



Warszawa, dnia 18.11.2010 r.

**PRZETARG NIEOGRANICZONY Nr MZ-AGZ-270-4930/JP/10  
na dostawę sprzętu komputerowego**

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

*Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych*

*Zakup jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa.*

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**MINISTERSTWO ZDROWIA**

**00-952 Warszawa ul. Miodowa 15**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Ministerstwa Zdrowia następującego sprzętu komputerowego:

***Część I***

- drukarka kolorowa A3 - 5 szt.

- notebook - 5 szt.

***Część II***

- notebook - 3 szt.

- urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 - 1 szt.

***Część III***

- urządzenie wielofunkcyjne A4 - 2 szt.

- projektor z ekranem - 1 szt.

***Część IV***

- notebook - 3 szt.

### ***Część V***

- licencji na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL,
- licencji na oprogramowanie NERO.

### ***Część VI***

- urządzenie wielofunkcyjne A4 - 4 szt.

### ***Część VII***

- projektor z ekranem - 2 szt.

### ***Część VIII***

- notebook - 1szt.

zgodnie z wymogami określonymi w załączniku nr 1 - opisie przedmiotu zamówienia do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „siwz”.

### ***CPV:***

***30213100-6 Komputery przenośne***

***48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne***

***38652100-1 Projektory***

***38653400-1 Ekran projekcyjny***

***30232000-4 Sprzęt peryferyjny***

## **II. TERMIN i MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Wymagany termin realizacji zamówienia:

do 14 dni od dnia podpisania umowy.

## **III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymogami niniejszej siwz, według wzoru załącznik nr 2.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim (dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski), na maszynie do pisania, w postaci wydruku komputerowego, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, proponujemy ponumerowanie wszystkich zapisanych stron.
3. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
4. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę uprawnioną.
5. Oryginał upoważnienia do podpisywania oferty należy dołączyć do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów prawa lub załączonych dokumentów.
6. Ewentualne miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, powinny być opisane i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

7. Do oferty należy załączyć wszystkie dokumenty, wymagane w punkcie VIII niniejszej siwz. Dokumenty, których złożenia zamawiający wymaga w załącznikach do niniejszego postępowania, powinny być sporządzone z zastosowaniem tych załączników. Wykonawca może sporządzić własny dokument, pod warunkiem, że umieści w nim wszystkie informacje w kolejności, ściśle wg wzoru określonego przez zamawiającego. Złożenie dokumentu w innej formie skutkuje odrzuceniem oferty.
8. Dokumenty powinny być składane w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.  
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach, których polega wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub podmioty.
9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz złożeniem oferty ponosi wykonawca.
10. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie (w formie oświadczenia załączonego do oferty) części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
13. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
14. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
15. W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
16. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzeża, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania zaleca się, aby były one trwale oddzielnie spięte i oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. poz.1503)” .

#### **IV. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w oznakowanej nazwą wykonawcy i nazwą zamówienia: **„Oferta – Komputery. Nie otwierać do dnia 26 listopada 2010 r. godz. 10.30”** kopercie. Koperta powinna być zapieczętowana w sposób gwarantujący zachowanie nienaruszalności.

2. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego w pok. **nr 154**, ul. Miodowa 15 w Warszawie do dnia **26 listopada 2010 r. do godz. 10-tej**.
3. Oferty, które wpłyną do zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert, będą odsyłane wykonawcom.
4. Za prawidłowe złożenie oferty, tj. w we wskazane miejsce i w wyznaczonym terminie całkowitą odpowiedzialność ponosi wykonawca.

## **V. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW.**

Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia oraz informacje składane przez zamawiającego i wykonawców wymagają formy pisemnej. Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego - nie dotyczy uzupełnienia dokumentów na wezwanie zamawiającego.

Osobami uprawnionymi do kontaktów jest: Jolanta Paczewska - tel. 22 6349389 i Agata Bromińska – tel. 22 6349317, od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 13.00, fax 22 8312158.

## **VI. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIENÍ**

1. Wykonawca może zwracać się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z siwz, jednak nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Odpowiedź zostanie przekazana niezwłocznie, nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, wszystkim uczestnikom postępowania, bez podawania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której została udostępniona siwz [www.mz.gov.pl](http://www.mz.gov.pl) w zakładce Zamówienia publiczne.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść siwz. Informacja o zmianie siwz zostanie przekazana wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali siwz, oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której została udostępniona siwz ([www.mz.gov.pl](http://www.mz.gov.pl)).
3. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia wykonawcy uwzględnienia w przygotowanej ofercie dokonanych zmian.
4. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia oraz informacje składane przez zamawiającego i wykonawców wymagają formy pisemnej. Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego - nie dotyczy uzupełnienia dokumentów na wezwanie zamawiającego.

## **VII. WARUNKI WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który spełnia warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oceny spełniania warunków uczestnictwa w postępowaniu zamawiający dokona metodą spełnia/nie spełnia, na podstawie załączonych dokumentów.

