

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)– procedura jak dla zamówienia publicznego o wartości poniżej 193 000 EURO.

DOTYCZY PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO nr 17/2011

Dostawa, 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.

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 193.000 EURO zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655),*zwanej dalej ustawą.*

- Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.
- 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.

- Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7) ustawy.
- Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 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,
- Wymagany przez Zamawiającego termin płatności za sprzęt objęty zamówieniem - 30 dni.
- Okres gwarancji : okres gwarancji nie krótszy niż określony w pkt. III niniejszej SIWZ.
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30231200-9 - Sprzęt komputerowy,

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. Obudowa serwera kasetowego - BLAC
2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
3. Przełącznik sieci SAN – FCSW
4. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
5. Półka dyskowa do macierzy – DX8
6. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
7. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT
8. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD

9. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
10. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010
11. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
12. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
13. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
14. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1
15. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
16. Drukarka – PRN1
17. Drukarka kolorowa duplex – PRND
18. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
19. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
20. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
21. Monitor LCD 19”– MON1
22. Monitor LCD 22”– MON2
23. Monitor LCD 24”– MON3
24. Laptop 11”– LAP1
25. Laptop 15”– LAP2
26. Laptop 17”– LAP3
27. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
28. 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).

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 Obudowa serwera kasetowego -BLAC:**

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

b. Dla Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1:

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.

c. Przełącznik sieci SAN - FCSW:

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.

d. Dla Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA:

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.

e. Dla Półka dyskowa do macierzy – DX8:

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 – DX8HDD:

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 Windows 2008 Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT:

Zgodnie z warunkami producenta.

h. Dla Oprogramowanie Windows 2008 Server Standard MOLP – WIN2008STD:

Zgodnie z warunkami producenta.

i. Dla Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL:

Zgodnie z warunkami producenta.

j. Dla Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP - OFF:

Zgodnie z warunkami producenta.

k. Dla Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32:

Zgodnie z warunkami producenta.

l. Dla Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64:

Zgodnie z warunkami producenta.

m. Dla Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW:

Gwarancja i wsparcie techniczne nie krótsze niż 12 miesięcy, świadczone przez producenta oprogramowania .

n. Dla Zestaw komputerowy podstawowy – PC1:

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

o. Dla Zestaw komputerowy serwisowy – PC2:

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

p. Dla Drukarka – PRN1:

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

q. Dla Drukarka kolorowa duplex – PRND:

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

r. Dla Drukarka kodów kreskowych – PRNK:

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

s. Dla Urządzenie wielofunkcyjne – UW1:

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

t. Dla Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2:

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

u. Dla Monitor LCD 19”– MON1:

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

v. Dla Monitor LCD 22”– MON2:

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

w. Dla Monitor LCD 24” – MON3:

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

x. Dla Laptop 11” – LAP1:

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

y. Dla Laptop 15” – LAP2:

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

z. Dla Laptop 17” – LAP3:

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

aa. Dla Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1:

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

bb. Dla Skaner USB - SKAN:

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

3. Czas naprawy lub dostarczenia sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach – 48 godzin. Maksymalny czas naprawy do 14 dni.
4. 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.
5. Wymiana urządzeń w okresie gwarancji na nowe w przypadku 2 awarii uniemożliwiających ich eksploatację w pełnym zakresie funkcjonalnym.
6. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany podzespołu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu, wynikające ze złożonej oferty
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze względu na wadę fizyczną lub prawną dostarczonego sprzętu.

8. 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 – 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy

II. Przedmiot umowy zostanie dostarczony Zamawiającemu na podstawie zamówień częściowych w terminach:

Dla:

- i. Obudowa serwera kasetowego - BLAC
- ii. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
- iii. Przełącznik sieci SAN – FCSW
- iv. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
- v. Półka dyskowa do macierzy – DX8
 - i. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
 - ii. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 - iii. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 - iv. Monitor LCD 22” – MON2
 - v. Monitor LCD 24” – MON3

do 28 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia

Dla:

- vi. Oprogramowanie Windows 2008 Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT
- vii. Oprogramowanie Windows 2008 Server Standard MOLP – WIN2008STD
- viii. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
- ix. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP - OFF
- x. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit – WIN7-32
- xi. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit – WIN7-64
- xii. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW

do 07 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia

Dla:

- vi. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
- vii. Drukarka – PRN1
- viii. Drukarka kolorowa duplex – PRND
- ix. Drukarka kodów kreskowych – PRNK
- x. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
- xi. Monitor LCD 19” – MON1
- xii. Laptop 11” – LAP1
- xiii. Laptop 15” – LAP2
- xiv. Laptop 17” – LAP3
- xv. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1

xvi. Skaner USB - SKAN
do 03 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, 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;
- 3 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;
- 4 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;
- 5 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;
- 6 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;

- 7 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;
- 8 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;
- 9 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. Mirosława Mocydlarz- Adamcewicz tel. 61/8 850 678, 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,
- **pod względem prawnym:** mgr Michał Mikołajczak tel. 0-61/ 8850 644

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 pieczętkę 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 poświadczonej 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 pieczęcią Wykonawcy oznaczonych w następujący sposób:

Przetarg nieograniczony – Dostawa, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania. (nr 17/2011) 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

Przetarg nieograniczony – Dostawa, montaż i serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego oraz oprogramowania. 17/2011

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 **15.02.2011.** do godz. **09⁰⁰**.

2) Miejsce oraz termin otwarcia ofert:

- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.02.2011.** o godz. **10⁰⁰** 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 negocjacji.
- Do rozliczeń za realizację zamówień częściowych stosowana będzie cena jednostkowa netto za poszczególne 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):*

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

gdzie:

W - waga

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

1- 28 kalkulacji cenowej zawartej w Formularzu Ofertowym)

$\overset{\text{ogółem}}{C_n}$ - 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	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA %	WARTOŚĆ PUNKTOWA CENY WYLICZANA BĘDZIE WEDŁUG WZORU:
1.	Obudowa serwera kasetowego - BLAC	Cena	12	$(C_{min} \text{ BLAC} : C_n \text{ BLAC}) \times 12$
2.	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1	Cena	12	$(C_{min} \text{ BLA1} : C_n \text{ BLA1}) \times 12$
3.	Przełącznik sieci SAN – FCSW	Cena	8	$(C_{min} \text{ FCSW} : C_n \text{ FCSW}) \times 8$
4.	Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA	Cena	1	$(C_{min} \text{ SZA} : C_n \text{ SZA}) \times 1$
5.	Półka dyskowa do macierzy – DX8	Cena	11	$(C_{min} \text{ DX8} : C_n \text{ DX8}) \times 11$
6.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD	Cena	12	$(C_{min} \text{ DX8HDD} : C_n \text{ DX8HDD}) \times 12$
7.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT	Cena	1	$(C_{min} \text{ WIN2008ENT} : C_n \text{ WIN2008ENT}) \times 1$
8.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD	Cena	1	$(C_{min} \text{ WIN2008STD} : C_n \text{ WIN2008STD}) \times 1$
9.	Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL	Cena	1	$(C_{min} \text{ WIN2008CAL} : C_n \text{ WIN2008CAL}) \times 1$
10.	Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010	Cena	1	$(C_{min} \text{ OFF2010} : C_n \text{ OFF2010}) \times 1$
11.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32	Cena	1	$(C_{min} \text{ WIN7-32} : C_n \text{ WIN7-32}) \times 1$
12.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64	Cena	1	$(C_{min} \text{ WIN7-64} : C_n \text{ WIN7-64}) \times 1$
13.	Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW	Cena	5	$(C_{min} \text{ VMW} : C_n \text{ VMW}) \times 5$
14.	Zestaw komputerowy podstawowy– PC1	Cena	5	$(C_{min} \text{ PC1} : C_n \text{ PC1}) \times 5$

15.	Zestaw komputerowy serwisowy – PC2	Cena	5	(Cmin PC2: Cn PC2) x 5
16.	Drukarka – PRN1	Cena	1	(Cmin PRN1: Cn PRN1) x 1
17.	Drukarka kolorowa duplex – PRND	Cena	1	(Cmin PRND: Cn PRND) x 1
18.	Drukarka kodów kreskowych - PRNK	Cena	1	(Cmin PRNK: Cn PRNK) x 1
19.	Urządzenie wielofunkcyjne – UW1	Cena	1	(Cmin UW1: Cn UW1) x 1
20.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2	Cena	1	(Cmin UW2: Cn UW2) x 1
21.	Monitor LCD 19”– MON1	Cena	1	(Cmin MON1: Cn MON1) x 1
22.	Monitor LCD 22”– MON2	Cena	1	(Cmin MON2: Cn MON2) x 1
23.	Monitor LCD 24”– MON3	Cena	1	(Cmin MON3: Cn MON3) x 1
24.	Laptop 11”– LAP1	Cena	1	(Cmin LAP1: Cn LAP1) x 1
25.	Laptop 15”– LAP2	Cena	1	(Cmin LAP2: Cn LAP2) x 1
26.	Laptop 17”– LAP3	Cena	1	(Cmin LAP3: Cn LAP3) x 1
27.	Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1	Cena	1	(Cmin KRE1: Cn KRE1) x 1
28.	Skaner USB - SKAN	Cena	1	(Cmin SKAN: Cn SKAN) x 1
29.	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, tożsamych ze 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 postępowaniach o zawarciu umowy 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 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 cząstkowymi 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 specyfikacji 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 prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 193.000 EURO zgodnie z przepisami ustawy, *stąd też w kwestiach*

nie uregulowanych zapisami przedmiotowej specyfikacji bezpośrednie zastosowanie mają przepisy ustawy oraz innych obowiązujących przepisów prawa.

Zatwierdzam treść niniejszej specyfikacji:

Poznań, dnia.....

.....

/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:

Dostawa, 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

..... netto,

słownie:.....

..... brutto,

słownie.....

powyższa kwota brutto zawiera podatek VAT w wysokości.....%.

W tym: (podać wartości jednostkowe, które będą obowiązywać w trakcie trwania umowy ramowej)

1. Obudowa serwera kasetowego - BLAC

..... netto,

słownie:.....

..... brutto,

słownie.....

2. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

3. Przełącznik sieci SAN – FCSW

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

4. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

5. Półka dyskowa do macierzy – DX8

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

6. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

7. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

8. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

9. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL

..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....

10. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLF – OFF2010
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
11. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
12. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
13. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
14. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
15. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
16. Drukarka – PRN1
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
17. Drukarka kolorowa duplex – PRND
..... netto,
słownie:.....
..... brutto,
słownie.....
18. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
..... netto,

słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 19. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 20. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 21. Monitor LCD 19”– MON1
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 22. Monitor LCD 22”– MON2
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 23. Monitor LCD 24”– MON3
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 24. Laptop 11”– LAP1
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 25. Laptop 15”– LAP2
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....
 26. Laptop 17”– LAP3
 netto,
 słownie:.....
 brutto,

słownie.....

27. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 netto,
 słownie:.....
 brutto,
 słownie.....

28. 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:

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

- Obudowa serwera kasetowego - BLAC
- Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
- Przełącznik sieci SAN – FCSW
- Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
- Półka dyskowa do macierzy – DX8
- Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
- Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
- Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
- Monitor LCD 22” – MON2
- Monitor LCD 24” – MON3

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

- Oprogramowanie Windows 2008 Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT
- Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD

- Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
 - Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP - OFF
 - Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
 - Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
 - Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
- w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
- Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
 - Drukarka – PRN1
 - Drukarka kolorowa duplex – PRND
 - Drukarka kodów kreskowych – PRNK
 - Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 - Monitor LCD 19”– MON1
 - Laptop 11”– LAP1
 - Laptop 15”– LAP2
 - Laptop 17”– LAP3
 - Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 - 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.	Obudowa serwera kasetowego - BLAC		1						
2.	Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1		1						
3.	Przełącznik sieci SAN – FCSW		1						
4.	Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA		1						
5.	Półka dyskowa do macierzy – DX8		1						
6.	Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD		1						
7.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT		1						
8.	Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard		1						

	MOLP – WIN2008STD								
9.	Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL		1						
10.	Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010		1						
11.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32		1						
12.	Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64		1						
13.	Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW		1						
14.	Zestaw komputerowy podstawowy– PC1		1						
15.	Zestaw komputerowy serwisowy – PC2		1						
16.	Drukarka – PRN1		1						
17.	Drukarka kolorowa duplex – PRND		1						

18.	Drukarka kodów kreskowych - PRNK		1						
19.	Urządzenie wielofunkcyjne – UW1		1						
20.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2		1						
21.	Monitor LCD 19” – MON1		1						
22.	Monitor LCD 22” – MON2		1						
23.	Monitor LCD 24” – MON3		1						
24.	Laptop 11” – LAP1		1						
25.	Laptop 15” – LAP2		1						
26.	Laptop 17” – LAP3		1						
27.	Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1		1						
28.	Skaner USB - SKAN		1						

29. 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, 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;
- 3 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;
- 4 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;
- 5 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;
- 6 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;
- 7 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;

- 8 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;
- 9 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)

UMOWA RAMOWA do przetargu nieograniczonego nr x/2011

Na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. 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 ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez _____
_____ pod numerem _____

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 8/2011 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 **_____ 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.
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:
 - a. Obudowa serwera kasetowego - BLAC
 - b. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
 - c. Przełącznik sieci SAN – FCSW
 - d. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
 - e. Półka dyskowa do macierzy – DX8
 - f. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
 - g. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Enterprise MOLP – WIN2008ENT
 - h. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
 - i. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
 - j. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010
 - k. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
 - l. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
 - m. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
 - n. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1
 - o. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 - p. Drukarka – PRN1
 - q. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 - r. Drukarka kodów kreskowych - PRNK
 - s. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 - t. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 - u. Monitor LCD 19”– MON1
 - v. Monitor LCD 22”– MON2
 - w. Monitor LCD 24”– MON3
 - x. Laptop 11”– LAP1
 - y. Laptop 15”– LAP2
 - z. Laptop 17”– LAP3
 - aa. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 - bb. 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 28 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - xiii. Obudowa serwera kasetowego - BLAC
 - xiv. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
 - xv. Przełącznik sieci SAN – FCSW
 - xvi. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
 - xvii. Półka dyskowa do macierzy – DX8
 - xviii. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
 - xviii. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 - xix. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 - xx. Monitor LCD 22”– MON2
 - xxi. Monitor LCD 24”– MON3
 - b. w terminie do 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - i. Oprogramowanie Windows 2008 Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT
 - ii. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
 - iii. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
 - iv. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP - OFF
 - v. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
 - vi. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
 - vii. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
 - c. w terminie do 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - i. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
 - ii. Drukarka – PRN1
 - iii. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 - iv. Drukarka kodów kreskowych – PRNK
 - v. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 - vi. Monitor LCD 19”– MON1
 - vii. Laptop 11”– LAP1
 - viii. Laptop 15”– LAP2
 - ix. Laptop 17”– LAP3
 - x. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 - xi. 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 uruchomienia 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 ____ 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 stronę 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.

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 częściowego. 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 (Dz. U. 1997 Nr 133 poz.833, 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 (Dz. U. 1997 Nr 133 poz.833, 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 Stronę 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 kwotę brutto: 700.000 zł (słownie brutto: siedemset 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 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 1 % 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,
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,
 - e. Wykonawca nie wykona nienależycie wykona zobowiązania wynikające 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 jakości lub innych 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.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy Ramowej mogą mieć miejsce, tylko w zakresie przewidzianym dyspozycją art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
5. 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.
6. 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

Element składowy dostawy	Cechy techniczne	
1. Obudowa serwera kasetowego - BLAC	Obudowa blade	
	Parametr lub warunek	Wartość parametru lub spełnienie warunku
	Typ obudowy	do montażu w szafie 19" o wysokości nie więcej niż 10U
	Liczba montowanych serwerów blade	Zaoferowana infrastruktura dla co najmniej 16 serwerów typu blade
	Sposób wyprowadzeń sygnałów LAN	<p>Wymóg konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 1 urządzenie 1Gbit Ethernet switch w ramach obudowy . Przełącznik ma posiadać min. po 2 łącza 1Gbps do każdego serwera (downlink) oraz 10 zewnętrznych (uplink) portów 1 Gb Ethernet, w tym co najmniej 4 porty SFP do niezależnej konfiguracji jako RJ-45 lub FO MMF LC <p>Możliwość instalacji do 6 szt modułów przełączników LAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł z min. po 2 łącza 1Gbps do każdego serwera (downlink) oraz 10 zewnętrznych (uplink) portów 1 Gb Ethernet, w tym co najmniej 4 porty SFP do niezależnej konfiguracji jako RJ-45 lub FO MMF LC • moduł z min. po 2 łącza 1Gbps do każdego serwera (downlink) oraz 8 zewnętrznych (uplink) portów 1 Gb Ethernet, a dodatkowo dwóch portów 10GbE w postaci portów SFP z modułami FO MMF LC lub SFP Twinax
Sposób wyprowadzeń sygnałów FC	<p>Wymóg konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej dwa urządzenia Pass Thru 8Gbit/s w ramach obudowy – wymagana redundancja połączeń do każdego serwera z kartą HBA FC; Porty FC min. 8Gbps. Każdy z urządzeń ma posiadać min. 1 łącze 8Gbps do każdego serwera (downlink). 	

		<p>Możliwość instalacji, co najmniej 4 szt modułów przełączników w standardzie Fibre Channel 8Gbps.</p> <p>Możliwość gradacji licencjonowania wykorzystania portów, a także korzystanie objętych licencja portów w trybie Dynamic Ports on Demand</p>
	Obsługa innych standardów komunikacyjnych	Możliwość komunikacji w standardzie InfiniBand 40Gbps dla wszystkich serwerów blade poprzez backplane i stosowne przełączniki w chassis
	Miejsca na moduły wyprowadzeń sygnałów	W ramach jednej obudowy wymagane minimum 8 wnek do instalacji modułów komunikacyjnych typu przełącznik LAN 1Gb, 10Gb, FC, InfiniBand
	Zasilanie	<p>Zasilacze; redundantne – zdolne do obsługi awarii połowy (dowolnych) modułów zasilaczy, zdolne do obsługi awarii jednego źródła zasilania; w obu przypadkach przy ciągłym dostarczeniu mocy niezbędnej do zasilenia obudowy obsadzonej serwerami wymaganymi serwerami. W każdym przypadku procesory serwerów winny pracować z nominalną, maksymalną częstotliwością.</p> <p>Wymiana zasilacza podczas pracy nie może powodować konieczności przerwania pracy infrastruktury blade.</p> <p>Maksymalna moc wyjściowa każdego z zasilaczy do 2700W z możliwością pracy w zależności od konfiguracji i potrzeb w trybie redundancji 3+1, 3+2 lub 3+3</p>
	Architektura	<p>Zapewnienie możliwości wyprowadzenia, poprzez backplane co najmniej 4 kanałów 1Gbps Ethernet dla każdego serwera blade bez instalacji dodatkowych modułów w serwerze;</p> <p>Jednocześnie zapewnienie możliwości wyprowadzenia, poprzez backplane, dodatkowych kanałów transmisji dla każdego serwera blade (do 2-ch dodatkowych modułów na każdy serwer) w postaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł 2 kanałów FC 8Gbps • moduł 4 kanałów 1Gbps Ethernet • moduł 2 kanałów 40Gbps InfiniBand
	Dodatkowe cechy chassis	Możliwość zastosowania modułów blade typu storage w tym:

Blade	<ul style="list-style-type: none"> • z dodatkowymi dyskami SAS/SATA (co najmniej 10 dysków) udostępnianymi dla serwerów blade poprzez kontroler SAS • napędami taśmowymi w standardzie LTO-3/4/5 udostępnianymi dla serwerów blade poprzez kontroler SAS
Gwarancja	<p>- gwarancja 60 miesięcy realizowana w miejscu instalacji sprzętu</p> <p>- reakcja serwisu realizowana w następnym dniu roboczy</p> <p>- dostępność części zamiennych do oferowanego modelu komputera przez co najmniej 5 lat po zakończeniu produkcji (wymagane oświadczenie producenta)</p>
Zarządzanie infrastrukturą blade	
Parametr lub warunek	Wartość parametru lub spełnienie warunku
Podstawowe operacje	Zdalne włączanie/wyłączanie/restart niezależnie dla każdego serwera
Napędy FDD, DVD-ROM, USB	<p>Zdalne udostępnianie napędu DVD-ROM, FDD na potrzeby każdego serwera z możliwością bootowania z w/w napędów. Możliwość zdalnego podłączenia pamięci USB</p> <p>Wsparcie dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekierowania graficznej konsoli over IP • emulacji myszy i klawiatury • zabezpieczenia SSL/SSH dla zdalnej komunikacji oraz zabezpieczenie hasłem dostępu
Sposób zarządzania	Zdalny z poziomu kompletnego środowiska systemu zarządzania dostarczonego sprzętu
Obsługa wirtualizacji	Możliwość obsługi wirtualizacji portów I/O w zakresie adresów MAC (dla portów Ethernet) oraz WWN (dla portów Fibre Channel) w ramach standardowych modułów I/O, jedynie poprzez aktywowanie dodatkowej licencji software'owej
Zdalna identyfikacja	Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego
Konfiguracja sprzętowa	Automatyzowana konfiguracja sprzętowa każdego serwera niezależnie oraz wielu serwerów równocześnie

	serwera	za pomocą zintegrowanego systemu zarządzania dostarczonym sprzętem	
	Dodatkowe cechy oprogramowania do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci) • zautomatyzowane, personalizowane, równoległe instalacje systemów operacyjnych oraz aplikacji z wykorzystaniem tzw. plików odpowiedzi dostarczanych przez producenta oprogramowania użytkowego • zautomatyzowane, równoległe kopiowanie środowisk, połączone z personalizacją systemu • zdalna dystrybucja oprogramowania, • automatyczne wykrywanie i identyfikacja urządzeń zainstalowanych w ramach infrastruktury (serwery, obudowy blade, karty zarządzające) i prezentacja infrastruktury w postaci graficznej • monitorowanie użycia następujących podzespołów serwera: procesor, pamięć, dyski twarde, interfejsy sieciowe • wykrywanie, monitorowanie i zarządzanie serwerami na których jest zainstalowane oprogramowanie wirtualizacyjne jak również serwerów wirtualnych zainstalowanych na tych serwerach (maszyny wirtualne) 	
	Licencje	Dostarczone środowisko zarządzania ma stanowić integralną część dostarczanego rozwiązania Jako opcja rozszerzająca może być tylko traktowane zapewnienie funkcjonalności równoległej instalacji wielu systemów na serwerach blade	
	Panel zarządzania	Dostępny z frontu chassis panel zarządzania z wyświetlaczem LCD zapewniający podstawową konfigurację chassis, monitorowanie podstawowych funkcji oraz sygnalizowanie i wyświetlanie alarmów	
	Dodatkowe, opcjonalne możliwości	Dynamiczne zarządzanie system zasilania oraz wentylacji – wymogi ekologiczne Elementy dynamicznej wysokiej dostępności (HA – High Availability) w postaci pełnej redundancji dla modułów zarządzania, modułów komunikacyjnych; wentylatorów oraz zasilaczy.	
2. Moduł serwerowy do serwera	Parametr lub warunek	Wartość parametru lub spełnienie warunku	

kasetowego – BLA1	Procesory	<p>Dwa procesory czterordzeniowe w architekturze x86 osiągające w testach wydajności SPECint_rate2006 min. 222 pkt. wymagane dostarczenie pełnego protokołu z testów SPEC dla oferowanego modelu serwera poświadczonego przez producenta serwera lub wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: www.spec.org (wydruk załączony do oferty)</p> <p>Maksymalny pobór mocy dla jednego procesora max 80W wg dokumentacji technicznej jego producenta</p>
	Pamięć RAM	<p>Wymóg konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24GB RAM pracującą w trybie Performance (6 x 4 GB RAM DDR3 1333 MHz z korekcją błędów Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC (Chipkill), a także wsparcie Memory Mirroring. <p>Możliwość rozbudowy do minimum 144 GB RAM</p>
	Sterownik dysków wewnętrznych	Macierzowy, RAID 0,1
	Miejsca na dyski twarde	Minimum 2 miejsca na dyski twarde typu Hot Plug (Hot Swap, czyli z możliwością wymiany podczas pracy)
	Dyski twarde	2 dyski SAS 6G 73GB 15K obrotów/min. Typu Hot-plug
	Interfejsy sieciowe (LAN)	<p>4x 10/100/1000 Gbps Ethernet on-board – do komunikacji poprzez backplane</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podział na 2 grupy po 2 kanały I/O do oddzielnych slotów dla modułów Wej/Wyj w chassis <p>Możliwość wykorzystania 2-ch dodatkowych slotów dla dodatkowych modułów komunikacji poprzez backplane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł 2 kanałów FC 8Gbps • moduł 4 kanałów 1Gbps Ethernet • moduł 2 kanałów 40Gbps InfiniBand • Podział na 2 grupy kanałów I/O do oddzielnych slotów dla modułów Wej/Wyj w chassis
	Interfejsy FibreChannel SAN	Zainstalowane dwa interfejsy FibreChannel o prędkości min. 8 Gb/sek.
	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat bezpieczeństwa CE dla oferowanego sprzętu

		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001 na proces produkcji dla producenta oferowanego sprzętu • ISO 9001 lub ISO 9002 dla autoryzowanego przez producenta oferowanego sprzętu podmiotu, który będzie świadczył serwis gwarancyjny
	Wspierane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008, • SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Citrix XenServer; • VMware vSphere 4.0
	Możliwości BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalny lub zdalny update BIOS'u • Wsparcie dla Remote PXE BOOT • Wsparcie dla iSCSI boot
	Bezpieczeństwo	Możliwość instalacji modułu TPM (Trusted Platform Module)
	Zarządzanie serwerem blade	<p>Zintegrowany z płytą serwera kontroler zdalnego zarządzania z kontrolerem graficznym zapewniający:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) z redykcją konsoli tekstowej i graficznej oraz myszy i klawiatury • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring • Automatyczną identyfikację konfiguracji sieci • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP, informacja poprzez e-mail oraz poprzez modem) • Wsparcie dla zaawansowanej redykcji sygnały graficznego w tym obsługa do 2-ch wirtualnych połączeń z różnych lokalizacji • Obsługa jednocześnie do 2-ch wirtualnych napędów fizycznie zlokalizowanych na zdalnej stacji zarządzającej w tym napędu FDD, CD-ROM/DVD-ROM, USB memory oraz obrazu ISO
	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • gwarancja 60 miesięcy realizowana w miejscu instalacji sprzętu • reakcja serwisu realizowana w następny dzień roboczy • dostępność części zamiennych do oferowanego modelu komputera przez co najmniej 5 lat po zakończeniu produkcji (wymagane oświadczenie producenta)
3. Przełącznik sieci SAN - FCSW	Ilość portów FC	Min. 16 aktywnych portów z możliwością rozbudowy do 24 poprzez wykupienie

		dodatkowych licencji o gradacji min. 8 portów/licencję
	Przepustowość portu	Porty uniwersalne o maksymalnej przepustowości 8Gbit/s, z obsługą przepustowości 1Gbit/s i 2Gbit/s i 4Gbit/s z automatycznym wyborem przepustowości (auto-sensing), obsługa trybu full-duplex dla wszystkich wspieranych przepustowości
	Interfejsy optyczne	Moduły do transmisji światłowodowej z prędkością min. 8Gb/s poprzez kabel światłowodowy wielomodowy (Short-Wavelength) z interfejsem LC, liczba modułów dostosowana do liczby aktywnych portów wraz z odpowiednimi przewodami pozwalającymi na poprawne podłączenie i pracę z macierzą.
	Inne funkcje i wyposażenie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obsługa trybów pracy portów FC: FL_port, F_port, E_port, M-Port 2. Obsługa funkcji POD (Ports on Demand) przydziału licencji dla aktywnych portów FC 3. Aktywne licencje : <ol style="list-style-type: none"> a) Webtools, b) Zoning, c) Ports on Demand 4. Możliwość zdalnej aktualizacji firmware'u switcha 5. Możliwość obsługi funkcjonalności: <ol style="list-style-type: none"> a) FullFabric (z obsługą do min .235 przełączników FC) b) FabricWatch c) Trunking d) Advanced Performance Monitoring e) Inter Switch Link (ISL) z przepustowością maks. 68 Gb/s /ISL f) Adaptive Networking g) Access Gateway 6. Dedykowany interfejs RJ-45 min 10/100 Mb/s do zarządzania poprzez sieć Ethernet 7. Dedykowany interfejs RJ-45 lub DB9 do zarządzania poprzez interfejs RS232 8. Sygnalizacja aktywnych i podłączonych

		<p>portów na panelu przednim urządzenia</p> <p>9. Zarządzanie poprzez przeglądarkę WWW z obsługą połączeń szyfrowanych 128-bit SSL oraz poprzez usługę Telnet oraz SSH</p> <p>10. Zarządzanie poprzez konsole znakową zna lub poprzez Przepustowość LAN</p> <p>11. Wsparcie dla protokołu SNMP v.3</p>
	Typ obudowy	Wysokość przełącznika 1U w systemie montażu w szafie typu rack 19”.
	Zasilanie	Zasilanie z sieci prądu przemiennego o napięciu w zakresie 90-240V/50-60Hz V, maksymalny pobór mocy podczas pracy urządzenia 60W
	Gwarancja/dostawa	Przełącznik musi być dostarczony przez producenta serwerów i musi posiadać jego gwarancję (wymagane oświadczenie dołączone do oferty). Urządzenie musi być objęte minimum 60 miesięcznym okresem gwarancji z gwarantowanym czasem reakcji serwisu w następnym dniu roboczym z naprawą w miejscu instalacji urządzenia
4. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA	<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 35° umożliwia 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> <p>- Prowadnice kabli – 2 szt.</p> <p>Montaż 19", wysokość 1 U lub 2 U. Posiadają otwory do mocowania uchwytów kablowych.</p> <p>Blacha stalowa o grubości 1,0 mm malowana farbą proszkową w kolorze RAL 9005</p> <p>- Uchwyty kablowe – 4 op. Przeznaczone do mocowania: - na prowadnicach kabli, - na belkach nośnych. 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. 1000 mm,</p> <p>- wysokość 38U</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>
<p>5. Półka dyskowa do macierzy – DX8</p>	<p>Półka rozszerzająca macierz ETERNUS DX80 z dwoma modułami I/O. Wraz z półką muszą się znajdować minimum 2 kable do podłączenia macierzy.</p> <p>Półka musi mieć możliwość instalacji 12 dysków formatu 3,5" wykonanych w technologii Hot-Plug, z interfejsem SAS o pojemności 600GB i prędkości obrotowej 15000 obr/min.</p>
<p>6. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy - DX8HDD</p>	<p>Dysk formatu 3,5" wykonany w technologii Hot-Plug, z interfejsem SAS o pojemności 600GB i prędkości obrotowej 15000 obr/min do półki dyskowej do macierzy – DX8</p>
<p>7. Oprogramowanie Windows 2008</p>	<p>System operacyjny Windows 2008 R2 Enterprise MOLP GOV</p>

Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT	
8. Oprogramowanie Windows 2008 Server Standard MOLP – WIN2008STD	System operacyjny Windows 2008 R2 Standard MOLP GOV
9. Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL	Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP
10. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP – OFF2010	Licencja Office Pro 2010 Plus OLP NL GOV
11. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32	Licencja na Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit
12. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64	Licencja na Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit
13. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW	<p>Dostarczone oprogramowanie wraz z licencjami (licencja dla jednego procesora) musi spełniać następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oprogramowanie do wirtualizacji serwerów instalowane bezpośrednio na serwerze fizycznym bez konieczności instalowania innego systemu operacyjnego. Możliwość automatycznego przenoszenia maszyn wirtualnych bez konieczności ich zatrzymywania w celu równoważenia obciążenia serwerów. Możliwość instalacji co najmniej dziesięciu maszyn wirtualnych na jednym serwerze dwuprocessorowym. Możliwość automatycznego restartu maszyn wirtualnych w przypadku uszkodzenia maszyn fizycznych. Możliwość objęcia wybranych serwerów wirtualnych polityką wysokiej dostępności, zabezpieczającej przed awarią serwera fizycznego na którym pracują serwery wirtualne. Możliwość tworzenia backupu maszyn wirtualnych bez konieczności ich zatrzymywania. Wsparcie dla urządzeń pamięci masowej NAS i SAN. Możliwość automatycznego zarządzania poprawkami dla infrastruktury. Potwierdzone przez producenta oprogramowania wsparcie dla następujących

	<p>systemów operacyjnych: Red Hat Enterprise Linux 5.0 64-bit, SUSE Linux Enterprise Server 10.0 64-bit,</p> <p>j. Wsparcie dla systemów Linux 32- i 64-bitowych.</p> <p>k. Potwierdzone przez producenta oprogramowania wsparcie dla dostarczanych serwerów.</p> <p>l. Oprogramowanie do centralnego zarządzania i monitorowania infrastruktury wirtualnych maszyn.</p> <p>m. Możliwość dodawania w trakcie pracy serwera wirtualnego, pamięci RAM oraz CPU.</p> <p>Zapewnianie zabezpieczenia aplikacji dzięki egzekwowaniu reguł zabezpieczeń na poziomie aplikacji w środowisku współdzielonym. Możliwość zachowanie segmentacji sieci na potrzeby użytkowników.</p>
<p>14. Zestaw komputerowy podstawowy– PC1</p>	<p>Procesor</p> <p>Procesor zgodny z architekturą x86 o wydajności co najmniej równoważnej Core 2 Duo E7500</p> <p>Płyta główna</p> <p>Płyta główna oparta na chipsecie Intel iQ43 lub równoważnym, posiadająca 4 sloty na pamięci, Kontroler dysków zintegrowany z płytą główną pozwalający na podłączenie trzech napędów Serial ATA II</p> <p>Pamięć</p> <p>Pamięć DDR-3 1024MB pracująca z częstotliwością min. 1066MHz lub równoważna</p> <p>Karta sieciowa</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000Mb/s (Wake On LAN, ASF 2.0, PXE)</p> <p>Karta graficzna</p> <p>Zintegrowany układ graficzny oparty na chipsecie Intel GMA4500 lub równoważnym z wyjściem DVI</p> <p>Karta dźwiękowa</p> <p>Zintegrowany układ dźwiękowy</p> <p>Czytnik kart</p> <p>Zintegrowany w obudowie czytnik kart kryptograficznych</p> <p>Napęd optyczny</p> <p>DVD+/-RW SATA z oprogramowaniem Nero 9 Essentials XL</p> <p>Dysk twardy</p> <p>Dysk twardy 500GB Serial ATA II 7200 obrotów</p> <p>Obudowa</p> <p>Obudowa Ultra Small Form Factor (wymiary maksymalne wysokość 89mm,</p>

szerokość 265mm, głębokość 300 mm) pozwalająca na pracę w poziomie oraz pionie;

Zasilacz komputera zintegrowany z obudową min. 218W o sprawności minimum 80%. Dopuszcza się zasilacz zewnętrzny jednakże musi on posiadać zabezpieczenie antykradzieżowe, np.: Kensington Lock.

Porty

1 port równoległy, 1 port myszy PS2, 1 port klawiatury PS2, 9 portów USB (w tym min. 2 z przodu obudowy), 1 port VGA, 1 port DVI, porty Audio (w tym 2 z przodu obudowy i 2 z tyłu obudowy), 1 port RJ45, 2 porty szeregowo z zasilaniem

Ergonomia

Ergonomia: Poziom hałasu LWAd/LpAm w miejscu pracy (według normy ISO9296) nie może przekraczać w trybie Idle i Pracy HDD 22dB

Zabezpieczenia mechaniczne

Zabezpieczenie mechaniczne przed otwarciem obudowy, czujnik otwarcia obudowy, złącze w standardzie Kensington. **Linka do zabezpieczenia dwóch urządzeń na klucz – 1szt:**

- zabezpieczenie sprzętu na klucz,
- zabezpieczenie dwóch urządzeń jednocześnie (notebook, płaski monitor, projektor LCD, stacja dokująca, CPU) poprzez włożenie zamków do kompatybilnego slotu Kensington Security Slot,
- regulowana odległość pomiędzy zamkami,
- co najmniej 2200 mm długości linki wykonanej ze stali galwanizowanej,
- korpus zamka mały umożliwiający pracę przy notebookach typu slim,
- opatentowany system zamykania T-bar ujawniający próby manipulacji,
- gwarancja: Gwarancja producenta Lifetime

Zabezpieczenia z poziomu BIOS

Możliwość założenia hasła na system, BIOS oraz dysk twardy,

Możliwość blokady portów w tym także portów USB,

Możliwość blokady uruchamiania oraz zapisu dyskietki oraz CD

Certyfikaty

Okazanie certyfikatów wymagane przy dostawie sprzętu:

- Certyfikat zgodności CE Zgodność z normą ISO9241 (ergonomia),

- Certyfikat GS Approval,

	<p>- Certyfikat Energy Star 5.0</p> <p>Inne</p> <p>Obsługa Desktop Management Interface DMI 2.0, Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0 2 szt. patchcordów PatchSee Kat.6 UTP 3 m</p> <p>System Operacyjny</p> <p>Windows 7 Professional PL</p> <p>Klawiatura i mysz</p> <p>Klawiatura i mysz optyczna tego samego producenta co komputer i monitor</p> <p>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</p>
<p>15. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2</p>	<p>Procesor</p> <p>Procesor zgodny z architekturą x86 o wydajności co najmniej równoważnej Core 2 Duo E8500</p> <p>Płyta główna</p> <p>Płyta główna oparta na chipsecie Intel iQ43 lub równoważnym, posiadająca 4 sloty na pamięci, Kontroler dysków zintegrowany z płytą główną pozwalający na podłączenie trzech napędów Serial ATA II</p> <p>Pamięć</p> <p>Pamięć DDR-3 4096MB pracująca z częstotliwością min. 1066MHz lub równoważna</p> <p>Karta sieciowa</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000Mb/s (Wake On LAN, ASF 2.0, PXE)</p> <p>Karta graficzna</p> <p>Zintegrowany układ graficzny oparty na chipsecie Intel GMA4500 lub równoważnym z wyjściem DVI</p> <p>Karta dźwiękowa</p> <p>Zintegrowany układ dźwiękowy</p> <p>Czytnik kart</p> <p>Zintegrowany w obudowie czytnik kart kryptograficznych</p> <p>Napęd optyczny</p> <p>DVD+/-RW SATA z oprogramowaniem Nero 9 Essentials XL</p>

Dysk twardy

Dysk twardy 1000GB Serial ATA II 7200 obrotów

Obudowa

Obudowa Ultra Small Form Factor (wymiary maksymalne wysokość 89mm, szerokość 265mm, głębokość 300 mm) pozwalająca na pracę w poziomie oraz pionie;

Zasilacz komputera zintegrowany z obudową min. 218W o sprawności minimum 80%. Dopuszcza się zasilacz zewnętrzny jednakże musi on posiadać zabezpieczenie antykradzieżowe, np.: Kensington Lock.

Porty

1 port równoległy, 1 port myszy PS2, 1 port klawiatury PS2, 9 portów USB (w tym min. 2 z przodu obudowy), 1 port VGA, 1 port DVI, porty Audio (w tym 2 z przodu obudowy i 2 z tyłu obudowy), 1 port RJ45, 2 porty szeregowy z zasilaniem

Ergonomia

Ergonomia: Poziom hałasu LWAd/LpAm w miejscu pracy (według normy ISO9296) nie może przekraczać w trybie Idle i Pracy HDD 22dB

Zabezpieczenia mechaniczne

Zabezpieczenie mechaniczne przed otwarciem obudowy, czujnik otwarcia obudowy, złącze w standardzie Kensington. **Linka do zabezpieczenia dwóch urządzeń na klucz – 1szt:**

- zabezpieczenie sprzętu na klucz,
- zabezpieczenie dwóch urządzeń jednocześnie (notebook, płaski monitor, projektor LCD, stacja dokująca, CPU) poprzez włożenie zamków do kompatybilnego slotu Kensington Security Slot,
- regulowana odległość pomiędzy zamkami,
- co najmniej 2200 mm długości linki wykonanej ze stali galwanizowanej,
- korpus zamka mały umożliwiający pracę przy notebookach typu slim,
- opatentowany system zamykania T-bar ujawniający próby manipulacji,
- gwarancja: Gwarancja producenta Lifetime

Zabezpieczenia z poziomu BIOS

Możliwość założenia hasła na system, BIOS oraz dysk twardy,

Możliwość blokady portów w tym także portów USB,

Możliwość blokady uruchamiania oraz zapisu dyskietki oraz CD

Certyfikaty

	<p>Okazanie certyfikatów wymagane przy dostawie sprzętu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat zgodności CE Zgodność z normą ISO9241 (ergonomia), - Certyfikat GS Approval, - Certyfikat Energy Star 5.0 <p>Inne</p> <p>Obsługa Desktop Management Interface DMI 2.0, Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0 2 szt. patchcordów PatchSee Kat.6 UTP 3 m</p> <p>System Operacyjny</p> <p>Windows 7 Professional PL</p> <p>Klawiatura i mysz</p> <p>Klawiatura i mysz optyczna tego samego producenta co komputer i monitor</p> <p>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</p>
<p>16. Drukarka – PRN1</p>	<p>Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): min 22 str./min</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): 250</p> <p>Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 7 s</p> <p>Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)</p> <p>Waga maksymalna: 6,6 kg</p> <p>Zużycie energii: Maksymalnie 420 W (drukowanie), maksymalnie 1,9 W (oczekiwanie),</p> <p>drukarka wyłączona maksymalnie 0,5 W</p>
<p>17. Drukarka kolorowa duplex – PRND</p>	<p>Automatyczny druk dwustronny</p> <p>Prędkość drukowania w trybie duplex (A4, w czerni, tryb normal): do 30 str./min</p> <p>Prędkość drukowania w trybie duplex (A4, w kolorze, tryb normal): do 30 str./min</p> <p>Rozdzielczość druku: rzeczywista (w czerni): min 600 x 600 dpi lub zbliżona co do jakości</p> <p>Maksymalny obciążalność (miesięcznie, format A4): min. 120 000 stron</p>

	<p>Minimalna pojemność podajnika (arkusze): 250, możliwość instalacji dodatkowej kasety na papier na minimum 500 arkuszy</p> <p>Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 13 s</p> <p>Procesor o szybkości co najmniej 800Mhz</p> <p>Pamięć RAM co najmniej 256 MB</p> <p>Zużycie energii: Maksymalnie 460 W (drukowanie), w trybie oszczędzania energii maksymalnie 170W, w trybie uśpienia maksymalnie 35 W</p> <p>Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port Gigabit Ethernet</p>
<p>18. Drukarka kodów kreskowych - PRNK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość wydruku co najmniej 203 dpi, - metoda druku termotransferowa - możliwość druku na materiałach o szerokości do 108 mm, - możliwość druku na materiałach o długości do 990 mm, - prędkość druku co najmniej 127 mm/sek, - pamięć 8MB SDRAM; 4 MB Flash - waga do 1,6 kg, - interfejsy Serial RS-232 (DB9), Parallel (Centronics),USB, - wymiary maksymalne 235x178x126mm, - obsługa kodów kreskowych: <p>Kody liniowe: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14</p> <p>(ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 z 5 (ZPL), Interleaved 2 z 5,</p> <p>ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 z 5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A i UPC-E z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi EAN, UPC-E, UPC i rozszerzenia 2- lub 5-cyfrowe EAN (ZPL)</p> <p>Dwuwymiarowe: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code</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 lub równoważna</p>
<p>19. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1</p>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające skanowanie, drukowanie, kopiowanie i faksowanie.</p> <p>Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): min 25 str./min</p>

	<p>Rozdzielczość druku: rzeczywista (w czerni): min 600 x 600 dpi lub zbliżona co do jakości</p> <p>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min 8000 stron</p> <p>Minimalna pojemność podajnika (arkusze): 250</p> <p>Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) maksymalnie 9 s</p> <p>Pamięć RAM co najmniej 128 MB</p> <p>Skaner płaski oraz z automatycznym podajnikiem dokumentów o rozdzielczości optycznej do 1200dpi z kodowaniem koloru 24-bit.</p> <p>Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port Fast Ethernet</p> <p>Waga maksymalna: 12 kg</p> <p>Zużycie energii: Maksymalnie 445 W (drukowanie), urządzenie wyłączone 0,2 W</p> <p>Powyższe wymagania spełnia urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1536dnf (CE538A) lub równoważne.</p>
<p>20. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2</p>	<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>Kopowanie</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

Fax/SMS

- 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)

Panel operacyjny

- 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

Interfejs i oprogramowanie (MFP)

- 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

Kroje druku

- 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

Jakość druku

- Rozdzielczość: min: 1200 x 600dpi,

- Korekta: Automatyczny balans kolorów, obróbka fotografii za pośrednictwem sterownika (z wyjątkiem sterowników PostScript)

Podawanie papieru (MFP)

- 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,

- Odbiornik papieru: Zadrukiem do dołu: 150 arkuszy 80 g/m²; Zadrukiem do góry: 100 arkuszy 80 g/m²

Główne cechy

- 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: Niestłyszalny; Tryb oszczędności energii: Niestłyszalny

	<ul style="list-style-type: none"> - Wymiary (WxSzxG) maksymalnie: 450 x 430 x 510mm - Waga: do 30kg
21. Monitor LCD 19" – MON1	<p>Monitor LCD z podświetlaniem w technologii LED wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer 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 - złącze DVI, D-SUB - pivot - zabezpieczenie Kensington Lock
22. Monitor LCD 22" – MON2	<p>Monitor LCD wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer 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 5.0, - pobór mocy maksymalnie bez głośników i podłączonych urządzeń USB – maksymalnie 28 W, - pobór mocy w trybie oszczędzania energii – maksymalnie 0,3 W,

	<ul style="list-style-type: none"> - zasilacz wbudowany w monitor, - złącza DVI, D-SUB, Display Port - wbudowany hub USB 2.0 posiadający przynajmniej 4 porty dostępne dla urządzeń zewnętrznych, - zabezpieczenie Kensington Lock, - kolor obudowy: szary, - pivot, - waga: do 7,1 kg, - w zestawie muszą być dostarczone kable D-SUB, DVI, USB A/B i audio
23. Monitor LCD 24" – MON3	<p>Monitor LCD wyprodukowany przez tego samego producenta co komputer o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar matrycy minimum 24", - rozdzielczość 1920x1200, - rodzaj matrycy: IPS, - częstotliwość odświeżania pionowego 50-76Hz, - jasność minimum 400 cd/m², - kontrast minimum 1000:1, - czas reakcji matrycy maksymalnie 5ms, - wbudowane głośniki, - spełniane normy: min. TCO Displays 5.0, DICOM, - pobór mocy maksymalnie bez głośników – maksymalnie 78 W, - pobór mocy w trybie standby - 0 W, - zasilacz wbudowany w monitor, - złącza DVI, D-SUB, Display Port, - wbudowany hub USB 2.0 posiadający przynajmniej 4 porty dostępne dla urządzeń zewnętrznych, - zabezpieczenie Kensington Lock.
24. Laptop 11" – LAP1	<p>Procesor zgodny z technologią x86, dwurdzeniowy, czterowątkowy taktowany zegarem minimum 1,2GHz, minimum 3 MB pamięci podręcznej procesora.</p> <p>Płyta główna, BIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zaprojektowana przez producenta komputera -Oparta na chipsecie Intel HM45 -Zabezpieczenie dostępu do BIOS i do systemu operacyjnego za pomocą niezależnych haseł użytkownika i administratora, na poziomie sprzętowym

	<p>-Możliwość trwałego wyłączenia interfejsów WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS</p> <p>Pamięć RAM minimum 4GB DDR2.</p> <p>Dysk twardy minimum 320 GB 5400 obr/min SATA.</p> <p>Wyświetlacz TFT 11,6" cala o rozdzielczości 1366 x 768 wykonany w technologii LED.</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa WiFi 802.11b/g/n (nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznej karty podłączonej do portów USB, PC Card lub Express Card), możliwość trwałego wyłączenia modułu wifi w BIOS.</p> <p>Zintegrowany moduł Bluetooth v2.1 + EDR, nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznej karty podłączonej do portów USB, PC Card lub Express Card, możliwość trwałego wyłączenia modułu w BIOS.</p> <p>Zintegrowany modem UMTS/3G</p> <p>Moduły komunikacyjne i interfejsy (przewodowe):</p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowana karta sieciowa 10/100 Mbit/s • wbudowany czytnik kart SD, MMC, MS, MS Pro • wbudowana kamera 1,3 megapixels • 1 x VGA • 1 x HDMI • 1 x Audio-Line In/Out • 1 x wbudowany mikrofon wew. • 1x port Kensington Lock • 3 x USB 2.0 <p>Zintegrowany akumulator Li-Ion, minimum 6 komorowy (6cell), o pojemności znamionowej minimum 5800mAh, pozwalający na czas pracy min 8,5 godz (według ogólnodostępnej dokumentacji producenta komputera)</p> <p>Karta graficzna w oparciu o chipset Intel® HD Graphics lub lepszy , wsparcie dla pracy dwuekranowej (wbudowany wyświetlacz + monitor zewnętrzny)</p> <p>Karta muzyczna zintegrowana z wbudowanymi głośnikami stereo, możliwość trwałego wyłączenia karty w BIOS komputera</p> <p>Wbudowana konsola dotykowa (TouchPad) z dwoma klawiszami funkcyjnymi</p> <p>Klawiatura US, min 82 klawiszy</p> <p>Licencja dla Windows 7 Prof. 64 bit, Windows 7 (preinstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon</p> <p>Oprogramowanie wyprodukowane i wspierane przez producenta komputera</p>
--	--

	<p>pozwalające minimum na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełną diagnostykę sprzętową komputera (praca dysku twardego, płyty głównej i jej układów, praca podsystemu pamięci, karty graficznej), pozwalającą na wykrycie usterki z wyprzedzeniem lub jej weryfikację - odczyt informacji o systemie: numer seryjny, numer inwentarzowy - eksport informacji do plików danych - praca w środowisku Windows XP - automatyczne pobieranie z sieci Internet i instalację/aktualizację sterowników dla wszystkich komponentów sprzętowych notebooka dla systemu Windows (aplikacja musi rozpoznawać automatycznie typ i model komputera, na którym pracuje, brak konieczności wprowadzania jakichkolwiek informacji na temat sprzętu przez użytkownika) - automatyczne pobieranie krytycznych dla pracy komputera poprawek systemowych (niezależnie od narzędzi systemu operacyjnego) <p>Certyfikaty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deklaracja zgodności CE. 2. Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 3. Wszystkie komponenty notebooka muszą pochodzić od producenta (części fabryczne) oraz stanowić element jego stałej oferty (wymagane przedstawienie oświadczenie producenta). 4. Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta (wymagane przedstawienie oświadczenie producenta). 5. Energy Star 5.0 <p>Masa do 1,4 kg wraz z wymaganym w postępowaniu akumulatorem standardowym</p> <p>Gwarancja i serwis producenta 36 miesięcy, naprawa w serwisie w trybie door-to-door (spedycja po stronie dostawcy)</p> <p>Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, należy podać numer telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację szczegółowej sprzętowej konfiguracji fabrycznej, okresu i typu obowiązującej gwarancji, obecności fabrycznej licencji dla systemu operacyjnego.</p> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera.</p> <p>Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera.</p> <p>Torba dedykowana do rozmiaru notebooka lub równoważne</p>
--	---

	Napęd zewnętrzny: LiteOn DVDRW eTAU 108-02 topload USB Black lub równoważny
25. Laptop 15” – LAP2	<ul style="list-style-type: none"> - Procesor i pamięć Cache: o wydajności co najmniej Intel® Core™ i3-370M (2,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3) lub równoważny - Pamięć operacyjna co najmniej 3 GB DDR3 1333 MHz z możliwością rozszerzenia do 8GB - Dysk twardy (min pojemność) 320 GB SATA II - Dysk twardy (min prędkość) 7200 obr/min - Napęd optyczny wbudowany SATA DVD+/-RW SuperMulti LightScribe z obsługą nośników dwuwarstwowych - Wbudowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000 - Karta sieciowa Intel 802.11 b/g/n - Technologia bezprzewodowa Bluetooth 2.1+EDR - Zewnętrzne porty we-wy: min 3 porty USB 2.0, 1 złącze HDMI, 1 złącze eSATA / USB 2.0 (combo) 1 port VGA, 1 złącze RJ45 do sieci Ethernet, 1 gniazdo ExpressCard/34 1 wyjście słuchawkowe stereo 1 wejście mikrofonowe, - 15,6-calowy ekran HD LED, rozdzielczość wyświetlacza min. 1366 x 768 - karta graficzna o wydajności co najmniej Intel HD Graphics lub równoważna - Wbudowane głośniki, mikrofon i kamera cyfrowa 2 MP - Karta dźwiękowa zintegrowana - zintegrowany czytnik kart pamięci obsługujący karty Secure Digital, MultiMedia Card, Memory Stick, Memory Stick Pro i xD Picture - Pełnowymiarowa klawiatura odporna na zalanie z wydzieloną klawiaturą numeryczną - Czas pracy na standardowym akumulatorze – do 5 godzin, - gniazdo blokady Kensington umiejscowione w sposób nieblokujący złącze VGA - Waga maksymalna 2,5 kg - System Operacyjny: Windows 7 Professional 64 Bit

	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat zgodności CE, - Gwarancja: min 36 miesięcy w serwisie z odbiorem w miejscu użytkowania
26. Laptop 17” – LAP3	<ul style="list-style-type: none"> - 17,3-calowy panoramiczny wyświetlacz LED o rozdzielczości High Definition+ z powłoką przeciwoodblaskową - Chipset dostosowany do zaoferowanego procesora ale nie gorszy niż Intel HM57 Express lub równoważny - Procesor klasy x86 dwurdzeniowy dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2153 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się 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, 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 1333 MHz DDR3 (2 x 2048MB) z możliwością rozbudowy do 8GB - Dysk twardy min. 500 GB Serial ATA, 7200 obr/min - Karta graficzna z dedykowaną pamięcią min. 1024 MB niewspółdzieloną z systemem operacyjnym oraz ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0 nie gorsza niż nVidia GeForce 330M lub równoważna - Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, głośniki stereo. - Karta sieciowa 10/100/1000 RJ 45 - Łączność bezprzewodowa Wireless LAN 802.11 b/g/n z dedykowanym przełącznikiem umożliwiającym włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej Bluetooth - Porty: 5 x USB 2.0 w tym jedno o funkcjonalności eSATA, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, HDMI, Złącze IEEE 1394, RJ-45, VGA, czytnik kart 8 w 1 (obsługiwane karty: SD, SDIO, MMC, Memory Stick, Memory Stick PRO, xD, Hi Speed SD, Hi Capacity SD), ExpressCard 34mm, zintegrowana kamera o rozdzielczości min. 2,0 mln pikseli i cyfrowe mikrofony kierunkowe - Klawiatura pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną odporna na zalanie (podświetlana) (układ US -QWERTY), Touchpad 240 CPI. - Napęd optyczny 8x DVD-RW z tacką z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania np. Power DVD 8.3 lub równoważny - Bateria min. 56Wh, 6-cell

	<ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz min. 90W - System Operacyjny Microsoft Windows 7 Professional (64-bit, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik - Wymiary nie większe niż: wys. 27/35mm, szer. 410mm, głęb. 271mm - Czytnik linii papilarnych z oprogramowaniem - Złącze typu Kensington Lock - Certyfikaty: - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymaganym w SIWZ systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Certyfikat EPEAT na poziomie Bronze. Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - Waga z baterią 6-cell max 2.8 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 autoryzację 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. - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dedykowane przyciski, umożliwiające: odtwarzanie/pauza, odtwarzanie poprzedniego utworu, odtwarzanie następnego utworu, stop, zwiększenie siły dźwięku, zmniejszenie siły dźwięku. - Obudowa ze stopu aluminium. - Dołączony nośnik ze sterownikami. - Torba o następujących parametrach: - Komora na notebooka wyłożona jest specjalną pianką o wysokiej gęstości (HDF) - pasek do zamocowania notebooka (pasek zaciskany)
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - pasek do zamocowania wózka - przegródka optymalizująca wymiary przegrody na notebooka - przednia kieszeń na przybory do pisania, telefon komórkowy/PDA oraz inne akcesoria mobilne - przedział na dokumenty z tyłu torby - rączka wykonana z neoprenu - odpinany, regulowany pasek na ramię - kolor czarny - waga do 1.3 kg
<p>27. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1</p>	<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, emulacja klawiatury, USB, IBM - przycisk wyzwalający odczyt, - podstawka do pracy stacjonarnej <p>Powyższe wymagania spełnia czytnik Symbol LS2208 lub równoważny</p>
<p>28. Skaner USB - SKAN</p>	<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

	<p>kopii bezpośrednio na drukarkę, załączania skanu do poczty elektronicznej e-mail,</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 LiDE100 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 x/2011

Na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zm.) oraz na podstawie postanowień i w wykonaniu zawartej w dniu _____ umowy ramowej do przetargu nieograniczonego nr 8/2011,

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 Śmigielką - Głównego Księgowego,

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....,

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:

_____ /

prowadzącym działalność gospodarczą jako: _____,
zarejestrowaną w ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez _____
_____ pod numerem _____

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 8/2011 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.), 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 przez siebie 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

1. 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.
2. Sprzedaż, dostawa i montaż Sprzętu oraz Oprogramowania będą realizowane na podstawie doręczonego Wykonawcy zamówienia częściowego,
 - a. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - xviii. Obudowa serwera kasetowego - BLAC
 - xix. Moduł serwerowy do serwera kasetowego – BLA1
 - xx. Przełącznik sieci SAN – FCSW
 - xxi. Szafa serwerowa 19” o wysokości 38U – SZA
 - xxii. Półka dyskowa do macierzy – DX8
 - xxii. Dyski twarde do półki dyskowej do macierzy – DX8HDD
 - xxiii. Zestaw komputerowy serwisowy – PC2
 - xxiv. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe duplex – UW2
 - xxv. Monitor LCD 22”– MON2
 - xxvi. Monitor LCD 24”– MON3
 - b. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - i. Oprogramowanie Windows 2008 Server Enterprise MOLP – WIN2008ENT
 - ii. Oprogramowanie Windows 2008 Server R2 Standard MOLP – WIN2008STD
 - iii. Oprogramowanie Licencja Windows Server CAL 2008 Device MOLP – WIN2008CAL
 - iv. Oprogramowanie Microsoft Office 2010 Professional MOLP - OFF
 - v. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 32 Bit– WIN7-32
 - vi. Oprogramowanie Windows 7 Professional PL 64 Bit– WIN7-64
 - vii. Oprogramowanie do wirtualizacji – VMW
 - c. w terminie do dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia częściowego dla:
 - i. Zestaw komputerowy podstawowy – PC1
 - ii. Drukarka – PRN1
 - iii. Drukarka kolorowa duplex – PRND
 - iv. Drukarka kodów kreskowych – PRNK
 - v. Urządzenie wielofunkcyjne – UW1
 - vi. Monitor LCD 19”– MON1
 - vii. Laptop 11”– LAP1
 - viii. Laptop 15”– LAP2
 - ix. Laptop 17”– LAP3
 - x. Czytnik kodów kreskowych USB – KRE1
 - xi. Skaner USB - SKAN
 3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu i Oprogramowania własnym transportem i na własny koszt i ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
 4. 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 uruchomienia 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 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:
 - c. ze strony Wykonawcy: _____
 - d. 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 (Dz. U. 1997 Nr 133 poz.833, 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 (Dz. U. 1997 Nr 133 poz.833, 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 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 1 % 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 jakości lub innych 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.
4. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 3 niniejszego paragrafu, wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy Sprzedaży mogą mieć miejsce, tylko w zakresie przewidzianym dyspozycją art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
5. 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.
6. Umowa Sprzedaży została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: