

Nr sprawy: WZP-4910/11/180/Ł

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie  
**przetargu nieograniczonego poniżej 125 000 euro**  
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej Ustawą, na:

### **Zakup sprzętu teleinformatycznego**

CPV: 30236000-2

Cena SIWZ: 50,05 PLN

**Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w dniu 17 lipca 2011r. w Biuletynie Zamówień Publicznych  
pod numerem 300849-2011**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA,  
zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot zamówienia
Rozdział III	Termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział IV	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków
Rozdział V	Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie mają złożyć wykonawcy
Rozdział VI	Informacja o oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VII	Wadium
Rozdział VIII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział IX	Wymagana postać oferty
Rozdział X	Termin związania ofertą
Rozdział XI	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIII	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XIV	Miejsce i termin otwarcia ofert
Rozdział XV	Badanie ofert
Rozdział XVI	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVII	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XIX	Ogólne Warunki Umowy

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór-Załącznik nr 1a-1f                      Oferta Wykonawcy
2. Wzór - Załącznik nr 2                      Opis przedmiotu zamówienia (dla zadań 1-5)
3. Wzór- Załącznik nr 3                      Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
4. Wzór-Załącznik nr 4                      Oświadczenie Wykonawców z art. 22 ust. 1 Ustawy wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia
5. Wzór -Załącznik nr 5                      Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia z art. 24 ust.1 Ustawy
6. Wzór-Załącznik nr 6a-6e                      Oświadczenie Wykonawcy

## **I. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Zamawiający: KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI
  2. Siedziba Zamawiającego: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
  3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:  
**Komenda Stołeczna Policji**  
**Wydział Zamówień Publicznych,**  
**ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
- z dopiskiem „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*” oraz wskazaniem numeru referencyjnego **WZP-4910/11/180/Ł.**
4. Zgodnie z art. 27 ust.1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu.
  5. **Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).** W przypadku braku potwierdzenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający uzna, iż Wykonawca otrzymał korespondencję w dniu przekazania jej przez Zamawiającego.
  6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji drogą faksową przez całą dobę.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numerów faksowych, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
  8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest Agnieszka Krawczyk tel. (022) 60 386 08, fax (0-22) 60 376 42.
  9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust.1 i ust.3 Ustawy.
  10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
  11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

## **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu teleinformatycznego, zwanego dalej w SIWZ „sprzętem”.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, w podziale na 4 zadania:

### **a. Zadanie nr 1**

dostawa zestawów, w skład których wchodzi komputery przenośne wraz z drukarkami laserowymi – w planowanej ilości 34 zestawów.

### **b. Zadanie nr 2**

dostawa komputerów graficznych – w planowanej ilości 18 sztuk;

### **c. Zadanie nr 3**

dostawa drukarek laserowych:

c1. – monochromatycznych – w planowanej ilości 37sztuk;

c2. – kolorowych – w planowanej ilości 3 sztuk;

### **d. Zadanie nr 4**

dostawa komputerów przenośnych – 2 sztuki;

### **e. Zadanie nr 5**

dostawa monitorów kolorowych 24' – w planowanej ilości 3 sztuk.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia ilości sprzętu odpowiednio w zadaniu
  - a) Nr 1: o +/- 4 sztuki,
  - b) Nr 2: o +/- 2 sztuki,
  - c) Nr 3: c.1 - o +/- 6 sztuk, c.2 - o +/- 2 sztuki

w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty wyliczona przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XVI pkt.2 SIWZ przekroczy kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia (odpowiednio do zadania).

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (odpowiednio do zadania) stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył sprzęt w oryginalnym opakowaniu producenta zabezpieczającym jego elementy przed uszkodzeniami mechanicznymi.
6. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem oraz spełniał co najmniej minimalne parametry techniczno - funkcjonalne opisane przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do SIWZ (odpowiednio do zadania).
7. Zamawiający wymaga dostarczania oprogramowania (dotyczy zadania Nr 1 - 2) w oryginalnym opakowaniu producenta zawierającym:
  - a. nośnik (CD lub DVD) z wersją instalacyjną oprogramowania,
  - b. licencję,
  - c. kod dostępu.
8. Zamawiający wymaga, aby licencje, o których mowa w pkt. 7 lit. b, były pełne, niewyłączne, nieograniczone w czasie, wolne od roszczeń osób trzecich oraz bez możliwości ich wypowiedzenia.
9. Wykonawca na zaoferowany sprzęt udzieli minimum 36 miesięcznej gwarancji, jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta, licząc od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru.
10. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady asortyment w okresie 12 miesięcy licząc od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

1. **Termin realizacji zamówienia: do dnia 16 grudnia 2011r.**
2. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2.

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:**

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
  - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
  - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów, o których mowa w Rozdz. V SIWZ.

### **V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJA ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:**

- A. **W celu potwierdzenia warunku, o którym mowa w Rozdz. IV SIWZ lit. A, Wykonawca złoży następujący dokument:**

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy.
- B. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**
  1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
  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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy.

### **VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJACEGO:**

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom Zamawiającego wskazanym w Załączniku Nr 2 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty (odpowiednio do zadania) oświadczenie wg wzoru wskazanego w załączniku Nr 6a – 6e do SIWZ.

## **VII. WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **VIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ DOŁĄCZONYCH:**

1. **Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – załącznik nr 1a - 1fe do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:**
  - a. Oświadczenia, o których mowa w Rozdziale V lit. A oraz lit. B pkt 1 (wzór – załącznik nr 3 do SIWZ);
  - b. Dokument, o którym mowa w Rozdziale V lit. B pkt 2;
  - c. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VI (Załącznik Nr 6a-6e do SIWZ);
  - d. Pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ – jeżeli dotyczy.
2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 1a-1d do SIWZ) składają:**
  - a. każdy z wykonawców:
    - a1. Dokument, o którym mowa w Rozdziale V lit. B pkt 2 SIWZ;
    - a2. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale V lit. B pkt 1 SIWZ (wzór – załącznik nr 5 do SIWZ);
  - b. wspólnie:
    - b1. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale V lit. A pkt 1) SIWZ (wzór – załącznik nr 4 do SIWZ);
    - b2. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VI (Załącznik Nr 6a-6e do SIWZ);
    - b3. Pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ – jeżeli dotyczy.
3. **Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2 SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2 SIWZ, 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.

## **IX. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:**

1. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno, kilka lub wszystkie zadania, przy czym w danym zadaniu może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami, oświadczeniami były podpisane (w sposób pozwalający na zidentyfikowanie składającego podpis) przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy lub przez inną upoważnioną osobę przez Wykonawcę. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy, Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z wyłączeniem pełnomocnictwa. Zgodnie z § 6 ust. 3 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 (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żądać będzie przedstawienia

- oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
  6. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
  7. Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu, a także oznaczyć jako „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-4910/11/180/Ł.
  8. Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-4910/11/180/Ł.
  9. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem koperty będzie ponosił Wykonawca.**
  10. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
  11. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

#### **X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 3 Ustawy).
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 3 i 4 Ustawy.

#### **XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ, zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 SIWZ.

#### **XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Miejsce składania ofert:  
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP Warszawa, ul. Nowolipie 2, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00. od poniedziałku do piątku lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ. **Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP – 4910/11/180/Ł.**
2. Termin składania ofert upływa w dniu: 25 listopada 2011r. o godzinie 12.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

#### **XIII. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. VIII pkt 7, 8 i 9 SIWZ) lecz oznakowana napisem „ZMIANA”. Koperta oznaczona „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

#### **XIV MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 25 listopada 2011r. o godzinie 13.00.

2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, Warszawa, przy ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda łączną kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz kwoty, jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdego zadania.
4. W trakcie otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
  - a. nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w zadaniu;
  - b. ceny ofert brutto w PLN w zadaniu.
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.