## **VIII. DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCY**

1. W celu potwierdzenia, że spełniamie Państwo warunki dotyczące uczestnictwa w postępowaniu wymagamy załączenia do oferty:

- 1) oświadczenia o spełnianiu warunków dotyczących uczestnictwa w postępowaniu według załączonego wzoru – załącznik nr 3

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia oświadczenia podmiotu o udostępnieniu wykonawcy swoich zasobów.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający wymaga załączenia do oferty

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia według załączonego wzoru – załącznik 3a;
- 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 Polskiej, zamiast dokumentu wymienionego w pkt 2 - w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania - składa odpowiednio dokument określony w § 4 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. (Dz. U. z 2009r. Nr 226 poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich dokumenty mogą być składane, tj. dokument wystawiony w kraju, w którym ma

siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy oddzielnie.

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda dołączenia do oferty niżej wymienionych dokumentów lub równoważnych do:

**części I zamówienia dot. dostawy notebooków:**

- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu
- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu
- Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymagany 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
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

**części II zamówienia dot. dostawy notebooków:**

- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu
- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu
- Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymagany 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
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

**części IV zamówienia dot. dostawy notebooków:**

- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu

- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu
- 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

W przypadku uznania za najkorzystniejszą ofertę, złożoną przez podmioty występujące wspólnie, będą oni zobowiązani, przed podpisaniem umowy, do dostarczenia umowy regulującej ich współpracę. W przypadku uznania za najkorzystniejszą ofertę, złożoną przez podmioty będące osobami fizycznymi będą oni zobowiązani, przed podpisaniem umowy, do dostarczenia aktualnego wpisu do ewidencji podmiotów gospodarczych.

Oświadczenie o ustanowieniu pełnomocnika (zgodnie z pkt. III.15.), jeżeli dotyczy. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

#### **IX. TERMIN OTWARCIA OFERT.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 listopada 2010 r., o godz. 10.30** w siedzibie zamawiającego, Warszawa ul. Miodowa 15, **pok. 046.**

#### **X. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **XI. ODRZUCANIE OFERT:**

Oferta zostanie odrzucona przez zamawiającego, jeżeli:

1. jest niezgodna z ustawą;
2. jej treść nie odpowiada specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust. 2 pkt 3 ustawy;
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
6. zawiera błędy w obliczeniu ceny;

7. wykonawca w terminie 3 dni od otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy;
8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **XII. KRYTERIA WYBORU OFERTY I SPOSÓB OCENY OFERT**

Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów przy zastosowaniu kryterium: **cena – 100%**.

Punkty za cenę oblicza się, przyjmując za podstawę najniższą zaoferowaną kwotę, przypisując jej 100 punktów.

Ilość punktów dla kolejnej oferty oblicza się w następujący sposób: (cena najniższej oferty : cena kolejnej oferty) x 100 = N punktów.

## **XIII. ODWOŁANIA**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej, przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

## **XIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.

Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa zgodnie ze wzorem, stanowiącym załącznik nr 4 siwz.



Załączniki:

1. *Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1.*
2. *Formularz oferty – załącznik nr 2.*
3. *Wzór oświadczeń- załączniki nr 3 i 3a.*
4. *Istotne warunki umowy - załącznik nr 4.*



### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy, fabrycznie nowego, sprzętu komputerowego oraz licencji na oprogramowanie według poniższego zestawienia:

#### CZEŚĆ I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 5 drukarek kolorowych A3, spełniających poniższe wymagania:

Lp.	Parametr	Wymagana wartość parametru
1.	Pamięć RAM	Min. 256 MB
2.	Interfejsy	Port USB 2.0, IEEE 1284, karta sieciowa 10/100
3.	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	Jakość druku w czerni i kolorze: 1200 x 600 dpi
4.	Procesor	Min. 700 MHz
5.	Prędkość druku	Minimalna szybkość druku A3 : 12 str./min A3 (kolor i mono)
6.	Czas wydruku pierwszej strony	Nie więcej niż 12 s
7.	Normatywne obciążenie	Min. 75 000 stron
8.	Podajniki papieru	Automatyczny podajnik papieru: min. 300 arkuszy Podajnik uniwersalny/ręczny: 100 arkuszy
9.	Język drukowania	PCL6, PCL 5c, PostScript3
10.	Druk dwustronny	Automatyczny
11.	Gramatura papieru	64 – 220 g/m <sup>2</sup>
12.	Sieć	Praca w sieci: wewnętrzny serwer druku
13.	Obsługiwane systemy	MS Windows 2000, Me, XP/ Vista, 7 , Mac OS
14.	Obsługiwane formaty papieru	A3, A4, A5, A6
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej Oprogramowanie do kontroli kosztów wydruku

oraz dostawa 5 notebooków spełniających poniższe wymagania:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Ekran	13,3" 1366x768 HD LED przeciwoodblaskowa/antyrefleksyjna
2.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora ale nie gorszy niż Intel HM57 Express lub równoważny
3.	Procesor	procesor klasy x86 2-rdzeniowy dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,40 GHz, lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) 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.
4.	Pamięć RAM	2 GB 1333 MHz DDR3 (1 x 2048MB) z możliwością rozbudowy do 8GB
5.	Dysk twardy	Min. 250 GB Serial ATA, 7200 obr/min
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do min. 256MB, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Shader 4.0, np. GMA 4500MHD lub równoważna
7.	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, głośnik
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 LOM – RJ 45
9.	Łączność bezprzewodowa	Wireless LAN 802.11n z dedykowanym przełącznikiem umożliwiającym włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej Bluetooth
10.	Porty/złącza	3 x USB 2.0 w tym jedno USB o funkcjonalności eSATA, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, RJ-45, VGA, czytnik kart 5 w 1, ExpressCard 34mm, kamera 1,3Mpix z mikrofonem cyfrowym kierunkowym
11.	Klawiatura i touchpad	Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad 240 CPI.
12.	Napęd optyczny	8x DVD-RW z tacką z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania np. Power DVD 8.3 lub równoważny
13.	Bateria	Min. 40Wh, 4-cell
14.	Zasilacz	Zasilacz min. 90W
15.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL, zainstalowany system operacyjny Windows 7 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik
16.	Wymiary	Nie większe niż: wys. 21/29mm, szer. 325mm, głęb. 229mm
17.	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
18.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>– Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>– 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)</li> <li>– Certyfikat EPEAT na poziomie Bronze</li> </ul> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p>
19.	Waga	Waga z baterią 4-cell i napędem optycznym max 2,00 kg
20.	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. Dysk twardy w razie konieczności naprawy lub wymiany pozostaje własnością Zamawiającego
21.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.

## **CZEŚĆ II**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 notebooków spełniających poniższe wymogi:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Ekran	13,3" 1366x768 HD LED przeciwodblaskowa/antyrefleksyjna
2.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora ale nie gorszy niż Intel HM57 Express lub

		równoważny
3.	Procesor	procesor klasy x86 2-rdzeniowy dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,40 GHz, lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) 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.
4.	Pamięć RAM	2 GB 1333 MHz DDR3 (1 x 2048MB) z możliwością rozbudowy do 8GB
5.	Dysk twardy	Min. 250 GB Serial ATA, 7200 obr/min
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do min. 256MB, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Shader 4.0, np. GMA 4500MHD lub równoważna
7.	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, głośnik
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 LOM – RJ 45
9.	Łączność bezprzewodowa	Wireless LAN 802.11n z dedykowanym przełącznikiem umożliwiającym włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej Bluetooth
10.	Porty/złącza	3 x USB 2.0 w tym jedno USB o funkcjonalności eSATA, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, RJ-45, VGA, czytnik kart 5 w 1, ExpressCard 34mm, kamera 1,3Mpix z mikrofonem cyfrowym kierunkowym
11.	Klawiatura i touchpad	Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad 240 CPI.
12.	Napęd optyczny	8x DVD-RW z tacką z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania np. Power DVD 8.3 lub równoważny
13.	Bateria	Min. 40Wh, 4-cell
14.	Zasilacz	Zasilacz min. 90W
15.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL, zainstalowany system operacyjny Windows 7 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik
16.	Wymiary	Nie większe niż: wys. 21/29mm, szer. 325mm, głęb. 229mm
17.	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
18.	Certyfikaty i standardy	– 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 <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej
19.	Waga	Waga z baterią 4-cell i napędem optycznym max 2,00 kg
20.	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. Dysk twardy w razie konieczności naprawy lub wymiany pozostaje własnością Zamawiającego
21.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.

oraz dostawa 1 urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3, spełniającego poniższe wymogi:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Funkcje urządzenia	Kopiowanie, skanowanie, drukowanie, faksowanie
2	Proces drukowania	Jednoprzebiegowa elektrofotografia kolorowa
3	Format papieru	A6-A3
4	Prędkość druku i kopiowania czarno - białego	minimum 34 stron A4 / min.
5	Prędkość druku i kopiowania kolorowego	minimum 26 stron A4 / min.
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	1200 x 600 dpi
7	Obciążalność A4	Min. 50 000 miesięcznie
8	Procesor	500 MHz
9	RAM	Min. 512 MB
10	Druk dwustronny	Automatyczny
11	Języki opisu strony	PCL 5c , PCL 6; PostScript3
12	Interfejsy	USB; 10/100 TX Ethernet, port równoległy
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	DOS, Windows 2000/XP Professional/ XP Home/ 2003 Server/ Mac, Windows Vista
14	Podawanie papieru	Kasety na papier: min 2 szt. (łącznie pojemność min. 800 stron) z regulacją wielkości papieru A3 i A4 Podajnik uniwersalny: min 100 stron Automatyczne rozpoznawanie formatu oryginału Gramatura papieru : 64-200 g/m2 Automatyczny podajnik dwustronny oryginałów na min. 50 arkuszy Automatyczne kopiowanie i drukowanie dwustronne
15	Skaner	Podświetlany ekran dotykowy LCD (w języku polskim). Skanowanie do: email, flashdisk USB. Współpraca z LDAP w zakresie wyszukiwania odbiorców.
16	Źródło skanowania	ADF i skanowanie płaskie (max format A3)
17	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi, (24 bitowe skanowanie kolorowe)
18	Format skanowania do pliku	PDF, JPEG, TIFF
19	Dodatkowe	Instrukcja użytkownika w języku polskim Szafka na kółkach
20	Gwarancja	2 lata od dnia dostawy, naprawa w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia usterki za pomocą faksu lub poczty elektronicznej lub dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas nie dłuższy niż 28 dni.

### **CZEŚĆ III**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 urządzeń wielofunkcyjnych A4 mono, spełniających poniższe wymogi:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Funkcje urządzenia	Kopiowanie, skanowanie, drukowanie, faksowanie
3	Format papieru	A5-A4
4	Prędkość druku	minimum 28 stron A4 / min.
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	600 x 600 dpi

7	Czas nagrzewania	Maks. 25 sek.
	Czas druku pierwszej kopii	Maks. 9 sek.
9	RAM	Min. 96 MB
10	Druk dwustronny	Automatyczny
11	Języki opisu strony	PCL 5c , PCL 6; PostScript3
12	Interfejsy	USB; 10/100 TX Ethernet, port równoległy
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	DOS, Windows 2000/XP Professional/ XP Home/ 2003 Server/ Mac, Windows Vista
14	Podawanie papieru	Podajnik uniwersalny: min 250 arkuszy Gramatura papieru : 64-200 g/m2 Automatyczny podajnik dwustronny oryginałów na min. 50 arkuszy Automatyczne drukowanie dwustronne
16	Źródło skanowania	ADF i skanowanie płaskie (max format A4)
17	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
18	Format skanowania do pliku	PDF, JPEG, TIFF
19	Pamięć faksu	Min. 6 MB
20	Pojemność pamięci faksu	Min. 400 stron A4
21	Funkcje faksu	-automatyczne wysyłanie, - automatyczne wysyłanie z opóźnieniem, - grupowe wybieranie numerów, - automatyczne ponowienie wybierania numeru: min. 10 prób
22	Wymiary maks.	Szer: 48 cm., Głęb. 45 cm., Wys. 55 cm.
23	Inne	Zgodność z normą Energy Star
24	Dodatkowe	Instrukcja użytkownika w języku polskim Oprogramowanie OCR
25	Gwarancja	2 lata od dnia dostawy, naprawa w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia usterki za pomocą faksu lub poczty elektronicznej lub dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas nie dłuższy niż 28. Zamawiający nie ponosi w okresie gwarancji żadnych kosztów z wyjątkiem podzespołów eksploatacyjnych (wymiana podzespołów eksploatacyjnych odbywać się będzie w cyklach określonych przez producenta sprzętu)

oraz dostawa 1 projektora z ekranem, spełniającego poniższe wymogi:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Rozdzielczość rzeczywista	Min. 1024x768 pixeli
2	Liczba wyświetlanych kolorów	Min. 16 milionów
3	Rzeczywisty współczynnik proporcji	4:3
4	Korekcja zniekształceń trapezowych	Min. +/- 35 stopni w pionie
5	Moc lampy	Min. 165 W

6	Żywotność lampy	Min. 3000 godz
7	Jasność	Min. 2000 lumenów ANSI
8	Kontrast	Min. 2100:1
9	Wielkość obrazu	Co najmniej od 25 do 200 cali
10	Moc głośnika	Min. 1 Wat
11	Złącza	Co najmniej: 1 x D-Sub 15 pin, 1 x RCA, 1 x HDMI, 1 x mini Jack audio
12	Akcesoria	Pilot, torba na projektor, przenośny ekran projekcyjny o wymiarach min. 175x175 cm ze stojakiem
13	Waga	Maks. 1,4 kg bez ekranu
14	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące, naprawa w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia

#### **CZEŚĆ IV**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 notebooków, spełniających poniższe wymagania:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Ekran	17,3" HD LED przeciwoodblaskowa
2.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora ale nie gorszy niż Intel HM57 Express lub równoważny
3.	Procesor	procesor klasy x86 2-rdzeniowy dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,40 GHz, lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) 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.
4.	Pamięć RAM	2 GB 1333 MHz DDR3 (1 x 2048MB) z możliwością rozbudowy do 8GB
5.	Dysk twardy	Min. 250 GB Serial ATA, 7200 obr/min
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do min. 256MB, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Shader 4.0, np. GMA 4500MHD lub równoważna
7.	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, głośniki stereo.
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 LOM – RJ 45

9.	Łączność bezprzewodowa	Wireless LAN 802.11n z dedykowanym przełącznikiem umożliwiającym włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej Bluetooth
10.	Porty/złącza	5 x USB 2.0 w tym jedno USB 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, kamera 1,3Mpix z mikrofonem cyfrowym kierunkowym
11.	Klawiatura i touchpad	Klawiatura pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną (układ US -QWERTY) Touchpad 240 CPI.
12.	Napęd optyczny	8x DVD-RW z tacką z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania np. Power DVD 8.3 lub równoważny
13.	Bateria	Min. 56Wh, 6-cell
14.	Zasilacz	Zasilacz min. 90W
15.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Home (32-bit), zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik
16.	Wymiary	Nie większe niż: wys. 27/35mm, szer. 410mm, głęb. 271mm
17.	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
18.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>- 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)</li> <li>- Certyfikat EPEAT na poziomie Bronze</li> </ul> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p>
19.	Waga	Waga z baterią 6-cell max 2.8 kg
20.	Gwarancja	3 lata w następnym dniu roboczym (dotyczy sprzętu) Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego
21.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Oznaczenie środków trwałych. Dedykowane przyciski, umożliwiające: odtwarzanie/pauza, odtwarzanie poprzedniego utworu, odtwarzanie następnego utworu, stop, zwiększenie siły dźwięku, zmniejszenie siły dźwięku. Dołączony nośnik ze sterownikami.

## **CZEŚĆ V**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL, licencji na oprogramowanie NERO dla 6 stacji roboczych, spełniających poniższe wymogi:

### **A. Licencja na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL – 1 sztuka**

Licencja na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL – 1 sztuka lub równoważne do wszystkich funkcjonalności oraz obsługiwanych standardów i formatów wymiany danych; Zamawiający jest uprawniony do zakupów w programach:

- SELECT nr 680S60033,
- OPEN.

### **B. Licencja na oprogramowanie NERO**



Licencja , dla 6 stacji roboczych na oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD – Nero Multimedia Suite 10.0 PL lub równoważne do wszystkich funkcjonalności oraz obsługiwanych standardów i formatów wymiany danych

## **CZEŚĆ VI**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 urządzeń wielofunkcyjnych A4 spełniających poniższe wymogi:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1	Funkcje urządzenia	Kopiowanie, skanowanie, drukowanie, faksowanie
3	Format papieru	A5-A4
4	Prędkość druku	minimum 28 stron A4 / min.
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	600 x 600 dpi
7	Czas nagrzewania	Maks. 25 sek.
	Czas druku pierwszej kopii	Maks. 9 sek.
9	RAM	Min. 96 MB
10	Druk dwustronny	Automatyczny
11	Języki opisu strony	PCL 5c , PCL 6; PostScript3
12	Interfejsy	USB; 10/100 TX Ethernet, port równoległy
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	DOS, Windows 2000/XP Professional/ XP Home/ 2003 Server/ Mac, Windows Vista
14	Podawanie papieru	Podajnik uniwersalny: min 250 arkuszy Gramatura papieru : 64-200 g/m2 Automatyczny podajnik dwustronny oryginałów na min. 50 arkuszy Automatyczne drukowanie dwustronne
16	Źródło skanowania	ADF i skanowanie płaskie (max format A4)
17	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
18	Format skanowania do pliku	PDF, JPEG, TIFF
19	Pamięć faksu	Min. 6 MB
20	Pojemność pamięci faksu	Min. 400 stron A4
21	Funkcje faksu	-automatyczne wysyłanie, - automatyczne wysyłanie z opóźnieniem, - grupowe wybieranie numerów, - automatyczne ponowienie wybierania numeru: min. 10 prób
22	Wymiary maks.	Szer: 48 cm., Głęb. 45 cm., Wys. 55 cm.
23	Inne	Zgodność z normą Energy Star
24	Dodatkowe	Instrukcja użytkownika w języku polskim Oprogramowanie OCR
25	Gwarancja	2 lata od dnia dostawy, naprawa w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia usterki za pomocą faksu lub poczty elektronicznej lub dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas nie dłuższy niż 28. Zamawiający nie ponosi w okresie gwarancji żadnych kosztów z wyjątkiem podzespołów eksploatacyjnych (wymiana podzespołów eksploatacyjnych odbywać się będzie w cyklach określonych przez producenta sprzętu)

## **CZEŚĆ VII**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 projektorów z ekranami, spełniających poniższe wymogi:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
------------	-------------------------	--

1	Rozdzielczość rzeczywista	Min. 1024x768 pixeli
2	Liczba wyświetlanych kolorów	Min. 16 milionów
3	Rzeczywisty współczynnik proporcji	4:3
4	Korekcja zniekształceń trapezowych	Min. +/- 35 stopni w pionie
5	Moc lampy	Min. 165 W
6	Żywotność lampy	Min. 3000 godz
7	Jasność	Min. 2000 lumenów ANSI
8	Kontrast	Min. 2100:1
9	Wielkość obrazu	Co najmniej od 25 do 200 cali
10	Moc głośnika	Min. 1 Wat
11	Złącza	Co najmniej: 1 x D-Sub 15 pin, 1 x RCA, 1 x HDMI, 1 x mini Jack audio
12	Akcesoria	Pilot, Torba na projektor, przenośny ekran projekcyjny o wymiarach min. 175x175 cm ze stojakiem
13	Waga	Maks. 1,4 kg bez ekranu
14	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące, naprawa w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia

## **CZEŚĆ VIII**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 notebooka spełniającego poniższe wymogi:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia</b>
1	Ekran	12,1 "': WXGA+ 1280x800
2	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
3	Procesor	Dwurdzeniowy procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.4GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 800MHz pamięć L2 3MB lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta.
4	Pamięć RAM	3GB DDR2 800MHz możliwość rozbudowy do 8GB
5	Dysk twardy	Min. 500 GB
6	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do 384MB RAM , ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 9.0
7	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio (min. IDT 92HD71B), 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, wbudowane głośniki stereo oraz mikrofon wielokierunkowy.
8	Karta sieciowa	10/100/1000 – RJ 45
9	Porty/złącza	1xVGA, 4xUSB 2.0 (możliwe użycie replikatora portów), RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze ExpressCard 34, czytnik kart multimedialnych 3 in 1
10	Klawiatura	Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad
11	WiFi	Wbudowany Wireless 802.11 b/g/n
12	Kamera	Wbudowana kamera min. 320x240
13	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 2.1

14	Napęd optyczny	DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.
15	Bateria	6-cell, 85Whr, Li-Ion,
16	Zasilacz	Min. 65W, waga maksymalnie 0,29kg
17	System operacyjny	Microsoft Windows 7 (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 2, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki dla obu systemów. Microsoft Office 2007 Small Business OEM wraz z nośnikiem.
18	Torba	Producenta sprzętu - dwu komorowa, nylonowa
19	Inne	Waga max 1,55 kg z baterią 4cell, bez dysku twardego i DVD
20	Gwarancja	3 lata od dnia dostawy, naprawa w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia usterki za pomocą faksu lub poczty elektronicznej lub dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas nie dłuższy niż 28 dni, Dyski twarde pozostają własnością zamawiającego w przypadku ich wymiany w ramach gwarancji, Naprawy dysków twardej są możliwe wyłącznie w siedzibie zamawiającego.



Załącznik Nr 2

.....  
pieczęć wykonawcy

Nazwa Wykonawcy..... adres.....

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

Nr telefonu.....Nr faksu..... e-mail.....

#### OFERTA -WZÓR

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr MZ-AGZ-270-4930/JP/10 składamy ofertę na dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla Ministerstwa Zdrowia, w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy, według poniższego zestawienia.

***UWAGA! W ofercie należy podać parametry oferowanego produktu, a nie parametry równoważne.***

#### **CZEŚĆ I**

**Oferujemy dostawę 5 drukarek kolorowych A3,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

Lp.	Parametr	Oferowana wartość parametru
1.	Pamięć RAM	
2.	Interfejsy	
3.	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	
4.	Procesor	
5.	Prędkość druku	
6.	Czas wydruku pierwszej strony	
7.	Normatywne obciążenie	
8.	Podajniki papieru	

9.	Język drukowania	
10.	Druk dwustronny	
11.	Gramatura papieru	
12.	Sieć	
13.	Obsługiwane systemy	
14.	Obsługiwane formaty papieru	
15.	Oprogramowanie	

**oraz dostawę 5 notebooków,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Oferowane parametry techniczne
22.	Ekran	
23.	Chipset	
24.	Procesor	
25.	Pamięć RAM	
26.	Dysk twardy	
27.	Karta graficzna	
28.	Audio	
29.	Karta sieciowa	
30.	Łączność bezprzewodowa	
31.	Porty/złącza	
32.	Klawiatura i touchpad	
33.	Napęd optyczny	
34.	Bateria	
35.	Zasilacz	
36.	System operacyjny	
37.	Wymiary	
38.	Bezpieczeństwo	
39.	Certyfikaty i standardy	
40.	Waga	
41.	Gwarancja	
42.	Inne	

**Całkowita wartość oferty (część I) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. drukarki kolorowej A3.....zł x 5szt.=.....**

**cena brutto 1 szt. notebooka.....zł x 5szt.=.....**

## **CZEŚĆ II**

**Oferujemy dostawę 3 notebooków,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
22.	Ekran	
23.	Chipset	
24.	Procesor	
25.	Pamięć RAM	
26.	Dysk twardy	
27.	Karta graficzna	
28.	Audio	
29.	Karta sieciowa	
30.	Łączność bezprzewodowa	
31.	Porty/złącza	
32.	Klawiatura i touchpad	
33.	Napęd optyczny	
34.	Bateria	
35.	Zasilacz	
36.	System operacyjny	
37.	Wymiary	
38.	Bezpieczeństwo	
39.	Certyfikaty i standardy	
40.	Waga	
41.	Gwarancja	
42.	Inne	

**oraz dostawę 1 urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
1	Funkcje urządzenia	
2	Proces drukowania	
3	Format papieru	
4	Prędkość druku i kopiowania czarno - białego	
5	Prędkość druku i kopiowania kolorowego	
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	
7	Obciążalność A4	
8	Procesor	

9	RAM	
10	Druk dwustronny	
11	Języki opisu strony	
12	Interfejsy	
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	
14	Podawanie papieru	
15	Skaner	
16	Źródło skanowania	
17	Rozdzielczość skanowania	
18	Format skanowania do pliku	
19	Dodatkowe	
20	Gwarancja	

**Całkowita wartość oferty (część II) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. notebooka.....zł x 3szt.=.....zł**

**cena brutto 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3 .....zł**

### **CZEŚĆ III**

**Oferujemy dostawę 2 urządzeń wielofunkcyjnych A4 mono,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
1	Funkcje urządzenia	
3	Format papieru	
4	Prędkość druku	
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	
7	Czas nagrzewania	
	Czas druku pierwszej kopii	
9	RAM	
10	Druk dwustronny	
11	Języki opisu strony	
12	Interfejsy	
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	
14	Podawanie papieru	

16	Źródło skanowania	
17	Rozdzielczość skanowania	
18	Format skanowania do pliku	
19	Pamięć faksu	
20	Pojemność pamięci faksu	
21	Funkcje faksu	
22	Wymiary maks.	
23	Inne	
24	Dodatkowe	
25	Gwarancja	

**oraz dostawę 1 projektora z ekranem,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Oferowane parametry techniczne
1	Rozdzielczość rzeczywista	
2	Liczba wyświetlanych kolorówi	
3	Rzeczywisty współczynnik proporcji	
4	Korekcja zniekształceń trapezowych	
5	Moc lampy	
6	Żywotność lampy	
7	Jasność	
8	Kontrast	
9	Wielkość obrazu	
10	Moc głośnika	
11	Złącza	
12	Akcesoria	
13	Waga	
14	Gwarancja	

**Całkowita wartość oferty (część III) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego A4 mono .....zł x 2szt. =.....zł**

**cena brutto 1 szt. projektora z ekranem .....zł**



## **CZEŚĆ IV**

**Oferujemy dostawę 3 notebooków,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Oferowane parametry techniczne
22.	Ekran	
23.	Chipset	
24.	Procesor	
25.	Pamięć RAM	
26.	Dysk twardy	
27.	Karta graficzna	
28.	Audio	
29.	Karta sieciowa	
30.	Łączność bezprzewodowa	
31.	Porty/złącza	
32.	Klawiatura i touchpad	
33.	Napęd optyczny	
34.	Bateria	
35.	Zasilacz	
36.	System operacyjny	
37.	Wymiary	
38.	Bezpieczeństwo	
39.	Certyfikaty i standardy	
40.	Waga	
41.	Gwarancja	
42.	Inne	

**Całkowita wartość oferty (część IV) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. notebooka.....zł x 3szt.=.....zł**

## **CZEŚĆ V**

### **Oferujemy dostawę licencji na oprogramowanie:**

#### **A. Licencja na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL – 1 sztuka**

Licencja na oprogramowanie Microsoft Visio Pro 2007 PL – 1 sztuka lub równoważne do wszystkich funkcjonalności oraz obsługiwanych standardów i formatów wymiany danych; Zamawiający jest uprawniony do zakupów w programach:

- SELECT nr 680S60033,
- OPEN.

Oferowane

oprogramowanie:.....

.....

#### **B. Licencja na oprogramowanie NERO**

Licencja, dla 6 stacji roboczych na oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD – Nero Multimedia Suite 10.0 PL lub równoważne do wszystkich funkcjonalności oraz obsługiwanych standardów i formatów wymiany danych

Oferowane

oprogramowanie:.....

.....

**Całkowita wartość oferty (część V) w zł wynosi.....zł, słownie:....., w tym**

**22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 licencji na oprogramowanie (nazwa) .....**

**wynosi.....zł**

**cena brutto licencji dla 6 stacji roboczych na oprogramowanie (nazwa) .....**

**wynosi.....zł**

## **CZEŚĆ VI**

**Oferujemy dostawę 4 urządzeń wielofunkcyjnych A4 ,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
1	Funkcje urządzenia	
3	Format papieru	
4	Prędkość druku	
6	Rzeczywista rozdzielczość drukowania	
7	Czas nagrzewania	
	Czas druku pierwszej kopii	
9	RAM	
10	Druk dwustronny	
11	Języki opisu strony	
12	Interfejsy	
13	Współpraca z systemami operacyjnymi	
14	Podawanie papieru	
16	Źródło skanowania	
17	Rozdzielczość skanowania	
18	Format skanowania do pliku	
19	Pamięć faksu	
20	Pojemność pamięci faksu	
21	Funkcje faksu	
22	Wymiary maks.	
23	Inne	
24	Dodatkowe	
25	Gwarancja	

**Całkowita wartość oferty (część VI) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego A4 .....zł x4=.....zł**

## **CZEŚĆ VII**

**Oferujemy dostawę 2 projektorów z ekranami,**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
1	Rozdzielczość rzeczywista	
2	Liczba wyświetlanych kolorów	
3	Rzeczywisty współczynnik proporcji	
4	Korekcja zniekształceń trapezowych	
5	Moc lampy	
6	Żywotność lampy	
7	Jasność	
8	Kontrast	
9	Wielkość obrazu	
10	Moc głośnika	
11	Złącza	
12	Akcesoria	
13	Waga	
14	Gwarancja	

**Całkowita wartość oferty (część VII) w zł wynosi.....zł,**

**słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

**wg wyliczenia:**

**cena brutto 1 szt. projektora z ekranem .....zł x 2= .....zł**

## **CZEŚĆ VIII**

### **Oferujemy dostawę 1 notebooka**

*należy podać nazwę, symbol, producenta .....*

o następujących parametrach:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Oferowane parametry techniczne</b>
1	Ekran	
2	Chipset	
3	Procesor	
4	Pamięć RAM	
5	Dysk twardy	
6	Karta graficzna	
7	Audio	
8	Karta sieciowa	
9	Porty/złącza	
10	Klawiatura	
11	WiFi	
12	Kamera	
13	Bluetooth	
14	Napęd optyczny	
15	Bateria	
16	Zasilacz	
17	System operacyjny	
18	Torba	
19	Inne	
20	Gwarancja	

**Całkowita wartość oferty (część VIII) w zł wynosi.....zł,  
słownie:....., w tym 22 % podatku VAT**

załącznik nr 3

.....  
Nazwa i adres Wykonawcy  
(pieczęć)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW  
OKREŚLONYCH W ART. 22 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....,  
oświadczam/y, że spełniam/y warunki określone w art. 22. ustawy Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759), a dotyczące:

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

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

.....  
( podpis i pieczęć imienna uprawnionego  
przedstawiciela wykonawcy )

*załącznik nr 3a*

.....  
Nazwa i adres Wykonawcy  
(pieczętka)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA  
Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
Z ART. 24 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....,  
oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia  
publicznego z art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz.  
759).

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

.....  
( podpis i pieczętka imienna uprawnionego  
przedstawiciela wykonawcy )

## **ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY      załącznik Nr 4**

### **§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa dla Ministerstwa Zdrowia .....,  
w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia Nr ..... i ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowiącymi integralną część umowy.
2. Odpowiedzialnym za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest.....

### **§ 2**

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi .....zł (słownie: .....zł), w tym podatek VAT 22%.
2. Wartość umowy, określona w ust. 1, zawiera wszelkie należności Wykonawcy za dostawę, w tym m. in.: koszty dostawy, ubezpieczenia.

### **§ 3**

Strony ustalają następującą procedurę realizacji wykonania przedmiotu umowy:

- a) miejsce: Ministerstwo Zdrowia, Warszawa ul. Miodowa 15,
- b) transport na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy,
- c) odbiór dostarczonego sprzętu w obecności przedstawicieli obydwu stron, zakończony podpisaniem protokołu odbioru.

### **§ 4**

1. Podstawę płatności stanowi faktura VAT, wystawiona przez Wykonawcę na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 lit. c.
2. Płatność nastąpi przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uznaje się datę wystawienia polecenia przelewu przez Zamawiającego.

### **§ 5\*/**

1. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.
2. Okres gwarancyjny liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 lit. c.

### **§ 6\*/**

1. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wad dostarczonego sprzętu.
2. Wykonawca zapewni naprawę sprzętu w ciągu ..... godzin od terminu zgłoszenia.  
Soboty, niedziele oraz inne dni ustawowo wolne od pracy nie są zaliczane do okresu oczekiwania na naprawę.
3. Przy naprawie dłuższej niż ..... godzin, Wykonawca nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o nie gorszych parametrach\*\*/.
4. Zamawiający zgłasza potrzebę naprawy, przesyłając informację faksem lub pocztą elektroniczną.

### **§ 7**

1. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy, Zamawiającemu przysługuje od niego kara umowna w wysokości 10% wartości umowy, o której mowa w § 2.
2. W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości



1% wartości niezrealizowanej części umowy, za każdy choćby rozpoczęty, dzień opóźnienia w terminie jej realizacji.

3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, w przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy dłuższej niż 10 dni.

4. W przypadku zwłoki w naprawie przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy i niedostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,1% wartości sprzętu zgłoszonego do naprawy, za każdą choćby rozpoczętą godzinę zwłoki. Soboty, niedziele oraz inne ustawowo wolne dni nie są wliczane do okresu oczekiwania na naprawę.

5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za wykonane dostawy Zamawiający zapłaci Wykonawcy ustawowe odsetki.

6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.

\*/ nie dotyczy części V zamówienia

\*\*/ jeżeli dotyczy