WIN7-32, WIN7-64, VMW,
 - c. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 11. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
 12. Drukarka – PRN1
 13. Drukarka kodów kreskowych – PRNK, PRNO
 14. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 15. Monitor LCD 19”– MON1
 16. Laptop 13”– LAP1
 17. Laptop 15”– LAP2
 18. Laptop 17”– LAP3
 19. Czytnik kodów kreskowych – KRE1, KRE2
 20. Skaner USB - SKAN
 4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu i Oprogramowania własnym transportem i na własny koszt i ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się, nie dostarczać Sprzętu i Oprogramowania w sobotę ani w dzień ustawowo wolny od pracy chyba, że Zamawiający wyrazi na to uprzednio pisemną zgodę.
5. Zamawiający w chwili dokonania odbioru Sprzętu i Oprogramowania ma prawo do zbadania, czy jest on zgodny z postanowieniami Umowy Ramowej, sporządzonej w ramach postępowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy Sprzedaży, zamówieniem częściowym, Umową Sprzedaży oraz załączonymi dokumentami.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty dotyczące Sprzętu i Oprogramowania niezbędne do jego prawidłowej eksploatacji, sporządzone w języku polskim lub angielskim, w tym w szczególności instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne Sprzętu oraz wszelkie dokumenty dotyczące Oprogramowania niezbędne do zabezpieczenia Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, w tym w szczególności praw autorskich, patentowych, praw ochronnych na znak towarowy, licencji nie później niż w dniu dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu i Oprogramowania.
7. Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomieniu Sprzętu i/lub Oprogramowania strony podpiszą protokół odbioru Sprzętu i/lub Oprogramowania. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie 7 dni, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu i/lub Oprogramowania zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości.
8. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru są:
 - a) a. ze strony Wykonawcy: _____
 - b) ze strony Zamawiającego: _____
9. W razie zmiany danych osób uprawnionych do podpisania protokołu odbioru, wymienionych w ust. 8 niniejszego paragrafu każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego Sprzętu i/lub Oprogramowania i żądania wymiany na Sprzęt i/lub Oprogramowanie wolne od wad w przypadku:
 - a. dostarczenia Sprzętu i/lub Oprogramowania niewłaściwej jakości.
 - b. dostarczenia Sprzętu i/lub Oprogramowania niezgodnego z zamówieniem częściowym.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia Sprzętu i/lub Oprogramowania dostarczonego z opóźnieniem.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy Sprzedaży z uwagi na wadę fizyczną lub prawną dostarczonego Sprzętu lub wadę prawną dostarczonego Oprogramowania.
13. Wykonawca udziela **gwarancji** jakości na Sprzęt przez okres nie krótszy niż oferowany przez producenta Sprzętu lub nie krótszy niż wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej w ramach postępowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy Sprzedaży, w zależności od tego, który ze wskazanych okresów będzie dłuższy, licząc od dnia jego wydania Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.
14. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia Zamawiającemu:

- a. wliczone w cenę Sprzętu pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą Sprzętu
 - b. przystąpienie do naprawy gwarancyjnej niezwłocznie, nie później niż w ciągu następnego dnia roboczego od chwili powiadomienia o wykryciu wady Sprzętu. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej zgodnie z postanowieniami Umowy Ramowej,
 - c. dokonanie naprawy Sprzętu w siedzibie Zamawiającego lub, w razie zaistnienia takiej konieczności, także poza jego siedzibą, przy użyciu sprzętu stanowiącego własność Wykonawcy w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od chwili przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w razie dokonywania naprawy Sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
 - d. w przypadku konieczności wykonania naprawy Sprzętu poza siedzibą Zamawiającego nieprzekraczalny czas usunięcia wady wynosi 14 dni roboczych od dnia powiadomienia o wykryciu wady Sprzętu.
 - e. w razie nieusunięcia wady Sprzętu w terminie wskazanym w pkt. d. niniejszego ustępu Zamawiający będzie uprawniony, według swojego wyboru, domagać się od Wykonawcy wymiany Sprzętu na nowy lub zapłaty kary umownej zgodnie z postanowieniami Umowy Ramowej,
 - f. w przypadku naprawy trwającej dłuższej, niż 48 godzin od chwili przystąpienia do naprawy gwarancyjnej – dostarczenie sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych od naprawianego Sprzętu,
 - g. okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy Sprzętu, liczony od momentu powiadomienia o wykryciu jego wady do momentu jej usunięcia,
 - h. w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy,
 - i. jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne Sprzętu, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, Wykonawca wymieni Sprzęt na nowy.
15. W razie kolizji postanowień Umowy Ramowej lub Umowy Sprzedaży z postanowieniami dokumentu gwarancyjnego wydanego przez Wykonawcę lub przez producenta Sprzętu, rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia Umowy Ramowej.
16. Opisane w niniejszym paragrafie uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie naruszają uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej przysługujących Zamawiającego na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Strony zgodnie postanawiają, że okres rękojmi wynosi 24 miesiące od chwili wydania Sprzętu lub Oprogramowania Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.

§ 4

1. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie (Zamawiający) jako administrator danych w rozumieniu art. 7 pkt 4) Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. 2002 Nr 101 poz.926, z póź. zm.) powierza _____ (Wykonawca) przetwarzanie danych osobowych ze zbiorów danych osobowych Wielkopolskiego Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie.

2. Dane osobowe przetwarzane będą przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonania Umowy Ramowej i Umowy Sprzedaży.
3. Przez przetwarzanie danych osobowych rozumie się czynności, o których mowa w art. 7 pkt 2) Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j . Dz. U. 2002 Nr 101 poz. 926, z póź. zm.)
4. Wykonawca oświadcza, że system informatyczny, w którym będą przetwarzane dane osobowe spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
5. Wykonawca wydaje w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach upoważnienia do przetwarzania danych osobowych oraz oświadczenia o zachowaniu w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Wykonawcy, i przekazuje Zamawiającemu podpisane oświadczenia i upoważnienia w jednym egzemplarzu oraz listę osób upoważnionych. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego aktualizowania listy, upoważnień i oświadczeń, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli przetwarzania powierzonych danych osobowych, a w szczególności realizacji obowiązku zabezpieczenia tych danych. Zamawiający ma prawo realizacji obowiązku kontroli poprzez żądanie udzielenia przez Wykonawcę pisemnych wyjaśnień lub poprzez przeprowadzenie kontroli w siedzibie Wykonawcy, gdzie przetwarzane są powierzone dane osobowe.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do wskazań Zamawiającego mających na celu usunięcie stwierdzonych uchybień w zakresie przetwarzania danych osobowych lub poprawę stanu bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
8. W razie stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu lub przepisów Ustawy o ochronie danych osobowych Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 5.000 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty. Obowiązek zapłaty kary umownej, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie kumuluje się z obowiązkiem zapłaty kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 8 Umowy Ramowej.
9. Każdorazowe przekazanie Wykonawcy Sprzętu zawierającego dane osobowe nastąpi na podstawie protokołu lub karty potwierdzających wydanie Sprzętu sporządzonym w dwóch egzemplarza po jednym dla każdej ze stron.
10. Każdorazowy zwrot Zamawiającemu Sprzętu zawierającego dane osobowe nastąpi na podstawie protokołu lub karty potwierdzających wydanie Sprzętu sporządzonym w dwóch egzemplarza po jednym dla każdej ze stron.
11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego z systemu informatycznego (programów, urządzeń, narzędzi, nośników) w ciągu 7 dni roboczych od dnia zakończenia wykonywania wszystkich świadczeń wynikających z postanowień Umowy Ramowej oraz Umowy Sprzedaży.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu obowiązują przez czas trwania Umowy Ramowej oraz po upływie okresu jej obowiązywania, do czasu wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu.

§ 5

1. Łączna cena netto sprzedaży, dostawy, montażu i serwisu gwarancyjnego Sprzętu i/lub sprzedaży, dostawy i montażu Oprogramowania objętego Umową Sprzedaży będąca ceną ryczałtową wynosi _____ zł (_____ złotych), cena brutto _____ zł (_____ złotych), w tym:
 - a. (ilość i nazwa sprzętu) – netto _____ zł (_____ złotych), brutto: _____ zł (_____ złotych).
 - b. (ilość i nazwa sprzętu) – netto _____ zł (_____ złotych), brutto: _____ (_____ złotych).
2. Ceny jednostkowe netto, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, powiększone o podatek od towarów i usług w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów, obejmują cenę sprzedaży Sprzętu i/lub Oprogramowania oraz całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić na rzecz Wykonawcy za dostawę i montaż Sprzętu i/lub Oprogramowania, z uwzględnieniem postanowień § 3 ust. 14 pkt a. Umowy Sprzedaży.
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty ceny za Sprzęt i/lub Oprogramowanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, po spełnieniu wymogów określonych w § 3 ust. 7 Umowy Sprzedaży, faktury VAT, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia do Sekcji Informatycznej Zamawiającego.
4. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego, a wynikających z Umowy Ramowej i Umowy Sprzedaży na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:
 - a) opóźnienia w dostawie Sprzętu lub Oprogramowania objętego Umową Sprzedaży, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % łącznej wartości netto całości Sprzętu i/lub Oprogramowania objętego Umową Sprzedaży, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia określonego w § 3 ust. 2 Umowy Sprzedaży,
 - b) nieuzasadnionego zerwania Umowy Sprzedaży, przez co strony rozumieją w szczególności niedostarczenie przez Wykonawcę Sprzętu lub Oprogramowania lub zaprzestanie wykonywania innych obowiązków wynikających z postanowień Umowy Sprzedaży Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20 % łącznej ceny netto Sprzętu i/lub Oprogramowania objętego Umową Sprzedaży, wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy Sprzedaży,

