

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **DOSTAWA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I PRZENOŚNYCH**

#### **1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala (w skrócie NFZ) ,  
ul. Grójecka 186,  
02-390 Warszawa.

#### **2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 późn. zm), zwanej dalej ustawą.

#### **3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych**, zwanych dalej „komputerami”.

Szczegółową charakterystykę komputerów zawiera opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do Specyfikacji.

Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy, stanowiący załącznik nr 2 do Specyfikacji.

Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia. W przypadku wykonywania części zamówienia przez podwykonawcę Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Specyfikacji, część zamówienia, które powierza podwykonawcy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, by zamówienie zostało zrealizowane **w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy**.

Wykonawca dostarczy komputery do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko, w stanie nowym i nieuszkodzonym, w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym przed planowanym dniem dostawy.

#### **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,

*opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku*

- wykażą się, że wykonali (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostaw, **polegających na dostawie komputerów, każda o wartości przekraczającej 150.000,00 zł brutto** z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełniania warunków zostanie dokonana według formuły „spełnia” / „nie spełnia” warunków udziału w postępowaniu w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach zawartych w pkt 6 Specyfikacji. Nie spełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

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

### **6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i oświadczenia:**

**6.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** zgodnie z załącznikiem nr 4 do Specyfikacji.

**6.1.2. Wykaz wykonanych dostaw wraz z dokumentami, że dostawy te zostały wykonane należycie.**

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemny wykaz wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co, co najmniej 2 dostaw, **polegających na dostawie komputerów, każda o wartości przekraczającej 150.000,00 zł brutto** z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zamówienie to zostało wykonane lub jest wykonywane należycie.

Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wyżej wymieniony warunek musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek podmioty te mogą spełniać łącznie.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w pkt 5.2) Specyfikacji polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

### **6.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i oświadczenia:**

**6.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** zgodnie z załącznikiem nr 5 do Specyfikacji.

**6.2.2. Aktualny odpis 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy.

**6.2.3. Wykonawcy zagraniczni**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 6.2.2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**6.2.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia**

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów (np. pełnomocnictwa). Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.

2. Wykonawcy, o których mowa w pkt 1., składają jedną ofertę, przy czym:
  - a) oświadczenie wymienione w pkt 6.1.1. składane jest przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (na jednym druku) lub przez pełnomocnika,
  - b) wymagane oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 6.2. składa odrębnie każdy z Wykonawców,
  - c) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców są poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dany dokument dotyczy /zgodnie z § 6 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane/.

## **7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub drogą elektroniczną.

Zastrzeżona powyżej forma faksu lub elektroniczna nie dotyczy dokumentów, które będą podlegały ewentualnemu uzupełnieniu na podstawie art. 26 ust 3 ustawy.

Nr faksu Zamawiającego : 022 572 -63-05 poczta: [zamowienia@nfz.gov.pl](mailto:zamowienia@nfz.gov.pl)

Zamawiający przekazywać będzie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną i żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faktu ich otrzymania.

Uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami pracownikami Zamawiającego są:

- 1) w sprawach dotyczących strony formalnej niniejszego postępowania:
  - Zbigniew Johne
- 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
  - Bartosz Dobrzański

w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godz. 09:00-15:00.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

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

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

## **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z treścią formularza oferty załączonego do Specyfikacji. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do Specyfikacji.
2. **Ofertę** (wypełniony formularz oferty wraz z wymaganymi przez Specyfikację oświadczeniami) **muszą podpisać osoby uprawnione** do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Ofertę podpisać może pełnomocnik wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. **Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.**

Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.

3. **Załączone do oferty dokumenty** muszą być przedłożone w formie oryginałów bądź kserokopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę na każdej zapisanej stronie kserowanego dokumentu. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej **Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.** Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączanych do oferty. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
4. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inna trwałą i czytelną techniką. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
8. Zaleca się aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami i dokumentami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
10. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej **„Dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych. Tajemnica przedsiębiorstwa”**.
11. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem **„POSTĘPOWANIE NR AZP-2611-33/11. OFERTA – „Dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych”. NIE OTWIERAĆ PRZED 29.11.2011 r. GODZ. 10:30.”**.

## **11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, 02-390 Warszawa, pok. 0.03, **w terminie do dnia 29.11.2011 r. do godz. 10:00.**
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana w ten sposób, że osoba przyjmująca oznaczy kopertę kolejnym numerem oraz odnotuje datę i dokładny czas wpływu. Na żądanie Wykonawcy zostanie wydany dowód wpływu oferty, zawierający odcisk pieczęci organizatora postępowania, nazwisko i imię osoby przyjmującej, oznaczenie postępowania oraz datę i dokładny czas wpływu.
3. Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.
4. Zamawiający zastrzega, że wyłączne ryzyko nieterminowego dostarczenia oferty oraz pomyłkowego otwarcia wskutek nienależytego oznaczenia koperty ponosi wykonawca.
5. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Informacja o wycofaniu oferty lub zmiany do oferty Wykonawca winien doręczyć Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian w ofercie winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno być dodatkowo oznaczone odpowiednio wyrazem „WYCOFANIE” lub „ZMIANA”. Opakowania te będą otwierane w terminie otwarcia ofert, określonym w niniejszej specyfikacji. Koperty oznakowane „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy, oferty wycofane nie będą otwierane.
6. Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 29.11.2011 r. o godz. 10:30** w Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.03.

## **12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

Zamawiający wymaga, by oferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia została wyliczona zgodnie z formułą określoną w formularzu ofertowym. Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT) za realizację zamówienia, która w toku postępowania nie może ulec zmianie.

Oferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia powinna uwzględniać wszystkie koszty i opłaty Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia, zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (nie dopuszczalne są żadne negocjacje cenowe). Ceny należy podać w złotych i groszach (PLN). Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

## **13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

Do oceny ofert zakwalifikowanych jako ważne Zamawiający przyjął kryterium określone w ogłoszeniu o zamówieniu wraz ze wskazaniem jego znaczenia (wagę wyrażoną w % udziale w ocenie oferty).

Zaokrąglenia w obliczeniach końcowych punktacji – do dwóch miejsc po przecinku.

Szczegółowe zasady oceny z tytułu kryterium zostały przedstawione poniżej.

### **13.1 Kryterium: CENA (100% wagi oceny)**

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna ilość punktów wynosi 100.

Oferta o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto uzyska 100 pkt. Pozostałe ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto, stosując poniższy wzór:

$$K_m = \frac{C_n}{C_m} \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:  $m$  – oznacza kolejną badaną ofertę,  
 $K_m$  – oznacza wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny,  
 $C_n$  – oznacza najkorzystniejszą (najniższą) cenę brutto badanej oferty,  
 $C_m$  – oznacza cenę brutto kolejnej badanej oferty.

### **13.2 Ocena łączna**

Dla każdej oferty wyniki oceny z tytułu kryterium zostaną obliczone według poniższego wzoru.

$$O = K_m \times X \times W_c$$

Gdzie:  $O$  – oznacza ocenę łączną oferty

$K_m$  – oznacza wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny,

$X$  – oznacza niezmienną liczbę członków Komisji przetargowej biorących udział w ocenie,

$W_c$  - oznacza wagę oceny kryterium.

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów zgodnie z powyższym wzorem.

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

Treść umowy o realizację zamówienia zostanie ustalona zgodnie z treścią wybranej oferty i załączonego do Specyfikacji wzoru umowy.

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy.

Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy muszą posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy.

## **15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **16. WZÓR UMOWY – ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 2 DO SPECYFIKACJI**

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcom a także innym osobom, których interes prawny, w uzyskaniu zamówienia, doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.

### **Do Specyfikacji załączono:**

- 1) opis przedmiotu zamówienia – formularz oświadczenia w sprawie parametrów technicznych (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) formularz oferty (załącznik nr 3),
- 4) formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 4),
- 5) formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 5),
- 6) formularz wykazu wykonanych dostaw (załącznik nr 6),
- 7) formularz oświadczenia o poszczególnych cenach jednostkowych (załącznik nr 7).

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych komputerów, wyprodukowanych najpóźniej w 2011 roku.

### FORMULARZ OŚWIADCZENIA W SPRAWIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

#### Model 1 - komputer stacjonarny – 15 sztuk

Nazwa (model) ..... Producent.....

Lp.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne	Parametr oferowany przez Wykonawcę (należy wypełnić każdą pozycję podając oferowane parametry)
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny	
2	Zastosowanie	Komputer dla potrzeb aplikacji biurowych	
3	Procesor	- Procesor umożliwiający osiągnięcie stacji roboczej wyników nie gorszych niż określone przez niżej wymienione parametry 1,2 i 3. Parametry określono na podstawie testów wydajnościowych SYSMark 2007: Parametr 1: SYSMark 2007 Preview Rating – wartość parametru – 200 pkt. Parametr 2: SYSMark 2007 E-Learning – wartość parametru – 190 pkt. Parametr 3: SYSMark 2007 Procuctivity – wartość parametru – 180 pkt. - Procesor musi spełniać wszystkie powyższe wymagania jednocześnie. - Zamawiający zastrzega sobie możliwość przetestowania zestawów komputerowych (losowo wybranych z dostawy) , w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych w ofercie osiągnięć ze stanem faktycznym.	
4	HDD	Pojemność: 250GB; interfejs Serial ATA2	
5	Płyta główna	Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera, a także MAC adres karty sieciowej; z wbudowanym kontrolerem dysków Serial ATA2; z możliwością podłączenia dodatkowego dysku na interfejsie Serial ATA2	
6	Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB; możliwość rozbudowy do 8192 MB bez konieczności wymiany zainstalowanych modułów pamięci	
7	Karta grafiki	- Samodzielna karta grafiki z pamięcią niewspółdzieloną; z portem cyfrowym typu DVI-D. - Karta umożliwiająca osiągnięcie stacji roboczej wyniku nie gorszego niż określony przez niżej wymieniony parametr. Parametr określony na podstawie testu wydajnościowego SYSMark 2007. Parametr: SYSMark 2007 Preview 3D – wartość parametru - 200 pkt.	
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną	
9	Napęd DVD	1 szt. napęd DVD, odczyt CD: 48x, odczyt DVD: 16x; nie dopuszcza się zaoferowania nagrywarek CD/DVD; z interfejsem Serial ATA	
10	Karta sieciowa	1 szt. karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 RJ-45 z opcją „Wake On LAN” zintegrowana z płytą główną	
11	Klawiatura	1 szt. standard QWERTY, min. 104 klawisze, interfejs USB	
12	Mysz	1 szt. optyczna z rolką, interfejs USB	

13	Obudowa	Typu Mini - Tower, z wyprowadzonymi portami na przednim panelu: - 2 szt. USB; - we/wy audio. Możliwość podłączenia dodatkowego dysku wewnątrz.	
14	Porty	6 szt. portów USB 2.0	
15	Monitor	1 szt. monitor LCD 19", format obrazu standardowy: 5:4 lub 4:3; rozdzielczość natywna 1280 x 1024; port cyfrowy typu DVI-D oraz złącze VGA; przewód sygnałowy typu DVI-D obustronny dł. min. 1,8 m; przewód zasilający.	
16	Oprogramowanie	Preinstalowane: MS Windows 7 Pro PL; sterowniki dla systemu operacyjnego MS Windows XP, MS Windows VISTA, MS Windows 7 Pro PL na nośniku optycznym CD lub DVD.	
17	Przewody zasilające	Wymagane dostarczenie okablowania zasilającego dla jednostki centralnej oraz monitora	
18	Instrukcja obsługi	W języku polskim.	
19	Gwarancja	- 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu eksploatacji sprzętu; usunięcie awarii – 24 godz. od momentu zgłoszenia; przy naprawie powyżej 24 godz. sprzedający nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka uszkodzona; jednostki centralne bez plomb gwarancyjnych producenta; w przypadku awarii dysku twardego komputera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego; w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku, Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego. - Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).	
20	Dodatkowe wymagania	1. BIOS musi posiadać możliwość: - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS; - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock); - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; - blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI; - kontroli sekwencji boot-ącej; - startu systemu z urządzenia USB; - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń 2. Możliwość zapięcia linki typu Kensington Lock	
21	Certyfikaty i standardy	- Dokument poświadczający że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny (należy dołączyć do oferty) - Certyfikat CE, potwierdzony stosownym dokumentem	
22	Zasilanie	- Napięcie: 230V, prąd przemienny: 50Hz, umożliwiające bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń; przy pełnym obciążeniu - Kable zasilające do monitora oraz jednostki centralnej zgodne z polskimi standardami	



**Model 2 – komputer stacjonarny – 5 sztuk**

Nazwa (model) ..... Producent.....

Lp.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne	Parametr oferowany przez Wykonawcę (należy wypełnić każdą pozycję podając oferowane parametry)
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny	
2	Zastosowanie	Komputer dla potrzeb aplikacji biurowych	
3	Procesor	- Procesor umożliwiający osiągnięcie stacji roboczej wyników nie gorszych niż określone przez niżej wymienione parametry 1,2 i 3. Parametry określono na podstawie testów wydajnościowych SYSmark 2007: Parametr 1: SYSMark 2007 Preview Rating – wartość parametru – 200 pkt. Parametr 2: SYSMark 2007 E-Learning – wartość parametru – 190 pkt. Parametr 3: SYSMark 2007 Productivity – wartość parametru – 180 pkt. - Procesor musi spełniać wszystkie powyższe wymagania jednocześnie. - Zamawiający zastrzega sobie możliwość przetestowania zestawów komputerowych (losowo wybranych z dostawy), w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych w ofercie osiągnięć ze stanem faktycznym.	
4	HDD	Pojemność: 250GB; interfejs Serial ATA2	
5	Płyta główna	Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera, a także MAC adres karty sieciowej; z wbudowanym kontrolerem dysków Serial ATA2; z możliwością podłączenia dodatkowego dysku na interfejsie Serial ATA2	
6	Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB; możliwość rozbudowy do 8192 MB bez konieczności wymiany zainstalowanych modułów pamięci	
7	Karta grafiki	- Samodzielna karta grafiki z pamięcią niewspółdzieloną; z portem cyfrowym typu DVI-D. - Karta umożliwiająca osiągnięcie stacji roboczej wyniku nie gorszego niż określony przez niżej wymieniony parametr. Parametr określony na podstawie testu wydajnościowego SYSMark 2007. Parametr: SYSMark 2007 Preview 3D – wartość parametru - 200 pkt.	
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną	
9	Napęd DVD	1 szt. napęd DVD, odczyt CD: 48x, odczyt DVD: 16x; nie dopuszcza się zaoferowania nagrywarek CD/DVD; z interfejsem Serial ATA	
10	Karta sieciowa	1 szt. karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 RJ-45 z opcją „Wake On LAN” zintegrowana z płytą główną	
11	Klawiatura	1 szt. standard QWERTY, min. 104 klawisze, interfejs USB	
12	Mysz	1 szt. optyczna z rolką, interfejs USB	
13	Obudowa	Typu Mini - Tower, z wyprowadzonymi portami na przednim panelu: - 2 szt. USB; - we/wy audio. Możliwość podłączenia dodatkowego dysku wewnątrz.	
14	Porty	6 szt. portów USB 2.0	
15	Monitor	1 szt. Monitor LCD 21,5”, format obrazu standardowy: 16:9; rozdzielczość natywna 1920 x 1080; port cyfrowy typu DVI-D; przewód sygnałowy typu DVI-D obustronny dł. min. 1,8 m; przewód zasilający.	
16	Oprogramowanie	Preinstalowane: MS Windows 7 Pro PL; sterowniki dla systemu operacyjnego MS Windows XP, MS Windows VISTA, MS Windows 7 Pro PL na nośniku optycznym CD lub DVD.	

17	Przewody zasilające	Wymagane dostarczenie okablowania zasilającego dla jednostki centralnej oraz monitora.	
18	Instrukcja obsługi	W języku polskim.	
19	Gwarancja	- 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu eksploatacji sprzętu; usunięcie awarii – 24 godz. od momentu zgłoszenia; przy naprawie powyżej 24 godz. sprzedający nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka uszkodzona; jednostki centralne bez plomb gwarancyjnych producenta; w przypadku awarii dysku twardego komputera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego; w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku, Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego. - Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).	
20	Dodatkowe wymagania	BIOS musi posiadać możliwość: skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS; możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock); blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI; kontroli sekwencji boot-ującej; startu systemu z urządzenia USB; funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń Możliwość zapięcia linki typu Kensington Lock	
21	Certyfikaty i standardy	- Dokument poświadczający że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny (należy dołączyć do oferty) - Certyfikat CE, potwierdzony stosownym dokumentem	
22	Zasilanie	- Napięcie: 230V, prąd przemienny: 50Hz, umożliwiającą bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń; przy pełnym obciążeniu - Kable zasilające do monitora oraz jednostki centralnej zgodne z polskimi standardami	

### Model 3 – komputer stacjonarny – 16 sztuk

Nazwa (model) ..... Producent.....

Lp.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne	Parametr oferowany przez Wykonawcę (należy wypełnić każdą pozycję podając oferowane parametry)
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny	
2	Zastosowanie	Komputer dla potrzeb administratorów systemów informatycznych	
3	Procesor	- Procesor umożliwiający osiągnięcie stacji roboczej wyników nie gorszych niż określone przez niżej wymienione parametry 1,2 i 3, określone na podstawie testów wydajnościowych SYSmark 2007 Parametr 1: SYSMark 2007 Preview Rating – wartość parametru – 240 pkt. Parametr 2: SYSMark 2007 E-Learning – wartość parametru – 215 pkt.	

		<p>Parametr 3: SYSMark 2007 Procutivity – wartość parametru – 220 pkt.</p> <p>- Procesor musi spełniać wszystkie powyższe wymagania jednocześnie.</p> <p>- Zamawiający zastrzega sobie możliwość przetestowania zestawów komputerowych (losowo wybranych z dostawy), w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych w ofercie osiągnięć ze stanem faktycznym.</p>	
4	HDD	Pojemności: 1TB; interfejs Serial ATA2	
5	Płyta główna	Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera, a także MAC adres karty sieciowej; z wbudowanym kontrolerem dysków Serial ATA2; z możliwością podłączenia dodatkowego dysku na interfejsie Serial ATA2	
6	Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB;	
7	Karta grafiki	<p>- Samodzielna karta grafiki z pamięcią niewspółdzieloną; z portami typu: złącza 1x HDMI, 1 x DVI</p> <p>- Karta umożliwiająca osiągnięcie stacji roboczej wyniku nie gorszego niż określony przez niżej wymieniony parametr. Parametr określony na podstawie testu wydajnościowego SYSMark 2007.</p> <p>Parametr: SYSMark 2007 Preview 3D – wartość parametru - 280 pkt.</p>	
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną.	
9	Napęd DVD	1 szt. napęd DVD, odczyt CD: 48x, odczyt DVD: 16x; nie dopuszcza się zaoferowania nagrywarek CD/DVD; z interfejsem Serial ATA	
10	Karta sieciowa	1 szt. karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 RJ-45 z opcją „Wake On LAN” zintegrowana z płytą główną	
11	Klawiatura	1 szt. standard QWERTY, min. 104 klawisze, interfejs USB.	
12	Mysz	1 szt. optyczna z rolką, interfejs USB	
13	Obudowa	<p>Typu Mini - Tower, z wyprowadzonymi portami na przednim panelu:</p> <p>- 2 szt. USB;</p> <p>- we/wy audio.</p> <p>Możliwość podłączenia dodatkowego dysku wewnątrz.</p>	
14	Porty	6 szt. portów USB 2.0	
15	Monitor	1 szt. Monitor LCD 21,5” – 24” panoramiczny, LED format obrazu standardowy: 16:9, rozdzielczość natywna 1920 x 1080, złącze cyfrowe typu 1 x DVI-D, 1 x HDMI; przewód sygnałowy typu DVI-D obustronny dł. min. 1,8 m, przewód HDMI dł. 2m	
16	Oprogramowanie	Preinstalowane: MS Windows 7 Pro PL; sterowniki dla systemu operacyjnego MS Windows XP, MS Windows VISTA, MS Windows 7 Pro PL na nośniku optycznym CD lub DVD.	
17	Przewody zasilające	Wymagane dostarczenie okablowania zasilającego dla jednostki centralnej oraz monitora.	
18	Instrukcja obsługi	W języku polskim.	
19	Gwarancja	<p>- 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu eksploatacji sprzętu; usunięcie awarii – 24 godz. od momentu zgłoszenia; przy naprawie powyżej 24 godz. sprzedający nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka uszkodzona; jednostki centralne bez plomb gwarancyjnych producenta; w przypadku awarii dysku twardego komputera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego; w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku, Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.</p> <p>- Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).</p>	

20	Dodatkowe wymagania	<p>BIOS musi posiadać możliwość:  skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS;  możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock);  blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio;  blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI;  kontroli sekwencji boot-ącej;  startu systemu z urządzenia USB;  funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń  Możliwość zapięcia linki typu Kensington Lock</p>	
21	Certyfikaty i standardy	<p>- Dokument poświadczający że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny (należy dołączyć do oferty)  - Certyfikat CE, potwierdzony stosownym dokumentem</p>	
22	Zasilanie	<p>- Napięcie: 230V, prąd przemienny: 50Hz, umożliwiającą bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń; przy pełnym obciążeniu  - Kable zasilające do monitora oraz jednostki centralnej zgodne z polskimi standardami</p>	

#### Model 4 – komputer przenośny – 22 sztuki

Nazwa (model) ..... Producent .....

Lp.	Nazwa parametru	Opis parametru minimalnego	Parametr oferowany przez Wykonawcę (należy wypełnić każdą pozycję podając oferowane parametry)
1	Typ komputera	Komputer przenośny	
2	Zastosowanie	Komputer dla potrzeb aplikacji biurowych	
3	Procesor	<p>- Procesor umożliwiający osiągnięcie stacji roboczej wyników nie gorszych niż określone przez niżej wymienione parametry 1,2 i 3. Parametry określono na podstawie testów wydajnościowych SYSmark 2007:  Parametr 1: SYSMark 2007 Preview Rating – wartość parametru – 200 pkt.  Parametr 2: SYSMark 2007 E-Learning – wartość parametru – 190 pkt.  Parametr 3: SYSMark 2007 Procuctivity – wartość parametru – 180 pkt.  - Procesor musi spełniać wszystkie powyższe wymagania jednocześnie.  - Zamawiający zastrzega sobie możliwość przetestowania zestawów komputerowych (losowo wybranych z dostawy), w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych w ofercie osiągnięć ze stanem faktycznym.</p>	
4	HDD	Pojemność: 250GB; interfejs Serial ATA2	
5	Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB	
6	Ekran	14,1” LCD rozdzielczość natywna: 1280 x 800 punktów	
7	Karta grafiki	Zestaw powinien osiągać w teście wydajności SYSMark 2007 Preview 3D – 160 pkt.	
8	Dźwięk	Stereo 16-bit; wbudowane głośniki – 2 szt.; wejście/wyjście audio tzw. mini jack średnica 3,5mm	
9	Napęd optyczny	1 szt. napęd DVD, odczyt CD: 48x, odczyt DVD: 16x; nie dopuszcza się zaoferowania nagrywarek CD/DVD	
10	Komunikacja	1 szt. fax/modem analogowy RJ-11 V.92 - zintegrowany; 1 szt. karta sieciowa Ethernet RJ-45 10/100/1000 BaseT - zintegrowana;	

		1 szt. karta sieci bezprzewodowej Wireless LAN 802.11 a/g/n – zintegrowana; 1 szt. adapter Bluetooth - zintegrowany.	
11	Porty	3 szt. port USB 2.0; 1 szt. gniazdo Express Card; 1 szt. port monitora analogowego zewnętrznego (VGA, D-SUB 15-pin); złącze replikatora portów - zintegrowane	
12	Oprogramowanie	Preinstalowane: MS Windows 7 Pro PL; sterowniki dla systemu operacyjnego MS Windows XP, MS Windows VISTA, MS Windows 7 Pro PL na nośniku optycznym CD lub DVD	
13	Bezpieczeństwo	1. BIOS musi posiadać możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>- skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS;</li> <li>- możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock);</li> <li>- blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio;</li> <li>- blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI;</li> <li>- kontroli sekwencji boot-ącej;</li> <li>- startu systemu z urządzenia USB;</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> </ul> 2. Możliwość zapięcia linki typu Kensington Lock	
14	Klawiatura	1 szt. standard QWERTY, min. 104 klawisze, interfejs USB.	
15	Urządzenie wskazujące	TrackPoint i TouchPad zintegrowane	
16	Replikator Portów	1 szt. replikator portów współpracujący z komputerem poprzez złącze replikatora portów, wyposażony w wyjście DVI-D; 1 szt. zasilacz sieciowy zewnętrzny (dodatkowy dla replikatora portów); producent komputera zapewnia możliwość współpracy ze stacją dokującą i replikatorem portów	
17	Zasilanie	Zasilacz sieciowy zewnętrzny – 2 szt. (1 szt. do komputera przenośnego i 1 szt. do replikatora portów); czas pracy komputera na podtrzymaniu zasilania z dostarczonej baterii min. 4 h	
18	Monitor	1 szt. monitor LCD 19”, format obrazu standardowy: 5:4 lub 4:3; rozdzielczość natywna 1280 x 1024; port cyfrowy typu DVI-D oraz złącze VGA; przewód sygnałowy typu DVI-D obustronny dł. min. 1,8 m; przewód zasilający.	
19	Instrukcja obsługi	W języku polskim	
20	Gwarancja	- 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu eksploatacji sprzętu; usunięcie awarii – 24 godz. od momentu zgłoszenia; przy naprawie powyżej 24 godz. sprzedający nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka uszkodzona; jednostki centralne bez plomb gwarancyjnych producenta; w przypadku awarii dysku twardego komputera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego; w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku, Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego. - Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).	
21	Certyfikaty i standardy	- Dokument poświadczający że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny (należy dołączyć do oferty) - Certyfikat CE, potwierdzony stosownym dokumentem	
22	Wyposażenie dodatkowe	- 1 szt. torba do notebook’a wzmocniona, tekstylna, kolor czarny, zapewniająca miejsce na komputer, dokumenty, niezbędne akcesoria, okablowanie – co najmniej dwie odseparowane komory o pełnej szerokości i wysokości torby; - 1 szt. mysz optyczna z rolką – bezprzewodowa, USB; zasilana akumulatorami typu AA lub AAA;	

		- 1 szt. mysz optyczna z rolką, przewodowa, USB; - 1 szt. klawiatura USB; - 1 szt. linka zabezpieczająca przed kradzieżą, zgodna ze standardem Kensington Lock, wyposażona w zamek otwierany kluczem mechanicznym, Zamawiający nie dopuszcza zamków linki z szyfrem numerycznym.	
23	Waga	Nie większa niż 2,4kg – jednostka główna z baterią i napędem optycznym	

## Model 5 – komputer przenośny – 1 sztuka

Nazwa (model) ..... Producent.....

Lp.	Nazwa parametru	Opis parametru minimalnego	Parametr oferowany przez Wykonawcę (należy wypełnić każdą pozycję podając oferowane parametry)
1	Typ komputera	Komputer przenośny	
2	Zastosowanie	Komputer dla potrzeb aplikacji biurowych	
3	Procesor	- Procesor umożliwiający osiągnięcie stacji roboczej wyników nie gorszych niż określone przez niżej wymienione parametry 1,2 i 3. Parametry określono na podstawie testów wydajnościowych SYSmark 2007: Parametr 1: SYSMark 2007 Preview Rating – wartość parametru – 200 pkt. Parametr 2: SYSMark 2007 E-Learning – wartość parametru – 190 pkt. Parametr 3: SYSMark 2007 Productivity – wartość parametru – 180 pkt. - Procesor musi spełniać wszystkie powyższe wymagania jednocześnie. - Zamawiający zastrzega sobie możliwość przetestowania zestawów komputerowych (losowo wybranych z dostawy), w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych w ofercie osiągnięć ze stanem faktycznym.	
4	HDD	Pojemność: 250GB; interfejs Serial ATA2	
5	Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB	
6	Ekran	15,4” – 15,6” LCD rozdzielczość natywna: 1280 x 800 punktów	
7	Karta grafiki	Zestaw powinien osiągać w teście wydajności SYSMark 2007 Preview 3D – 160 pkt.	
8	Dźwięk	Stereo 16-bit; wbudowane głośniki – 2 szt.; wejście/wyjście audio tzw. mini jack średnica 3,5mm	
9	Napęd optyczny	1 szt. napęd DVD, odczyt CD: 48x, odczyt DVD: 16x; nie dopuszcza się zaoferowania nagrywarek CD/DVD	
10	Komunikacja	1 szt. fax/modem analogowy RJ-11 V.92 - zintegrowany; 1 szt. karta sieciowa Ethernet RJ-45 10/100/1000 BaseT - zintegrowana; 1 szt. karta sieci bezprzewodowej Wireless LAN 802.11 a/g/n – zintegrowana; 1 szt. adapter Bluetooth - zintegrowany.	
11	Porty	3 szt. port USB 2.0; 1 szt. gniazdo Express Card; 1 szt. port monitora analogowego zewnętrznego (VGA, D-SUB 15-pin); złącze replikatora portów - zintegrowane	
12	Oprogramowanie	Preinstalowane: MS Windows 7 Pro PL; sterowniki dla systemu operacyjnego MS Windows XP, MS Windows VISTA, MS Windows 7 Pro PL na nośniku optycznym CD lub DVD	
13	Bezpieczeństwo	1. BIOS musi posiadać możliwość: - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS; - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock); - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej,	

		<p>karty audio;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI;</li> <li>- kontroli sekwencji boot-ącej;</li> <li>- startu systemu z urządzenia USB;</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami</li> </ul> <p>2. Możliwość zapięcia linki typu Kensington Lock</p>	
14	Klawiatura	1 szt. standard QWERTY, min. 104 klawisze, interfejs USB.	
15	Urządzenie wskazujące	TrackPoint i TouchPad zintegrowane	
16	Replikator Portów	1 szt. replikator portów współpracujący z komputerem poprzez złącze replikatora portów, wyposażony w wyjście DVI-D; 1 szt. zasilacz sieciowy zewnętrzny (dodatkowy dla replikatora portów); producent komputera zapewnia możliwość współpracy ze stacją dokującą i replikatorem portów	
17	Zasilanie	Zasilacz sieciowy zewnętrzny – 2 szt. (1 szt. do komputera przenośnego i 1 szt. do replikatora portów); czas pracy komputera na podtrzymaniu zasilania z dostarczonej baterii min. 4 h	
18	Monitor	1 szt. monitor LCD 19", format obrazu standardowy: 5:4 lub 4:3; rozdzielczość natywna 1280 x 1024; port cyfrowy typu DVI-D oraz złącze VGA; przewód sygnałowy typu DVI-D obustronny dł. min. 1,8 m; przewód zasilający.	
19	Instrukcja obsługi	W języku polskim	
20	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu eksploatacji sprzętu; usunięcie awarii – 24 godz. od momentu zgłoszenia; przy naprawie powyżej 24 godz. sprzedający nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka uszkodzona; jednostki centralne bez plomb gwarancyjnych producenta; w przypadku awarii dysku twardego komputera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego; w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku, Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.</li> <li>- Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).</li> </ul>	
21	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokument poświadczający że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny (należy dołączyć do oferty)</li> <li>- Certyfikat CE, potwierdzony stosownym dokumentem</li> </ul>	
22	Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 szt. torba do notebook'a wzmocniona, tekstylna, kolor czarny, zapewniająca miejsce na komputer, dokumenty, niezbędne akcesoria, okablowanie – co najmniej dwie odseparowane komory o pełnej szerokości i wysokości torby;</li> <li>- 1 szt. mysz optyczna z rolką – bezprzewodowa, USB; zasilana akumulatorami typu AA lub AAA;</li> <li>- 1 szt. mysz optyczna z rolką, przewodowa, USB;</li> <li>- 1 szt. klawiatura USB;</li> <li>- 1 szt. linka zabezpieczająca przed kradzieżą, zgodna ze standardem Kensington Lock, wyposażona w zamek otwierany kluczem mechanicznym, Zamawiający nie dopuszcza zamków linki z szyfrem numerycznym.</li> </ul>	
23	Waga	Nie większa niż 2,7 kg – jednostka główna z baterią i napędem optycznym	

**Oświadczam, że bez zastrzeżeń akceptuję powyższe wymagania Zamawiającego.**

.....  
**Podpis i pieczęć Wykonawcy**

**UMOWA Nr...../2011**

zawarta w dniu ..... r. w Warszawie pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia Centralą z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107-00-010-57, zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowaną przez:

Jacka Paszkiewicza – Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia, a

.....  
zwaną dalej WYKONAWCĄ, reprezentowaną przez:

.....  
W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego działając w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm) zawarto umowę następującej treści:

## § 1

Przedmiotem umowy jest **dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych**, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do umowy.

## § 2

1. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie nie przekraczającym 30 dni od daty podpisania umowy.
3. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady dostarczyć przedmiot umowy wolny od wad.
4. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron.
5. Ze strony Zamawiającego do odbioru upoważnia się: osobę pełniącą obowiązki Naczelnika Wydziału Eksploatacji w Departamencie Informatyki.

## § 3

1. Ustala się wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w wysokości:
  - 1) netto ..... złotych (słownie złotych.....),
  - 2) podatek VAT ..... złotych (słownie złotych .....),
  - 3) brutto ..... złotych (słownie złotych.....),
2. Wykaz cen jednostkowych poszczególnych komputerów stacjonarnych i przenośnych stanowi załącznik nr 2 do umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury za realizację przedmiotu umowy jest protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4, sporządzony pisemnie.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli Stron protokołem odbioru przedmiotu umowy.
5. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze.

## § 4

1. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4.
3. Strony ustalają, że serwis gwarancyjny prowadzony będzie w miejscu eksploatacji/dostawy przedmiotu umowy.

## § 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od stwierdzenia nienależytego jej wykonania lub wykonania jej w sposób sprzeczny z ofertą.



## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
  - 1) 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 3 umowy za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w § 5,
  - 2) 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 3 umowy za każdy dzień opóźnienia w oddaniu przedmiotu umowy, licząc od dnia określonego w § 2 ust. 2.
  - 3) 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 3 za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji, liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonej kary umownej i odszkodowania z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z wystawionej faktury na co Wykonawca wyraża zgodę.

## § 7

Wierzytelności przysługujące z tytułu realizacji niniejszej umowy nie podlegają przenoszeniu na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.

## § 8

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony wyrażają zgodę na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku zmiany stawek podatku od towarów i usług (VAT). Zmiana wynagrodzenia będzie polegać na doliczeniu do ceny netto wynikającej ze złożonej przez wykonawcę oferty zmienionej stawki podatku VAT od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku.
3. Strony oświadczają, iż w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia sprzętu (zakończona produkcja, niedostępność na rynku, etc.). zaoferowanego w ofercie, Zamawiający dopuszcza zmianę urządzeń na inne o parametrach nie gorszych niż zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie, spełniających wymagania zawarte w SIWZ.

## § 9

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

## § 10

W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

pieczęć Wykonawcy

....., dnia .....

**Oferta**

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

tel. .... fax.....

REGON..... NIP.....

**składa ofertę na dostawę komputerów stacjonarnych i przenośnych.****1. Oferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia:**

- 1) cena netto ..... zł  
(słownie:.....)
- 2) podatek od towarów i usług VAT – ..... zł  
(słownie: .....
- 3) cena brutto ..... zł  
(słownie:.....)

**2. Oświadczenie o akceptacji terminu realizacji zamówienia.**

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawiony przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia nie przekraczający 30 dni od dnia podpisania umowy.

**3. Oświadczenie o akceptacji warunków płatności:**

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego warunki płatności za realizację zamówienia.

**4. Oświadczenie o akceptacji wymagań określających przedmiot zamówienia:**

Oświadczam, że akceptuję wszystkie wymagania określone w załączniku do Specyfikacji „Opis przedmiotu zamówienia” i stwierdzam, że oferowany przedmiot oraz zakres świadczonych usług spełniają określone w nim wymogi w pełnym zakresie.

**5. Oświadczenie o akceptacji przedstawionych przez Zamawiającego warunków umownych realizacji zamówienia:**

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego warunki umowne realizacji zamówienia określone we wzorze umowy załączonym do Specyfikacji. Zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....  
**Podpis i pieczęć Wykonawcy**

## 6. Oświadczenie Wykonawcy o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom

Oświadczamy, że powierzmy wykonanie części zamówienia podwykonawcom zgodnie z poniższym zestawieniem \*

Lp.	Części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom

*\*wypełnić tylko w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom*

### **Ponadto:**

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres ..... dni od daty składania ofert.
2. Oświadczamy, że sposób reprezentowania Spółki lub wykonawców składających ofertę wspólną dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:  
.....  
*(wypełniają jedynie wykonawcy prowadzący działalność w formie spółki lub składający ofertę wspólną)*
3. Oświadczamy, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr \_\_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

### **Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty:**

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

.....  
**Podpis i pieczęć Wykonawcy**

....., dnia .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU**

.....  
.....  
/nazwa (firma) i adres Wykonawcy/

( w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców )

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.):

niniejszym oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

**„Dostawę komputerów stacjonarnych i przenośnych”** dotyczące:

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

.....  
**podpis i pieczęć Wykonawcy\***

\* - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

....., dnia .....

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

.....

.....

/nazwa (firma) i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

**„Dostawę komputerów stacjonarnych i przenośnych”**

.....

**podpis i pieczęć Wykonawcy\***

\* - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca

pieczęć Wykonawcy

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Wykaz wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostaw, **polegających na dostawie komputerów, każda o wartości przekraczającej 150.000,00 zł brutto** z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wykaz musi zawierać informacje niezbędne do stwierdzenia, czy Wykonawca spełnia warunek określony w punkcie 5.2 Specyfikacji. Do każdej wykonanej dostawy (wskazanej w wykazie) należy przedstawić dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Datę wykonania zamówienia należy określić jako miesiąc i rok.

Przedmiot (w tym nazwa oprogramowania bazodanowego)	Wartość zamówienia /brutto/ w PLN	Data wykonania /dzień, miesiąc i rok/	Nazwa i adres odbiorcy
1	2	3	4

Uwaga ! Wszystkie wartości należy podać w PLN.

**Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.**

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**OŚWIADCZENIE O POSZCZEGÓLNYCH CENACH JEDNOSTKOWYCH**

Lp.	Opis	Cena jednostkowa netto	Ilość jednostek	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>komputer stacjonarny – Model 1</b>		<b>15 sztuk</b>			
2.	<b>komputer stacjonarny – Model 2</b>		<b>5 sztuk</b>			
3.	<b>komputer stacjonarny – Model 3</b>		<b>16 sztuk</b>			
4.	<b>komputer przenośny – Model 4</b>		<b>22 sztuki</b>			
5.	<b>– komputer przenośny – Model 5</b>		<b>1 sztuka</b>			
			<b>RAZEM</b>			

.....  
**Podpis i pieczęć Wykonawcy**