## **XV. BADANIE OFERT:**

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert – zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i w Rozdz. VI SIWZ lub nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen, w celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
6. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

## **XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:**

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu komisja w każdym zadaniu oddzielnie dokona ich oceny na podstawie kryterium:

<b>L.p.</b>	<b>Opis kryteriów oceny</b>	<b>Znaczenie</b>
1.	Cena oferty w PLN brutto w zadaniu	100%

2. Zamawiający wyliczy cenę ofert stanowiącą podstawę wyboru oferty najkorzystniejszej wg wzoru, odpowiednio do zadania:

- a) nr 1, nr 2 i nr 5

$$C_o = C_{js} \times I_s$$

gdzie

$C_o$  – cena oferty

$C_{js}$  – cena jednostkowa brutto w PLN podana przez Wykonawcę w ofercie

$I_s$  – ilość sprzętu

- b) nr 3

$$C_o = (C_{jdm} \times I_s) \times (C_{jdk} \times I_s)$$

gdzie

$C_o$  – cena oferty

Cjdm – cena jednostkowa brutto w PLN za drukarkę monochromatyczną podana przez Wykonawcę w ofercie

Cjdk – cena jednostkowa brutto w PLN za drukarkę kolorową podana przez Wykonawcę w ofercie

Is – ilość sprzętu

c) nr 4

$$Co = (Cjko \times Is) \times (Cjkbo \times Is)$$

gdzie

Co – cena oferty

Cjko – cena jednostkowa brutto w PLN za komputer z oprogramowaniem podana przez Wykonawcę w ofercie

Cjkbo – cena jednostkowa brutto w PLN za komputer bez oprogramowania podana przez Wykonawcę w ofercie

Is – ilość sprzętu

3. W cenie jednostkowej brutto, o której mowa w ust. 2 Wykonawca uwzględni koszt:
  - a) dostawy sprzętu do miejsca określonego w Rozdz. III pkt 3 SIWZ oraz rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
  - b) pozostałe koszty związane z realizacją zamówienia w tym podatek VAT.
4. Oferowana cena oferty musi być podane w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zamawiający udzieli zamówienia w każdym zadaniu Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza spośród ofert podlegających ocenie. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną oferty brutto w PLN wyliczona przez Zamawiającego zgodnie z zapisem pkt.2 tj. taka która uzyska pierwszą pozycję w kryterium oceny ofert, którym jest cena – znaczenie 100%.**
7. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej w danym zadaniu ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający (na mocy art. 91 ust. 5 Ustawy) wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, spełniających wymagania określone w art. 91 ust. 6 Ustawy. W przypadku kiedy Wykonawca nie złoży oferty dodatkowej przyjmuje się, że podtrzymuje on cenę wskazaną w złożonej ofercie.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy.
2. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty lub ich kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem z tłumaczeniem na język polski w przypadku, gdy oryginały są sporządzone w języku obcym (odpowiednio do zadania):

### **a) w zadaniu Nr 1:**

- certyfikat ISO 9001:2000 – dla komputera;
- certyfikat ISO 14001 – dla komputera;
- deklarację zgodności CE – dla komputera i drukarki;
- dokument potwierdzający spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych – dla komputera;
- certyfikat EnergyStar 5.0 lub wydruk ze strony [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) lub [www.euenergystar.org](http://www.euenergystar.org) potwierdzający posiadanie w/w certyfikatu – dla komputera;
- dokument potwierdzający, że głośność sprzętu – mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296, jest nie wyższa niż 24 dB – dla komputera;



- wydruk z przeprowadzonych testów, potwierdzający, że zaoferowany procesor osiągnął wymagany wynik w zaoferowanym modelu komputera przenośnego – dla komputera;

**b) w zadaniu Nr 2:**

- certyfikat ISO 9001:2000 – dla komputera;
  - certyfikat ISO 14001 – dla komputera;
  - deklarację zgodności CE – dla komputera i monitora;
  - dokument potwierdzający spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych – dla komputera;
  - certyfikat EnergyStar 5.0 lub wydruk ze strony [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) lub [www.euenergystar.org](http://www.euenergystar.org) potwierdzający posiadanie w/w certyfikatu – dla komputera i monitora;
  - dokument potwierdzający, że głośność sprzętu – mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296, jest nie wyższa niż 24 dB – dla komputera;
  - wydruk z przeprowadzonych testów, potwierdzający, że zaoferowany procesor osiągnął wymagany wynik w zaoferowanym modelu komputera – dla komputera;
3. W przypadku udzielenia zamówienia:
- b) Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
  - c) Wykonawcy, który jest osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać dokumentu potwierdzającego uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).

## **XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

## **XIX. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:**

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

### **Dotyczy Zadań nr 1 - 4**

#### **§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ( odpowiednio do zadania):
  - a. **zestawów**, w skład których wchodzi komputery przenośne marki ..... , typ/model ..... , oraz drukarki laserowe marki ..... , typ/model ..... , spełniających wymagania opisane w załączniku do umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 i 6a do SIWZ), zwane w dalszej części umowy „zestawami”, **w ilości ..... zestawów**;
  - b. **komputerów graficznych** spełniających wymagania opisane w załączniku do umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 i 6b do SIWZ) marki ..... , typ/model ..... , zwanego w dalszej części umowy „sprzętem”, **w ilości ..... sztuk**;
  - c. **drukarek laserowych** spełniających wymagania opisane w załączniku do umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 i 6c do SIWZ), w tym:
    - c1. monochromatycznych** marki ..... , typ/model ..... , w ilości ..... sztuk,
    - c2. kolorowych** marki ..... , typ/model ..... , w ilości ..... sztuk,zwanym w dalszej części umowy „sprzętem”;
  - d. **komputerów przenośnych** spełniających wymagania opisane w załączniku do umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 i 6d do SIWZ) w tym
    - d.1** komputer z oprogramowaniem marki ..... , typ/model ..... , zwany w dalszej części umowy „sprzętem”, **w ilości ..... sztuk**;
    - d.2** komputer bez oprogramowania marki ..... , typ/model ..... , zwany w dalszej części umowy „sprzętem”, **w ilości ..... sztuk**;

2. Strony ustalają:
  - a) że wartość umowy nie przekroczy kwoty (odpowiednio do zadania): .....  
**PLN brutto,**
  - b) cenę jednostkową brutto w PLN za zestaw/sprzęt w wysokości ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
3. Cena, o której mowa w ust. 2, uwzględnia koszt:
  - a. dostawy sprzętu do miejsca określonego w § 2 ust.2 oraz rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
  - b. pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym podatek VAT.
4. Zamawiający dokona zapłaty za dostarczony sprzęt/zestawy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z zapisem § 2 ust. 9.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust. 4.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## § 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy **do dnia 16 grudnia 2011 roku.**
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt/zestawy do Komendy Stołecznej Policji w Warszawie przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z **2-dniowym** (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksulub telefonu:.....
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt/zestawy będą zgodne z załącznikiem do umowy, fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem oraz umieszczone w oryginalnych opakowaniach producenta zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy do każdego sprzętu/zestawu kompletnej dokumentacji sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
  - a) karty gwarancyjne,
  - b) licencje, nośniki oraz dokumentację do zainstalowanego oprogramowania,
  - c) instrukcję obsługi.
6. W przypadku ustalenia przy odbiorze, że dostarczony sprzęt/zestaw jest uszkodzony, niekompletny, niezgodny z załącznikiem do umowy lub postanowieniami niniejszej umowy, Wykonawca w terminie **2 dni roboczych** licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności, zobowiązany jest do wymiany sprzętu/zestawu wadliwego na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazanych w załączniku do umowy lub uzupełnienie braków.
7. W przypadku, gdy wymieniony sprzęt/zestaw w dalszym ciągu nie będzie spełniał wymagań określonych w umowie lub Załączniku do umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa § 4 ust. lit a.
8. Zamawiający uzna zrealizowanie dostawy po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, o której mowa § 1 ust. 4.

## § 3.

1. Wykonawca udziela na dostarczony sprzęt/zestaw..... miesięcznej gwarancji (zgodnie z ofertą Wykonawcy) oraz 12 miesięcznej rękojmi - liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8.
2. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna, bez żadnych wyłączeń i obejmuje wady jakościowe, w tym wady ukryte stwierdzone podczas użytkowania sprzętu/zestawów (z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych do powstania których przyczynił się użytkownik sprzętu korzystając z niego w sposób niezgodny z instrukcją obsługi). W przypadku rozbieżności pomiędzy przedstawionym przez Wykonawcę dokumentem a postanowieniami niniejszej umowy, wiążące dla Stron są postanowienia niniejszej umowy.
3. W ramach gwarancji wskazanej w ust.1 Wykonawca zapewni:
  - a. możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera (dot. zadań: 1, 2, 4) oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela na terytorium RP,

- b. dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta sprzętu/zestawu poprzez aktywny link strony producenta ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy) - Zamawiający wymaga, aby wyszukiwanie sterowników możliwe było zarówno poprzez podanie modelu jak i numeru seryjnego komputera (dot. zadań: 1, 2, 4).
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady lub usterki sprzętu/zestawu, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do usunięcia wady lub naprawy sprzętu/zestawu w terminie nie przekraczającym **10 dni roboczych**, licząc od daty złożenia przez Zamawiającego pisemnej (dopuszczalna droga faksowa) reklamacji na adres lub nr faksu .....(zgodnie z ofertą Wykonawcy). Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonania naprawy.
  5. W przypadku nie usunięcia wad w terminie, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego dostarczyć i uruchomić w tym samym terminie równoważny sprzęt/zestaw zastępczy. Dostarczenie zastępczego równoważnego sprzętu/zestawu (lub jego składnika) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia sprzętu/zestawu podlegającego gwarancji.
  6. Sprzęt/zestawy będą naprawiane w obiekcie Zamawiającego.
  7. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu/zestawu w obiekcie Zamawiającego, Wykonawca będzie odbierał od Zamawiającego sprzęt/zestaw do naprawy (z wyjątkiem dysków twardech – dotyczy zadań 1, 2 i 4) i naprawiać go w punktach serwisowych posiadających autoryzację producenta sprzętu/składnika zestawu. Koszt odbioru i zwrotu sprzętu/zestawu z i do obiektu Zamawiającego ponosi Wykonawca.
  8. W przypadku uszkodzenia dysku twardego nie dopuszcza się jego wymiany poza miejscem użytkownika. Uszkodzony dysk twardy nie będzie zwracany do Wykonawcy. Wykonawca wymieni dysk twardy na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku do umowy. Zapis ust. 1-3 stosuje się odpowiednio (dotyczy zadań 1, 2 i 4).
  9. Po drugiej naprawie sprzętu/składnika zestawu, jeżeli nadal wykazuje on wady, Wykonawca wymieni zareklamowany sprzęt/składnik zestawu na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku do umowy, w terminie **do 5 dni roboczych** – licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego trzeciej reklamacji.
  10. Zamawiający uzna reklamację za wykonaną po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru sprzętu/zestawu.
  11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość otwierania obudowy stacji roboczej PC (dotyczy zadania nr 1 i 2), celem instalacji dodatkowych podzespołów bez utraty gwarancji.
  12. W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ust. 8, ust. 9 okres gwarancji biegnie od początku. Zapis ust. 1-2 stosuje się odpowiednio.

#### § 4.

1. Zamawiający, w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, uprawniony będzie do naliczenia następujących kar:
  - a. 10% wartości umowy wskazanej w § 1 ust. 2 lit.a, gdy Zamawiający rozwiąże umowę (wypowie umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
  - b. 10% wartości umowy wskazanej w § 1 ust. 2 lit.a, w przypadku rozwiązania umowy (wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od umowy) przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
  - c. 0,5% ceny jednostkowej, o której mowa w § 1 ust. 2 lit.b oraz ilości nie dostarczonego lub nie odebranego sprzętu/zestawów w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia;
  - d. 0,5% ceny jednostkowej o której mowa w § 1 ust. 2 lit.a oraz ilości sprzętu, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 2 ust. 6, § 3 ust. 9.
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 lit. c, lub d nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z faktur.

#### § 5.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów wynikających z niniejszej Umowy.
3. W przypadku braku możliwości dostawy/wymiany sprzętu/zestawu o parametrach zgodnych z opisanymi w załączniku do umowy, Zamawiający dopuszcza (po wcześniejszej akceptacji w tym zakresie – w formie aneksu do umowy) dostarczenia sprzętu/zestawu lub jego składnika o parametrach tożsamyh lub lepszych, przy zachowaniu pozostałych warunków umowy, w tym ceny nie wyższej niż określona w § 1 ust. 2 lit.b.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 lit a w przypadku, gdy Wykonawca przekroczy o 2 dni termin wskazany w § 2 ust.1. Zapisu § 4 ust. 1 lit c nie stosuje się.
5. Rozwiązanie umowy (wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy) powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.

#### § 6.

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

#### § 7.

Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony.

#### § 8.

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

### dotyczy zadania nr 5

#### § 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ..... sztuk monitorów producenta: ....., typ/model: ..... zwanym dalej w umowie „sprzętem”. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do umowy (*sporządzony na podstawie Załącznika 2 do SIWZ*).
3. Strony ustalają:
  - c) że wartość umowy nie przekroczy kwoty (odpowiednio do zadania): .....  
**PLN brutto,**
  - d) cenę jednostkową brutto w PLN za zestaw/sprzęt w wysokości ..... (*zgodnie z ofertą Wykonawcy*).
2. Cena, o której mowa w ust. 2, uwzględnia koszt:
  - a. dostawy sprzętu do miejsca określonego w § 2 ust. 2;
  - b. pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym podatek VAT.
3. Zamawiający dokona zapłaty za dostarczony sprzęt w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z zapisem § 2 ust. 9.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust.4.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## § 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt w do Komendy Stołecznej Policji w Warszawie przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie do dnia **16 grudnia 2011 roku**.
2. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z dwudniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na numer telefonu /faksu .....
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt będzie zgodny z załącznikiem do umowy, fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem oraz umieszczony w oryginalnych opakowaniach producenta zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy kompletnej dokumentacji dla każdego sprzętu sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
  - a. kartę gwarancyjną;
  - b. instrukcję obsługi.
5. W przypadku ustalenia przy odbiorze, że którykolwiek z dostarczonych sprzętów jest uszkodzony, niekompletny, niezgodne z załącznikiem do umowy lub postanowieniami niniejszej umowy, Wykonawca w terminie **2 dni roboczych** licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności, zobowiązany jest do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku do umowy lub do uzupełnienia braków.
6. W przypadku, gdy wymieniony sprzęt w dalszym ciągu nie będzie spełniały wymagań określonych w umowie lub załączniku do umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa § 4 ust. lit a.
7. Zamawiający uzna zrealizowanie dostawy po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT

## § 3.

1. Wykonawca na dostarczony sprzęt udziela ..... miesięcznej gwarancji (*zgodnie z Ofertą Wykonawcy*) liczonej od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru.
2. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna bez żadnych wyłączeń i obejmuje wady jakościowe, w tym wady ukryte stwierdzone podczas użytkowania sprzętu (z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych do powstania których przyczynił się użytkownik monitorów korzystając z nich w sposób niezgodny z instrukcją obsługi). W przypadku rozbieżności pomiędzy przedstawionym przez Wykonawcę dokumentem a postanowieniami niniejszej umowy, wiążące dla Stron są postanowienia niniejszej umowy.
3. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady sprzętu w okresie 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady lub usterki sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do usunięcia wady lub naprawy w terminie nie przekraczającym **21 dni roboczych** licząc od daty złożenia reklamacji w sposób i w formie opisanej w ust. 9. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonania naprawy.
5. W przypadku nie usunięcia wad w terminie, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany będzie, na żądanie Zamawiającego, dostarczyć w tym samym terminie równoważny sprzęt zastępczy. Dostarczenie zastępczego równoważnego sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia sprzętu podlegających gwarancji.
6. Po drugiej naprawie sprzętu, jeżeli nadal wykazuje on wady, Wykonawca wymieni zareklamowany sprzęt na nowy, wolny o wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku do umowy, w terminie **do 5 dni roboczych** – licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego trzeciej reklamacji.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ust. 6, okres gwarancji i rękojmi biegnie od początku. Zapis ust. 1-3 stosuje się odpowiednio.
8. Zamawiający uzna reklamację za wykonaną po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru sprzętu.
9. Reklamacje Zamawiający będzie składał każdorazowo w formie pisemnej (dopuszcza się drogę faksową) w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 na adres: ....., nr faksu: ..... (*zgodnie z Ofertą Wykonawcy*).

## § 4.

1. Zamawiający, w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, uprawniony będzie do naliczenia następujących kar:

- a. 10% wartości umowy wskazanej w § 1 ust. 2 lit.a, gdy Zamawiający rozwiąże umowę (wypowie umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
  - b. wartości umowy wskazanej w § 1 ust. 2 lit a, w przypadku rozwiązania umowy (wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od umowy) przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
  - c. 5% ceny jednostkowej wskazanej w § 1 ust. 2 lit.b oraz ilości sprzętu za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa odpowiednio w § 2 ust.1 lub ust. 5, § 3 ust. 4 lub ust. 6;
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 lit. c nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z faktury.

#### **§ 5.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 lit a w przypadku, gdy Wykonawca przekroczy o 2 dni termin wskazany w § 2 ust.1. Zapisu § 4 ust. 1 lit c nie stosuje się.
2. Rozwiązanie umowy (wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy) powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
3. W przypadku braku możliwości dostawy/wymiany sprzętu o parametrach zgodnych z opisanymi w załączniku do umowy, Zamawiający dopuszcza (po wcześniejszej akceptacji w tym zakresie – w formie aneksu do umowy) dostarczenie sprzętu o parametrach tożsamy lub lepszych przy zachowaniu pozostałych warunków umowy, w tym ceny nie wyższej niż określona w § 1 ust. 2.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem zapisu ust. 3.

#### **§ 6.**

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

#### **§ 7.**

Umowa obowiązuje od dnia podpisania przez Strony.

#### **§ 8.**

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_  
 Adres \_\_\_\_\_  
 Nr telefonu i faks \_\_\_\_\_  
 Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_  
 Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Komenda Stołeczna Policji  
 Wydział Zamówień Publicznych  
 ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*” - **zadanie nr 1: dostawa zestawów, w skład których wchodzi komputery przenośne wraz z drukarkami laserowymi:**

**I. Oferujemy:**

Nazwa asortymentu	Cena jednostkowa brutto PLN
<b>Zestaw (komputer przenośny + drukarka laserowa)</b>	..... za zestaw (w tym: ..... za komputer, ..... za drukarkę)

**II. Oświadczamy, że:**

1. Oferujemy zestawy spełniające minimalne wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2:
  - e) Producent, nazwa, typ i model **drukarki**: .....
  - f) Producent, nazwa, typ i model **komputera przenośnego**: .....
  - g) Aktywny link strony internetowej producenta sprzętu .....
3. Na oferowany zestaw udzielamy ..... miesięcznej gwarancji (**min. 36 miesięcy**)\* oraz 12 miesięcznej rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2
5. **Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
6. Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
9. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.
10. Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
10. Zamówienia i reklamacje należy składać na nr faxu ..... adres .....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

\* w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_  
 Adres \_\_\_\_\_  
 Nr telefonu i faks \_\_\_\_\_  
 Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_  
 Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Komenda Stołeczna Policji  
 Wydział Zamówień Publicznych  
 ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Zakup sprzętu teleinformatycznego” - zadanie nr 2: dostawa komputerów graficznych:

**I. Oferujemy:**

Nazwa asortymentu	Cena jednostkowa brutto PLN
<b>Komputer graficzny</b>	.....

**III. Oświadczamy, że:**

- Oferujemy sprzęt spełniający minimalne wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2:
  - Producent, nazwa, typ i model **komputera graficznego:** .....
  - Aktywny link strony internetowej producenta sprzętu .....
- Na oferowany zestaw udzielamy ..... miesięcznej gwarancji (**min. 36 miesięcy**)\* oraz 12 miesięcznej rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2
- Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
- Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
- Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
- Zamówienia i reklamacje należy składać na nr faxu ..... adres .....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

\* w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie.



Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_  
 Adres \_\_\_\_\_  
 Nr telefonu ifaks \_\_\_\_\_  
 Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_  
 Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Komenda Stołeczna Policji  
 Wydział Zamówień Publicznych  
 ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*” - **zadanie nr 3: dostawa drukarek laserowych**

**I. Oferujemy:**

Nazwa asortymentu	Cena jednostkowa brutto PLN
2	5
Drukarka laserowa monochromatyczna	.....
Drukarka laserowa kolorowa	.....

**II. Oświadczamy, że:**

1. Oferujemy sprzęt spełniający minimalne wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ:
  - a) Producent, nazwa, typ i model **drukarki laserowej monochromatycznej**: .....
  - b) Producent, nazwa, typ i model **drukarki laserowej kolorowej**: .....
2. Na oferowany zestaw udzielamy ..... miesięcznej gwarancji (**min. 36 miesięcy**)\* oraz 12 miesięcznej rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
3. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2
4. **Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
5. Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
8. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.
9. Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
10. Zamówienia i reklamacje należy składać na nr faxu ..... adres .....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_  
 Adres \_\_\_\_\_  
 Nr telefonu i faks \_\_\_\_\_  
 Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_  
 Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Komenda Stołeczna Policji  
 Wydział Zamówień Publicznych  
 ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*” - **zadanie nr 4: dostawa komputerów przenośnych:**

**I. Oferujemy:**

Nazwa asortymentu	Cena jednostkowa brutto PLN
Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym	.....
Komputer przenośny bez oprogramowania biurowego	.....

**II. Oświadczamy, że:**

- Oferujemy sprzęt spełniający minimalne wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ:
  - Producent, nazwa, typ i model **komputera przenośnego z oprogramowaniem biurowym:** .....
  - Producent, nazwa, typ i model **komputera przenośnego bez oprogramowania biurowego:** .....
  - Aktywny link strony internetowej producenta ww. sprzętu .....
- Na oferowany sprzęt udzielamy ..... miesięcznej gwarancji (**min. 36 miesięcy**)\* oraz 12 miesięcznej rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2
- Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
- Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
- Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
- Zamówienia i reklamacje należy składać na nr faxu ..... adres .....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

\* w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_  
Adres \_\_\_\_\_  
Nr telefonu ifaks \_\_\_\_\_  
Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_  
Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Komenda Stołeczna Policji  
Wydział Zamówień Publicznych  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*” - **zadanie nr 5: dostawa monitorów kolorowych 24'**:

**I. Oferujemy:**

Nazwa asortymentu	Cena jednostkowa brutto PLN
<b>Monitor kolorowy 24'</b>	.....

**II. Oświadczamy, że:**

- Oferujemy monitory spełniające minimalne wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ:  
producenta....., typ i model .....
- Na oferowany zestaw udzielamy ..... miesięcznej gwarancji (**min. 36 miesięcy**)\* oraz 12 miesięcznej rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2
- Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
- Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
- Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
- Zamówienia i reklamacje należy składać na nr faxu ..... adres .....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zadanie nr 1 – dostawa zestawów, w skład których wchodzi komputery przenośne oraz drukarki laserowe****Tabela A – komputer przenośny wraz z oprogramowaniem**

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości (1366x768) w technologii LED, przeciwodblaskowy.
2.	Wydajność procesora	Komputer powinien osiągać w teście wydajności MobileMark2007 Performance Qualification - wynik min.190 pkt.
3.	Pamięć operacyjna RAM	min. 4GB (2x2048MB)
4.	Parametry pamięci masowej	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min.
5.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej,
6.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki
7.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	9-cell, 87W/Hr Zasilacz o mocy min. 65W
8.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</li> <li>– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego rodzaju napędu optycznego MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej zainstalowanej grafice typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości kontrolerze audio</li> <li>– Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</li> <li>– Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</li> <li>– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</li> <li>– Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>– Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy wielordzeniowej procesora, modułów WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>– Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego</li> <li>– Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</li> </ul>
9.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat ISO9001:2000</li> <li>– Certyfikat ISO 14001</li> <li>– Deklaracja zgodności CE</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></li> <li>- Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a></li> </ul>
10	Ergonomia	Głośność mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB (załączyć dokument wystawiony przez producenta)
11	Waga i wymiary	Waga max 2.6 kg
12	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Złącze - Kensington Lock</p>
13	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego</p>
14	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt USB w tym 1 szt o funkcjonalności eSATA, RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II, czytnik kart multimedialnych SD, SDHC i MMC, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB, wbudowana kamera 2,1Mpix w obudowę ekranu komputera, mikrofon z funkcjami redukcji szumów i poprawy mowy</li> <li>2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11 a/b/g, zintegrowany z płytą</li> <li>3. Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną z powłoką antybakteryjną (układ US -QWERTY), Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie wraz z obsługą gestów,</li> <li>4. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</li> <li>5. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>6. Dołączony nośnik ze sterownikami.</li> <li>7. Szkielet notebooka wykonany ze wzmocnianego metalu</li> <li>8. Obudowa notebooka metalowa-wzmocniona.</li> <li>9. Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią</li> </ol>
15	system operacyjny	<p>system operacyjny 32/64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu + nośnik – opis:</p> <p>system operacyjny 32/64-bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Możliwość dokonywania aktualnie sterowników urządzeń przez Internet – w trybie producenta systemu; Darmowe aktualizacje w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz aktualizacji, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapyt i regułami IP v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi), Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; Wbudowany system pomocy w języku polskim; Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; Rozbudowane polityki bezpieczeństwa –</p>

		<p>polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Udostępnianie modemu; Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Możliwość przywracania plików systemowych; System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Ze względu na posiadane przez KSP oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę.</p>
16	pakiet biurowy	<p><b>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną,</li> <li>▪ kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ Narzędzie do tworzenia notatek</li> </ul> <p>opis: Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania: <b>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością</li> <li>▪ przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski</li> <li>▪ Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom</li> <li>▪ nieposiadającym umiejętności technicznych</li> <li>▪ Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą</li> <li>▪ katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.</li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów</li> <li>▪ elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</li> <li>▪ posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</li> <li>▪ ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML</li> <li>▪ umożliwia wykorzystanie schematów XML</li> <li>▪ wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny</li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do</li> <li>▪ potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</li> <li>▪ W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne</li> <li>▪ umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)</li> <li>▪ Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</li> </ul> <p><b>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną,</li> <li>▪ kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ notatnik pracujący w <u>trybie graficznym</u> przeznaczony do łatwego tworzenia i organizowania notatek</li> </ul> <p><b>Edytor tekstów musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka</li> </ul> <p>polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie tabel</li> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</li> <li>▪ Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</li> <li>▪ Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</li> <li>▪ Automatyczne tworzenie spisów treści</li> <li>▪ Formatowanie nagłówków i stopek stron</li> <li>▪ Sprawdzanie pisowni w języku polskim</li> <li>▪ Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Określenie układu strony (pionowa/pozioma)</li> <li>▪ Wydruk dokumentów</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych</li> <li>▪ pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną</li> <li>▪ Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007</li> <li>▪ z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisywać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.</li> </ul> <p><b>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tworzenie raportów tabelarycznych</li> <li>▪ Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</li> <li>▪ Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li> <li>▪ Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</li> <li>▪ Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</li> <li>▪ Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</li> <li>▪ Wyszukiwanie i zamianę danych</li> <li>▪ Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</li> <li>▪ Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</li> <li>▪ Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</li> <li>▪ Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2010 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> </ul> <p><b>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</b></p> <p><b>Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego</li> <li>▪ Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</li> <li>▪ Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.</li> <li>▪ Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</li> <li>▪ Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</li> <li>▪ Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</li> <li>▪ Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</li> <li>▪ Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</li> <li>▪ Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</li> <li>▪ Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</li> <li>▪ Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003/2007/2010.</li> </ul> <p><b>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</li> <li>▪ Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</li> <li>▪ Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</li> <li>▪ Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule</li> <li>▪ Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>▪ Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>▪ Zarządzanie kalendarzem</li> <li>▪ Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> </ul>
--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje</li> <li>▪ automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>▪ Zarządzanie listą zadań</li> <li>▪ Zlecanie zadań innym użytkownikom</li> <li>▪ Zarządzanie listą kontaktów</li> <li>▪ Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>▪ Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom</li> </ul>
--	--

### **Tabela B – drukarka laserowa**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne parametry techniczne</b>
1.	Ogólnie	Nabiurkowa Monochromatyczna drukarka A4
2.	Technologia	Laser
3.	Szybkość drukarki	min. 35 stron A4 na minutę
4.	Rozdzielczość	1200 dpi
5.	Obciążenie miesięczne	Max. 50,000 stron A4
6.	Czas osiągnięcia trybu gotowości	min.18 sekund
7.	Czas do pierwszego wydruku	max 7 seconds
8.	Zasilanie	AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
9.	Poziom hałasu zgodnie z normami (ISO 7779 / ISO 9296)	Drukowanie pełna prędkość: 55 dB(A), Drukowanie w trybie cichym: 49 dB(A), Czuwanie: 30 dB(A)
10.	Standarty bezpieczeństwa	TÜV/GS, CE oraz ISO 9001 i ISO 14001 .
11.	pamięci	32 MB,możliwość rozbudowy do 544 MB w 1 Slocie SDRAM DIMM
12.	Wewnętrzne zasobniki	250-kartek uniwersalna kasetka na papier, 60-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 mm to 215.9 x 297 mm); 50-kartkowa taca wielofunkcyjna, 60-220 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, Letter, Custom (70 x 148 mm to 215.9 x 356 mm)
13.	Moduł druku dwustronnego	Duplex w standardzie obsługuje formaty A4, A5, B5, Letter, Legal,w takiej gramaturze 60-105 g/m <sup>2</sup>
14.	Pojemność tacy odbiorczej	250 kartek wydrukiem do dołu
15.	Dodatkowe informacje	Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości maks. 0.11 mm.
16.	Procesor	min 360 MHz
17.	Emulacje	PCL 6, PCL5e, Postscript 3 ( KPDL3), Lineprinter, IBM Proprinter X24, EPSON LQ 850,
18.	Czcionki	80 czcionek konturowych dostępnych w wszystkich emulacjach, 1 czcionka bitmapowa , 45 rodzajów z jedno wymiarowych barkowdów plus dodatkowo dwu-wymiarowy barkod PDF-417
19.	Obsługiwane Systemy Operacyjne (Drukowanie)	Wszystkie aktualne systemy Windows, Mac OS X w wersji 10.2 lub wyższej, UNIX, LINUX
20.	toner	min.14000 stron przy 5% zaczernieniu
21.	gwarancja	36 miesięcy

### **Zadanie nr 2 – dostawa komputerów graficznych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</b>
21.	Typ	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
22.	Wydajność obliczeniowa Procesora	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview Rating wynik min.240 pkt.
23.	Pamięć operacyjna	min. 4GB (2x2048MB) 1333 MHz
24.	Parametry pamięci masowej	Min.2x 500GB SATA III, 7200 obr./min.+1x750GB 2,5" SATA external podłączany przez port USB 2.0 odporny na wstrząsy i wodę
25.	Wydajność grafiki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480 procesorów strumieniowych</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• częstotliwość GPU: 800 MHz</li> <li>• 1GB pamięci RAM typu GDDR5</li> <li>• 128-bitowy interfejs RAM</li> <li>• efektywna częstotliwość RAM: 4 GHz</li> <li>• wyjścia obrazu: DVI, DisplayPort</li> <li>• obsługa DirectX 11</li> </ul>
26.	Monitor	<p>Typ ekranu: ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 22"</p> <p>Rozmiar plamki: 0,285 mm</p> <p>Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup></p> <p>Kontrast: 1000:1</p> <p>Kąty widzenia (pion/poziom): 160/170 stopni</p> <p>Czas reakcji matrycy: 5 ms</p> <p>Rozdzielczość min: 1680x1050 przy 60Hz</p> <p>Powłoka powierzchni ekranu: przeciwoodblaskowa z utwardzeniem</p> <p>Bezpieczeństwo: tzw. typu Kensington Slot</p> <p>Złącza wbudowane: 15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI-D, 4 porty USB 2.0</p> <p>Inne: pivot, regulacja wysokości</p>
27.	Wyposażenie multimedialne	<p>Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, zewnętrzne głośniki</p> <p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p>
28.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Typu MiniTower z obsługą kart PCI 32bit oraz PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 4 kieszenie: 2 szt 5,25" zewnętrzne i 2 szt 3,5" wewnętrzne</li> <li>– Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 90%</li> <li>– W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Przebieg procesu POST</li> <li>▪ Awarię BIOS-u</li> <li>▪ Awarię procesora</li> <li>▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB</li> </ul> </li> </ul>
29.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p>
30.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ol style="list-style-type: none"> <li>a/ wersji BIOS,</li> <li>b/ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania,</li> <li>c/ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>d/ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>e/ rodzajach napędów optycznych</li> <li>f/ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>g/ kontrolerze audio</li> </ol> </li> <li>- Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI.</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na</li> </ul>

		<p>uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</li> <li>- Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów.</li> <li>- Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszy</li> </ul>
31.	Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,</li> <li>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</li> <li>- Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej,</li> <li>- Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci,</li> <li>- Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</li> <li>- Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardech.</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Zdalne przejście konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> </ul> <p>Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</p>
32.	Certyfikaty standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu</li> <li>- Certyfikat ISO 14001</li> <li>- Deklaracja zgodności CE</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0</li> </ul> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a></p> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></p>
33.	Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych);</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera; Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki); Obudowa musi być wyposażona w zamek który nie wystaje poza obrys obudowy.</p>
34.	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p>

		W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego
15.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
16.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty: 1 x RS232, 1 x VGA, 2 x PS/2, 1 x DisplayPort; 11 szt USB w tym 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 4 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li> <li>2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1; WiFi a/b/g/n.</li> <li>3. Płyta główna z wbudowanymi: 1 wolnym złączem PCI 32bit, 2 złączami PCI Express x16 w tym jedno elektrycznie jak PCIe x4; 1 wolnym złączem PCI Express x1; 4 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0;</li> <li>4. Klawiatura USB w układzie polski programisty</li> <li>5. Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll)</li> <li>6. Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</li> <li>7. Dołączony nośnik ze sterownikami</li> <li>8. Opakowanie musi być wykonane w 100% z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.</li> </ol>
17	system operacyjny	<p>system operacyjny 32/64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu + nośnik – opis:</p> <p>system operacyjny 32/64-bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi), Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; Wbudowany system pomocy w języku polskim; Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Udostępnianie modemu; Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Możliwość przywracania plików systemowych; System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Ze względu na posiadane przez KSP oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę.</p>

<p>pakiet biurowy</p>	<p><b>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ Narzędzie do tworzenia notatek</li> </ul> <p>opis: Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:</p> <p><b>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski</li> <li>▪ Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych</li> <li>▪ Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.</li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</li> <li>▪ ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML</li> <li>▪ umożliwia wykorzystanie schematów XML</li> <li>▪ wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny</li> </ul> </li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</li> <li>▪ W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)</li> <li>▪ Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</li> </ul> <p><b>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ notatnik pracujący w <u>trybie graficznym</u> przeznaczony do łatwego tworzenia i organizowania notatek</li> </ul> <p><b>Edytor tekstów musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty</li> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie tabel</li> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</li> <li>▪ Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</li> <li>▪ Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</li> <li>▪ Automatyczne tworzenie spisów treści</li> <li>▪ Formatowanie nagłówek i stopek stron</li> <li>▪ Sprawdzanie pisowni w języku polskim</li> <li>▪ Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Określenie układu strony (pionowa/pozioma)</li> <li>▪ Wydruk dokumentów</li> <li>▪ Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną</li> <li>▪ Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.</li> </ul>
-----------------------	--

<p><b>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tworzenie raportów tabelarycznych</li> <li>▪ Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</li> <li>▪ Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe</li> <li>▪ oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li> <li>▪ Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</li> <li>▪ Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</li> <li>▪ Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</li> <li>▪ Wyszukiwanie i zamianę danych</li> <li>▪ Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</li> <li>▪ Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</li> <li>▪ Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</li> <li>▪ Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2010 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> </ul> <p><b>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</b></p> <p><b>Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego</li> <li>▪ Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</li> <li>▪ Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.</li> <li>▪ Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</li> <li>▪ Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</li> <li>▪ Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</li> <li>▪ Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</li> <li>▪ Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</li> <li>▪ Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</li> <li>▪ Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</li> <li>▪ Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003/2007/2010.</li> </ul> <p><b>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</li> <li>▪ Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</li> <li>▪ Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</li> <li>▪ Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule</li> <li>▪ Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>▪ Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>▪ Zarządzanie kalendarzem</li> <li>▪ Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> <li>▪ Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>▪ Zarządzanie listą zadań</li> <li>▪ Zlecanie zadań innym użytkownikom</li> <li>▪ Zarządzanie listą kontaktów</li> <li>▪ Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>▪ Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom</li> </ul>
--

**Zadanie nr 3 – dostawa drukarek laserowych****Tabela A: drukarka laserowa monochromatyczna**

Ogólnie	Nabiurkowa Monochromatyczna drukarka A4
Technologia	Laser
Szybkość drukarki	min. 35 stron A4 na minutę
Rozdzielczość	1200 dpi
Obciążenie miesięczne	Max. 50,000 stron A4
Czas osiągnięcia trybu gotowości	18 sekund
Czas do pierwszego wydruku	max 7 seconds
Zasilanie	AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Poziom hałasu zgodnie z normami (ISO 7779 / ISO 9296)	Drukowanie pełna prędkość: 55 dB(A), Drukowanie w trybie cichym: 49 dB(A), Czuwanie: 30 dB(A)
Standarty bezpieczeństwa	TÜV/GS, CE - Ten produkt został wyprodukowany zgodnie z standartami jakościowymi norm ISO 9001 i ISO 14001 .
pamięci	32 MB,możliwość rozbudowy do 544 MB w 1 Slocie SDRAM DIMM
Wewnętrzne zasobniki	250-kartek uniwersalna kasetka na papier, 60-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 mm to 215.9 x 297 mm); 50-kartkowa taca wielofunkcyjna, 60-220 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, Letter, Custom (70 x 148 mm to 215.9 x 356 mm)
Moduł druku dwustronnego	Duplex w standardzie obsługuje formaty A4, A5, B5, Letter, Legal,w takiej gramaturze 60-105 g/m <sup>2</sup>
Pojemność tacy odbiorczej	250 kartek wydrukiem do dołu
Dodatkowe informacje	Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości maks. 0.11 mm.
Procesor	min 360 MHz
Emulacje	PCL 6, PCL5e, Postscript 3 ( KPD3), Lineprinter, IBM Proprinter X24, EPSON LQ 850,
Czcionki	80 czcionek konturowych dostępnych w wszystkich emulacjach, 1 czcionka bitmapowa , 45 rodzajów z jedno wymiarowych barkodów plus dodatkowo dwu-wymiarowy barkod PDF-417
Obsługiwane Systemy Operacyjne (Drukowanie)	Wszystkie aktualne systemy Windows, Mac OS X w wersji 10.2 lub wyższej, UNIX, LINUX
toner	min.14000 stron przy 5% zaczernieniu
kable	w zestawie(zasilający, USB)
gwarancja	36 miesięcy

**Tabela B: drukarka laserowa kolorowa**

Ogólnie typ	Kolorowa Drukarka dla formatu A4
Szybkość	min.20 stron na minutę dla A4 zarówno w kolorze i cz/b
Rozdzielczość	600 x 600 dpi, MultiBit-Technology by osiągnąć jakość to 9,600 x 600 dpi
Obciążalność (miesięczna)	min.. 40,000 stron miesięcznie (A4)
Czas nagrzewania	32 sekundy od momentu włączenia zasilania
Czas do pierwszego wydruku	10 sekundy dla trybu cz/b, 12 sekundy dla koloru
Pobór mocy	Tryb uśpienia: 6 W, Tryb gotowości: 57 W, Drukowanie: 360 W,
Napięcie zasilania	220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Hałas zgodność (ISO 7779)	Czuwanie: 30 dB(A), Drukowanie: 50 dB(A) (zgodnie z standartami norm ISO 7779 / ISO 9296)
Certyfikaty	GS, TÜV, CE - Ten produkt powstał w oparciu o wszelkie standardy jakościowe i środowiskowe norm ISO 9001 i ISO 14001 by oszczędzać globalne zasoby.
Pojemność wejściowa	Max. 50-kartkowa taca wielofunkcyjna, 60–220 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, letter, legal, custom (70 x 148 to 216 x 356 mm); max. 250-kartkowa uniwersalna kaseta, 60–163 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, letter, legal, folio, custom (105 x 148 to 216 x 356 mm)
Moduł dwustronny	Moduł dwustronny w standardzie z obsługa papieru o gramaturze i formatach; 60–163 g/m <sup>2</sup> ; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)
Pojemność wyjściowa	250-kartek wydrukiem do dołu
Dodatkowe informacje	Wszystkie podane pojemności zasobników na papier bazują na papierze o max grubości 0.11 mm.
Procesor	PowerPC464 - 667 MHz
Pamięć	min.256 MB RAM, z możliwością rozszerzenia do 1,280 MB jako opcja
Język kontrolera	PRESCRIBE IIc
Emulacje	PCL 6 (5e/XL), PCL 5c, KPD3 (Postscript 3 compatible), PDF Direct print, XPS Direct print
Czcionki	93 skalowalne czcionki dla PCL/PostScript, 8 czcionek dla Windows Vista, 1 Bitmapowa czcionka, 45 barkodów (e.g. EAN8, EAN13, EAN128) z automatycznym generowaniem sumy kontrolnej oraz obsługa barkodów dwu-wymiarowyc PDF-417 przy użyciu języka PRESCRIBE (PCL i inne barkody dostępne jako opcje)
Obsługiwane Systemy	Wszystkie aktualne systemy operacyjne Windows, Mac OS X w wersji 10.4 lub wyższej, UNIX LINUX
Standardowy interfejs	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host Interface do obsługi pamięci USB, FastEthernet (10/100BaseTX)
toner	min.4500 stron przy 5% wydruk w czerni, min.4000 stron przy 5% wydruk w kolorze
Gwarancja	36 miesięcy

**Zadanie nr 4 – dostawa komputerów przenośnych****Tabela A: komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym**

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
17	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" o rozdzielczości (1366x768) w technologii LED, przeciwodblaskowy.
18	Wydajność procesora	Komputer powinien osiągać w teście wydajności MobileMark2007 Performance Qualification - wynik min.210 pkt.
19	Pamięć operacyjna RAM	min. 6GB DDR3 (1333 MHz)
20	Parametry pamięci masowej	Min. 640 GB SATA, 5400 obr./min.
21	Karta graficzna	zgodna z DirectX11, SM 5.0, PureVideoHD
22	pamięć karty graficznej	min.2048 MB
23	wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI ,wyjście D-Sub
24	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki
25	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	litowo-jonowy 6-komorowy
26	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</li> <li>– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego rodzaju napędu optycznego MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej zainstalowanej grafice typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości kontrolerze audio</li> <li>– Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</li> <li>– Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</li> <li>– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</li> <li>– Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>– Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy wielordzeniowej procesora, modułów WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>– Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego</li> <li>– Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</li> </ul>
27	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat ISO9001:2000</li> <li>– Certyfikat ISO 14001</li> <li>– Deklaracja zgodności CE</li> <li>– Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></li> <li>– Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a></li> </ul>



28	Ergonomia	Głośność mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB
29	Waga i wymiary	Waga max 3,0 kg
30	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną.
31	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego
32	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt USB w tym 1 szt o funkcjonalności eSATA, RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II, czytnik kart multimedialnych, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB, wbudowana kamera w obudowę ekranu komputera, mikrofon z funkcjami redukcji szumów i poprawy mowy</li> <li>Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g, zintegrowany z płytą</li> <li>Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną (układ US -QWERTY), Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie,</li> <li>Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</li> <li>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>Dołączony nośnik ze sterownikami.</li> </ol>
33	system operacyjny	<p>system operacyjny 32/64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu + nośnik – opis: system operacyjny 32/64-bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi), Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; Wbudowany system pomocy w języku polskim; Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczanie sprzęt; Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Udostępnianie modemu; Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Możliwość przywracania plików systemowych; System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Ze względu na posiadane przez KSP oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę.</p>

34	pakiet biurowy	<p><b>. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ Narzędzie do tworzenia notatek</li> </ul> <p>opis: Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:</p> <p><b>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski</li> <li>▪ Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych</li> <li>▪ Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.</li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</li> <li>▪ ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML</li> <li>▪ umożliwia wykorzystanie schematów XML</li> <li>▪ wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny</li> </ul> </li> <li>▪ Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</li> <li>▪ W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceny, język skryptowy)</li> <li>▪ Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</li> </ul> <p><b>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edytor tekstów</li> <li>▪ Arkusz kalkulacyjny</li> <li>▪ Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</li> <li>▪ Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</li> <li>▪ notatnik pracujący w <u>trybie graficznym</u> przeznaczony do łatwego tworzenia i organizowania notatek</li> </ul> <p><b>Edytor tekstów musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty</li> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie tabel</li> <li>▪ Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</li> <li>▪ Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</li> <li>▪ Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</li> <li>▪ Automatyczne tworzenie spisów treści</li> <li>▪ Formatowanie nagłówek i stopek stron</li> <li>▪ Sprawdzanie pisowni w języku polskim</li> <li>▪ Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Określenie układu strony (pionowa/pozioma)</li> <li>▪ Wydruk dokumentów</li> <li>▪ Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatą</li> <li>▪ Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</li> <li>▪ Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisywać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.</li> </ul>
----	----------------	---

<p><b>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tworzenie raportów tabelarycznych</li> <li>▪ Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</li> <li>▪ Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe</li> <li>▪ oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li> <li>▪ Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</li> <li>▪ Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</li> <li>▪ Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</li> <li>▪ Wyszukiwanie i zamianę danych</li> <li>▪ Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</li> <li>▪ Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</li> <li>▪ Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>▪ Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</li> <li>▪ Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</li> <li>▪ Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2010 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</li> <li>▪ Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> </ul> <p><b>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</b></p> <p><b>Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego</li> <li>▪ Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</li> <li>▪ Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.</li> <li>▪ Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</li> <li>▪ Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</li> <li>▪ Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</li> <li>▪ Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</li> <li>▪ Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</li> <li>▪ Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</li> <li>▪ Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</li> <li>▪ Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003/2007/2010.</li> </ul> <p><b>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</li> <li>▪ Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</li> <li>▪ Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</li> <li>▪ Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule</li> <li>▪ Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>▪ Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>▪ Zarządzanie kalendarzem</li> <li>▪ Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> <li>▪ Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>▪ Zarządzanie listą zadań</li> <li>▪ Zlecenie zadań innym użytkownikom</li> <li>▪ Zarządzanie listą kontaktów</li> <li>▪ Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>▪ Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>▪ Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom</li> </ul>
--

**Tabela B: komputer przenośny bez oprogramowania biurowego**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości (1366x768) w technologii LED, przeciwodblaskowy.
	Wydajność procesora	Komputer powinien osiągać w teście wydajności MobileMark2007 Performance Qualification - wynik min.190 pkt.
	Pamięć operacyjna RAM	min. 4GB (2x2048MB)
	Parametry pamięci masowej	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min.
	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej,
	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki
	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	9-cell, 87W/Hr Zasilacz o mocy min. 65W
	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego rodzaju napędu optycznego MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej zainstalowanej grafice typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości kontrolerze audio</li> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</li> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</li> <li>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>- Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy wielordzeniowej procesora, modułów WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego</li> <li>- Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</li> </ul>
	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001:2000</li> <li>- Certyfikat ISO 14001</li> <li>- Deklaracja zgodności CE</li> <li>- Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></li> <li>- Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> -</li> </ul>
	Ergonomia	Głośność mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB

	Waga i wymiary	Waga max 2.6 kg
	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy Złącze - Kensington Lock
	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego
	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt USB w tym 1 szt o funkcjonalności eSATA, RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II, czytnik kart multimedialnych SD, SDHC i MMC, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB, wbudowana kamera w obudowę ekranu komputera, mikrofon z funkcjami redukcji szumów i poprawy mowy</li> <li>2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g, zintegrowany z płytą</li> <li>3. Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną z powłoką antybakteryjną (układ US -QWERTY), Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie wraz z obsługą gestów,</li> <li>4. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</li> <li>5. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>6. Dołączony nośnik ze sterownikami.</li> <li>7. Szkielet notebooka wykonany ze wzmocnianego metalu</li> <li>8. Obudowa notebooka metalowa-wzmocniona.</li> <li>9. Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią</li> </ol>
	system operacyjny	system operacyjny 32/64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu + nośnik – opis: system operacyjny 32/64-bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – wtrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika; Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; Wbudowany system pomocy w języku polskim; Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na

	<p>dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Udostępnianie modemu; Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Możliwość przywracania plików systemowych; System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Ze względu na posiadane przez KSP oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę.</p>
--	--

**Zadanie nr 5 – dostawa monitorów kolorowych**

<b>Monitor</b>	kolor
<b>Przekątna ekranu</b>	24 cale
<b>Proporcje wymiarów matrycy</b>	16:10
<b>Rodzaj matrycy</b>	IPS
<b>Rozdzielczość</b>	1920x1200
<b>Zastosowane technologie</b>	LED
<b>Czas reakcji</b>	8ms
<b>Rozmiar plamki [mm]</b>	0.27
<b>Jasność [cd/m2]</b>	300
<b>Kontrast</b>	1000:1
<b>Kąt widzenia [stopnie]</b>	178 (poziom), 178 (pion)
<b>Konstrukcja</b>	Regulacja kąta pochylenia
<b>Podstawowe złącza</b>	Analogowe (D-Sub), Cyfrowe (DVI-D), Cyfrowe (DisplayPort)
<b>Certyfikaty</b>	TCO03, Energy Star ,EPEAT Gold
<b>porty</b>	USB
<b>Załączone wyposażenie</b>	Przewód DVI, Przewód zasilający, Przewód D-Sub, Przewód USB
<b>Gwarancja</b>	36 miesięcy

.....  
(pieczęć firmy Wykonawcy)

### **Oświadczenie Wykonawcy**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*”, nr postępowania: **WZP-4910/11/180/Ł**:

ja .....

.....  
(imię i nazwisko)

ja.....

.....  
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....  
(nazwa firmy)

.....  
jako wpisany(-ni) w rejestrze lub upoważniony(-ni) na piśmie

.....  
oświadczam (my)\* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)\* firmy, że:

1. spełniam(-my)\* warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. nie podlegam(-my)\* wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Data .....

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....

.....

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

.....

.....  
\* *niepotrzebne skreślić*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ  
O PRZYZNANIE ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani reprezentujący Wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia na „*Zakup sprzętu teleinformatycznego*”, nr postępowania: **WZP-4910/11/180/Ł**:

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Ustanawiamy \_\_\_\_\_, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w pełnomocnictwie załączonym do oferty.
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy.

<b>Nazwa firmy</b>	<b>Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

Podpis/podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty

.....



.....  
(pieczęć firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ  
O PRYZYCNANIE ZAMÓWIENIA**

Przystępując do niniejszego postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na  
**„Zakup sprzętu teleinformatycznego”, nr postępowania: WZP-4910/11/180/Ł:**

ja

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

(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....  
.....

(nazwa firmy)

jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie

.....  
.....

**oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że nie podlegam wykluczeniu z  
powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.**

Data .....

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....  
.....

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

.....

**Oświadczenie Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania na Zakup sprzętu teleinformatycznego - zadanie nr 1: dostawa zestawów, w skład których wchodzi komputery przenośne wraz z drukarkami laserowymi:

Oświadczamy, że zaoferowane przez zestawy spełniają wszystkie minimalne parametry techniczne wskazane w Załączniku Nr 2 do SIWZ dla Zadania Nr 1.

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

**Oświadczenie Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania na Zakup sprzętu teleinformatycznego - zadanie nr 2: dostawa komputerów graficznych:

Oświadczamy, że zaoferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne wskazane w Załączniku Nr 2 do SIWZ dla Zadania Nr 2.

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

**Oświadczenie Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania na Zakup sprzętu teleinformatycznego - zadanie nr 3: dostawa drukarek laserowych:

Oświadczamy, że zaoferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne wskazane w Załączniku Nr 2 do SIWZ dla Zadania Nr 3.

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

**Oświadczenie Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania na Zakup sprzętu teleinformatycznego - zadanie nr 4: dostawa komputerów przenośnych:

Oświadczamy, że zaoferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne wskazane w Załączniku Nr 2 do SIWZ dla Zadania Nr 4.

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

**Oświadczenie Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania na Zakup sprzętu teleinformatycznego - zadanie nr 5: dostawa monitorów kolorowych:

Oświadczamy, że zaoferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne wskazane w Załączniku Nr 2 do SIWZ dla Zadania Nr 5.

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....