- c) odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy Sprzedaży w przypadku opisanym w ust. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości wskazanej w pkt. b) niniejszego ustępu,
 - d) naruszenia zobowiązania opisanego w § 1 ust. 4 pkt c. Umowy Sprzedaży .Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej wartości wymienionej części zamiennej lub podzespołu Sprzętu, nie spełniającej warunków opisanych w § 1 ust. 4 pkt c. Umowy Sprzedaży,
 - e) niedostarczenia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 14 pkt f. Umowy Sprzedaży lub dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach gorszych niż parametry naprawianego Sprzętu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy przypadek niedostarczenia sprzętu zastępczego lub dostarczenia sprzętu zastępczego o gorszych parametrach,
 - f) niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 6 Umowy Sprzedaży w terminie wskazanym w § 3 ust. 6 Umowy Sprzedaży, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 10 % wartości netto Sprzętu lub Oprogramowania, którego dotyczą niedostarczone dokumenty, zaś w razie niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 6 Umowy Sprzedaży pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu, Wykonawca zapłaci ponadto na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 40 % wartości Sprzętu lub Oprogramowania, którego dotyczą niedostarczone dokumenty.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość wszelkich zastrzeżonych w Umowie Sprzedaży kar umownych w przypadku, gdy nie pokryją wartości poniesionych szkód.
 3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia ewentualnych kar umownych z należnościami Wykonawcy przysługującymi mu na podstawie postanowień Umowy Sprzedaży.
 4. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy Sprzedaży w przypadku, gdy opóźnienie w dostawie Sprzętu lub Oprogramowania objętego zamówieniem częściowym będzie przekraczać 10 dni roboczych od dnia określonego na podstawie § 3 ust. 2 Umowy Sprzedaży.
 5. Kary umowne wynikające z postanowień Umowy Sprzedaży płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.

§ 7

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy Sprzedaży są: ze strony Wykonawcy – oraz ze strony Zamawiającego – mgr inż. Dariusz Kowalczyk – Z-ca Kierownika Sekcji Informatycznej, tel. (61) 88-50-883, mgr inż. Mirosława Mocydlarz-Adamcewicz – Kierownik Sekcji Informatycznej, Tel. (61) 88-50-678.
2. W razie zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację Umowy Sprzedaży każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana

wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

§ 8

1. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego oraz jakiegokolwiek osoby trzecie, powstałe w związku z wykonywaniem Umowy Sprzedaży, w tym także spowodowane zaistnieniem zdarzeń losowych oraz nieszczęśliwych wypadków.
2. Przez wykonywanie Umowy Sprzedaży w rozumieniu ust. 1 niniejszego paragrafu, strony rozumieją okres obejmujący czas do chwili odebrania przez Zamawiającego dostarczonego przez Wykonawcę Sprzętu i/lub Oprogramowania, w tym w szczególności logistyczny proces dostarczenia Sprzętu i/lub Oprogramowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

§ 9

1. W sprawach nie uregulowanych Umową Sprzedaży mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o ochronie danych osobowych, jeżeli przepisy Ustawy – Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy Sprzedaży wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień Umowy Sprzedaży w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, w zakresie parametrów Sprzętu wskazanych w ofercie złożonej przez Wykonawcę, przy czym zmiana taka może być spowodowana w szczególności:
 - a) niedostępnością na rynku Sprzętu wskazanego w ofercie złożonej przez Wykonawcę wynikającą z zaprzestania produkcji tego Sprzętu lub jego wycofania z rynku ;
 - b) pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż parametry Sprzętu wskazanych w ofercie złożonej przez Wykonawcę, pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny Sprzętu.
 - c) zmianą stawki podatku VAT w zakresie obejmującym przedmiot umowy
4. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć na tle postanowień Umowy Sprzedaży, w tym dotyczących jej interpretacji lub wykonania, na drodze ugodowej. Jeżeli strony nie dojdą do porozumienia na drodze ugodowej, wszelkie spory, o których mowa w zdaniu poprzedzającym rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa Sprzedaży została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: