



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz jego instalacja pod wskazanymi adresami w Gminie Drobin

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Oś Priorytetowa 8.- Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3.

Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Drobin, dnia 01.10.2012 r.

ZATWIERDZAM:

BURMISTRZ

mgr inż. Sławomir Wiśniewski

Numer postępowania nadany przez Zamawiającego R.RG.271.18.2012

1

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka
„Dotacje na innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

WŁ



SPIS TREŚCI

Rozdział 1	Postanowienia ogólne	str. 3
Rozdział 2	Opis przedmiotu zamówienia	str. 4
Rozdział 3	Termin wykonania zamówienia	str. 8
Rozdział 4	Opis części zamówienia	str. 8
Rozdział 5	Zamówienia uzupełniające	str. 8
Rozdział 6	Oferty wariantowe	str. 8
Rozdział 7	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków	str. 9
Rozdział 8	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania	str. 10
Rozdział 9	Wymagania dotyczące wadium	str. 14
Rozdział 10	Opis sposobu przygotowania oferty	str. 15
Rozdział 11	Składanie i otwarcie ofert	str. 17
Rozdział 12	Termin związania z ofertą	str. 17
Rozdział 13	Opis sposobu obliczenia ceny	str. 18
Rozdział 14	Badanie ofert	str. 18
Rozdział 15	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert	str. 19
Rozdział 16	Udzielenie zamówienia	str. 19
Rozdział 17	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy	str. 20
Rozdział 18	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	str. 20
Rozdział 19	Postanowienia umowy	str. 21
Rozdział 20	Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ	str. 22
Rozdział 21	Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami	str. 23
Rozdział 22	Pouczenie o środkach ochrony prawnej	str. 23
Rozdział 23	Inne postanowienia	str. 24
Rozdział 24	Załączniki do SIWZ	str. 24



Rozdział 1

Postanowienia ogólne

1.1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Drobin reprezentowana przez: Burmistrza Miasta i Gminy Drobin

REGON 611015371

NIP 774-321-14-42

Adres zamawiającego:

09-210 Drobin, ul. Piłsudskiego 12, pow. plocki, woj. mazowieckie

Telefon i fax zamawiającego:

tel. 24/2601441 fax 24/2601062

Koordynator projektu: Elżbieta Anna Grączeska tel. 536 268 388

Strona internetowa zamawiającego: www.drobin.pl

Godziny urzędowania zamawiającego: poniedziałek, wtorek, środa, piątek od 8³⁰ do 15³⁰,
czwartek od 9³⁰ do 16³⁰.

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczono w części „Zamówienia publiczne”
<http://umgdrobin.bip.org.pl>.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem R.RG.271.18.2012.

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z zamawiającym powoływać się na wyżej podane
oznaczenie.

1.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), oraz aktów wykonawczych
wydanych na jej podstawie.

1.3. Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na
podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w
odniesieniu do usług i dostaw, tj. 200.000 euro.

1.4. Definicje:

- a) „ustawa” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U.
z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
- b) „SIWZ” – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- c) „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale 2
niniejszej SIWZ
- d) „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy
niniejsza SIWZ
- e) „Wykonawca” - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna
nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego,
złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.



f) „Zamawiający” – Gmina Drobin.

1.5. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

Rozdział 2

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, nieużywanego, nieregenerowanego, nieobciążonego prawami osób lub podmiotów trzecich sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem operacyjnym, biurowym i antywirusowym oraz jego instalacja pod wskazanymi adresami w Gminie Drobin, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej siwz w tym:

- 1) Zestaw komputerowy typ 1 – 140 szt.
- 2) Zestaw komputerowy typ 2 – 47 szt.
- 3) Zestaw komputerowy typ 3 – 3 szt.
- 4) Laptop – 10 szt.
- 5) Komputer typ 4 - 3 szt.
- 6) Drukarki – 150 szt.
- 7) Projektor multimedialny - 3 szt.
- 8) Ekran do projektora multimedialnego – 3 szt.
- 9) Drukarka z funkcją kopiowania i skanowania - 6 szt.
- 10) Urządzenie wielofunkcyjne (większe) 1 szt.
- 11) Sprzęt do e-podpisu z licencją na 6 lat – 10 szt.

Zadanie zostanie wykonane w następujących etapach:

Etap 1:

1. Dostawa i zainstalowanie w 3 jednostkach podległych Gminie (szkolach) wskazanych przez Zamawiającego
 - 1) 47 zestawów komputerowych typ 2
 - 2) 3 zestawów komputerowych typ 3
 - 3) 3 projektorów multimedialnych
 - 4) 3 ekranów do projektora
 - 5) 3 drukarek z funkcją kopiowania i skanowania
2. Dostawa do Urzędu Miasta i Gminy w Drobinie
 - 1) 3 komputerów typ 4



- 2) 3 drukarek z funkcją kopiowania i skanowania
- 3) 1 urządzenie wielofunkcyjne (większe)

Etap 2:

1. Dostawa i zainstalowanie pod wskazanymi adresami (gospodarstwa domowe zwane dalej Beneficjentami Ostatecznymi):

- 1) 140 zestawów komputerowych typ 1
- 2) 10 laptopów
- 3) 150 drukarek dla BO
- 4) 10 kompletów sprzętu do e-podpisu z licencją na 6 lat

2.1. Kod i nazwa zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30214000-2 - stacje robocze

30231300-0 – monitory ekranowe

30213000-5 – komputery osobiste

48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30213100-6 – komputery przenośne

30232000-4 – sprzęt peryferyjny

30231000-7 - ekrany i konsole komputerowe

30237200-1 - akcesoria komputerowe

30232130-4 - kolorowe drukarki atramentowe

30231310-3 – wyświetlacze płaskie

30232100-5 – drukarki i plotery

48.62.00.00–0 Systemy operacyjne,

48.76.10.00–0 Pakiety oprogramowania antywirusowego,

50.31.20.00-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu komputerowego,

72.61.10.00-6 Usługi w zakresie wsparcia technicznego,

79.13.21.00-9 Usługi uwierzytelniania podpisu elektronicznego

2.2. Inne postanowienia

2.2.1. Zamawiający wymaga by poszczególne przedmioty zamówienia spełniały następujące wymagania:



- a) Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, nieużywany, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich, ubezpieczony, wraz z oprogramowaniem operacyjnym, biurowym i antywirusowym
- b) Sprzęt wraz z oprogramowaniem operacyjnym, biurowym i antywirusowym musi być dostarczony i zainstalowany pod wskazanymi adresami (gospodarstwa domowe i jednostki podległe) zwanych dalej Beneficjentami Ostatecznymi. 140 sztuk zestawów komputerowych składających się z jednostki centralnej typ 1, monitora typ 1 i drukarki dla BO oraz 10 zestawów składających się z laptopa i drukarki oraz sprzętu do podpisu elektronicznego dla BO zostanie dostarczony i zainstalowany w gospodarstwach domowych. Pozostały sprzęt zostanie dostarczony i zainstalowany w jednostkach podległych Gminie
- c) Wykonawca w ramach dostawy sprzętu komputerowych zobowiązany jest dokonać pierwszego uruchomienia dostarczonego zestawu i na miejscu udzielić użytkownikom podstawowego instruktażu użytkownika.
- d) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego sprzętu i oprogramowania.
- e) Poszczególne rodzaje dostarczonych urządzeń muszą być jednorodne pod względem producenta, modelu oraz parametrów (z wyłączeniem listwy filtrująco - zasilającej).
- f) Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające legalność instalowanych programów oraz po jednym nośniku zaoferowanego oprogramowania zgodnie z wymaganiami producenta oprogramowania. W przypadku licencji zbiorczej Wykonawca dostarczy do Zamawiającego oryginał oraz potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie licencji w ilości odpowiadającej ilości dostarczonego oprogramowania.
- g) **Sprzęt musi być dostarczony do podmiotów – Beneficjentów Ostatecznych w terminie do 100 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy (zgodnie z wykazem lokalizacji dostaw – załącznik nr 9 do siwz).** Obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie, rozładowanie, złożenie i uruchomienie dostarczonego sprzętu pod adres wskazany przez Zamawiającego. Ponadto Obowiązkiem Wykonawcy będzie każdorazowe wcześniejsze ustalenie terminu planowanej dostawy oraz miejsca z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o gotowości dostarczenia zestawów komputerowych do Beneficjentów Ostatecznych wraz z listą zawierającą miejsca lokalizacji najpóźniej na 10 dni kalendarzowych przed planowanym terminem dostawy. Formą zawiadomienia jest e-mail. Zawiadomienie uważa się za skuteczne jeżeli Zamawiający otrzyma potwierdzenie otrzymania przez Wykonawcę wiadomości e-mail.
- h) Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy sprzętu będącego na gwarancji w miejscu jego instalacji. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę, koszty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.

2.2.2. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu i usług o nie gorszych parametrach technicznych i konfiguracjach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez



Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca, zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego.

2.2.3. W przypadku wątpliwości dotyczących spełniania przez oferowany przez Wykonawcę sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem operacyjnym, biurowym i antywirusowym wymagań określonych w siwz (np. w przypadku oferowania oprogramowania równoważnego), Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania każdego z Wykonawców do dostarczenia zestawu komputerowego i oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia wraz z oprogramowaniem testującym Performance Test 7 w ciągu trzech dni roboczych liczonych od dnia otrzymania zawiadomienia wystawionego przez Zamawiającego, w celu wykonania stosownych testów. Wykonawca będzie zobowiązany, na pisemne żądanie Zamawiającego, do bezpłatnego wypożyczenia na okres co najmniej 2 tygodni sprzętu lub oprogramowania zaoferowanego w ofercie przez Wykonawcę. Niedostarczenie sprzętu lub oprogramowania będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.

2.2.4. Zamawiający przeprowadzi stosowne testy wg niżej przedstawionych warunków:

- 1) testowanie zaoferowanego sprzętu lub oprogramowania przeprowadzone będzie przez pracowników Zamawiającego lub przez osobę trzecią (np. osobę/osoby firmy zewnętrznej) wybraną przez Zamawiającego (biegłego w rozumieniu art. 21 ust. 4 ustawy),
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do testowania, przewożenia, powierzenia sprzętu lub oprogramowania osobom trzecim celem dokonania stosownych testów, jeśli uzna to za niezbędne do prawidłowej oceny przedmiotu oferty,
- 3) przedmiotem testów będzie kompletny zestaw komputerowy i oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia, identyczne z zaoferowanym w ofercie (zestaw ten będzie w dalszym postępowaniu traktowany jako wzorcowy),
- 4) sprzęt lub oprogramowanie dostarczone do testów musi mieć sprawne wszystkie elementy i funkcje wymienione w specyfikacji (niesprawność któregokolwiek elementu podczas testów dyskwalifikuje sprzęt lub oprogramowanie. Przedmiot zamówienia zostanie uznany za niespełniający warunków siwz),
- 5) podczas testów Zamawiający sprawdzi przede wszystkim:
 - a) funkcjonalność poszczególnych komponentów dostarczonego sprzętu,
 - b) wydajność poszczególnych komponentów dostarczonego sprzętu,
 - c) funkcjonalność i wydajność całego zestawu komputerowego,
 - d) poprawne działanie systemu operacyjnego,
 - e) działanie oprogramowania biurowego,
 - f) działanie i skuteczność oprogramowania antywirusowego.



6) Zamawiający przeprowadzi testy funkcjonalności komponentów zestawu komputerowego za pomocą dostępnych programów (benchmarków).

2.2.5.. Wykonawca składając swoją ofertę zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą Specyfikacji technicznej, w której zamieści wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania wynikające z opracowanych przez Zamawiającego dokumentów stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ

2.2.6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w związku z wykonywanym zamówieniem.

2.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymagań technicznych został umieszczony w Załączniku Nr 7 do SIWZ.

2.4. Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zostały umieszczone w Załączniku Nr 8 do SIWZ – wzór umowy.

Rozdział 3

Termin wykonania zamówienia

3.1. Etap 1 – w terminie 15 dni od daty podpisania Umowy przez Zamawiającego.

3.2. Etap 2 – w trzech transzach:

- 1) 50 sztuk zestawów 45 dni od daty podpisania Umowy przez Zamawiającego
- 2) 50 sztuk zestawów 75 dni od daty podpisania Umowy przez Zamawiającego
- 3) 50 sztuk zestawów 100 dni od daty podpisania Umowy przez Zamawiającego
- 4) Terminy i ilości zestawów dostarczanych w ramach poszczególnych transz mogą ulec zmianie za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy
- 5) Wykonawca nie będzie odpowiadał za niedotrzymanie terminów dostaw wymienionych w pkt 1-3 w przypadku kiedy Zamawiający nie zawiadomi Wykonawcy o gotowości dostarczenia zestawów komputerowych do Beneficjentów Ostatecznych wraz z listą zawierającą miejsca lokalizacji na 10 dni przed planowanym terminem dostaw.

Rozdział 4

Opis części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział 5

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

Rozdział 6



Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział 7

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

7.1.1. Spełniają warunki określone przepisami art. 22 ust 1. ustawy – tj. spełniają warunki, dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał należycie, co najmniej dwie dostawy sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz jego instalację, odpowiadające swoim zakresem przedmiotowi niniejszego zamówienia, o wartości brutto minimum 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) każda.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca wykazę, że posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczeniową nie mniejszą niż: 700.000,00 zł (słownie: siedemset tysięcy złotych).

7.1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy

7.1.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

7.1.4. Oświadczenia i dokumenty będą oceniane pod względem formalno-prawnym, pod względem ich aktualności i treści, a także czy informacje w nich zawarte potwierdzają spełnienie wymagań Zamawiającego. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków wymaganych od wykonawców będzie oparty na zasadzie: spełnia / nie spełnia.

Wz6



7.1.5. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegają będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Rozdział 8

Wykaz oświadczeń i/ oraz dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania

8.1. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, wykonawca zobowiązany jest złożyć:

8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - (Załącznik nr 2 do SIWZ)

8.1.2. Wykaz dostaw zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (Załącznik nr 4 do SIWZ) z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do każdej dostawy wskazanej w wykazie należy przedstawić dokument potwierdzający, że dostawa ta została prawidłowo wykonana.

8.1.3. Oplaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

8.1.4. Jeżeli wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, to w takim przypadku wykonawca obowiązany jest udowodnić zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, składając w szczególności w tym celu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, podpisane przez osoby upoważnione.

8.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia – art. 24 ust. 1 ustawy, wykonawca zobowiązany jest złożyć:

8.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy (Załącznik nr 3 do SIWZ)

8.2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

8.2.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert [w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę].



8.3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca winien przedłożyć:

- 1) Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu (jednostka centralna, monitor).
- 2) Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu (jednostka centralna, monitor).
- 3) Certyfikat producenta preinstalowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z preinstalowaną wersją systemu operacyjnego w wersji 64-bitowej – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej w języku polskim. W przypadku komputerów produkowanych w oparciu o różne płyty główne w ramach jednego modelu komputera, wymagane jest przedłożenie dokumentu potwierdzającego, że aktywny status dla oferowanego modelu komputera został uzyskany na podstawie testów z zastosowaniem konkretnego i oferowanego w ramach niniejszego postępowania modelu płyty głównej.
- 4) Deklarację zgodności CE dla oferowanego sprzętu (jednostka centralna, monitor).
- 5) Komputer musi spełniać wymogi min. normy Energy Star lub równoważnej. Udokumentowanie wpisu dotyczącego oferowanego komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov> – dopuszcza się załączenie do oferty wydruku ze strony internetowej w języku polskim wskazujący na producenta, model i typ oferowanego komputera (jednostka centralna i monitor).
- 6) Certyfikat TCO 03 lub równoważny dla oferowanego monitora.
- 7) Specyfikację techniczną, w której Wykonawca zamieści wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania wynikające z opracowanych przez Zamawiającego dokumentów stanowiących załącznik nr 1a.
- 8) Wydruk potwierdzający spełnienie wymaganej wydajności dla oferowanej konfiguracji sprzętu (zgodnie z załącznikiem 1 a do s.i.w.z.).
- 9) Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt (jednostka centralna).
- 10) Pisemny wykaz linków do stron internetowych umożliwiający dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera wraz z opisem uzyskania tych informacji i aktualizacji (jednostka centralna).
- 11) Pisemny wykaz zawierający adresy stron internetowych, z których Zamawiający uzyska komplet sterowników dla fabrycznie preinstalowanych wersji systemu operacyjnego.
- 12) Oświadczenia podmiotu realizującego serwis gwarancyjny lub producenta sprzętu o spełnieniu warunku opcji „zachowaj swój dysk” w przypadku awarii dysku twardego.
- 13) Dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.

8.3. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają następujące dokumenty:



8.3.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty wymienione w pktcie 8.1. oraz w pktcie 8.2. SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentu, o którym mowa w pktcie 8.2.2. SIWZ, składa:

a) dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.3.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się wymienione w pktcie 8.3.1. a) dokumentu, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.3.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

8.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

8.4.1. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum), upoważnionego co najmniej do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - pełnomocnictwo to:

- a) winno określać Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum z podaniem ich nazwy, adresu siedziby, NIP-u i REGON-u oraz telefonicznych i faksowych numerów kontaktowych,
- b) powinno dokładnie określać zakres umocowania,
- c) winno zostać podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcjantów), w tym Wykonawcę pełnomocnika (lidera konsorcjum),
- d) winno być w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii przedłożone razem z ofertą,
- e) podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli.

8.4.2. Każdy z Wykonawców składających wspólną ofertę, zobligowany jest do złożenia dokumentów wymienionych w punkcie 8.2. SIWZ;

8.4.3. Dokumenty wymienione w punkcie 8.1. SIWZ składają lider konsorcjum lub właściwy współuczestnik konsorcjum;

8.4.4. Dokumenty wymienione w punkcie 8.2.1. SIWZ są składane przez pełnomocnika Wykonawców (lidera konsorcjum);

8.4.5. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich występujących wspólnie Wykonawców do jej realizacji.

UWAGA:

W przypadku wyboru oferty zgłoszonej przez wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia Wykonawców, Zamawiający w oparciu o art. 23 ust. 4 ustawy zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.



8.5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

8.5.1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane” (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę lub te podmioty.

8.5.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nazywani są Partnerami.

8.5.3. Dopuszcza się złożenie oferty wspólnej zgodnie z trybem art. 23 ustawy. Nazwy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą zostać wskazane w ofercie.

8.5.4. Przy złożeniu oferty wspólnej (np. konsorcjum) wykonawcy ustanawiają Lidera do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pisemne pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust 3 ustawy.

8.5.5. W przypadku wyboru oferty zgłoszonej przez wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia Wykonawców wypełniając formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do SIWZ) jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

UWAGA:

1) Pełnomocnictwo musi wskazywać Lidera (może to być zarówno jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i osoba trzecia). Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udzielić pełnomocnictwa, w tym samym zakresie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą udzielić pełnomocnictwa na jednym dokumencie, wówczas każdy z nich musi złożyć odpowiednie oświadczenie (podpisują osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy).

2) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z Liderem.

3) Wykonawca składający ofertę wspólną, nie może złożyć w jednym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odrębnej oferty własnej lub drugiej oferty wspólnie z innymi wykonawcami. Wszystkie oferty złożone przez tego wykonawcę zamawiający odrzuci.

4) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy – dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (np. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy wykonawcami. Zamawiający może żądać wykonania zamówienia w całości od któregośkolwiek z wykonawców, od kilku lub od wszystkich łącznie, niezależnie od postanowień umowy wewnętrznej (np. umowy konsorcjum) zawartej przez wykonawców.



5) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców składających ofertę wspólną, aby przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) złożyli zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:

- zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
- określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy.

6) Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. W przypadku wyboru, jako najkorzystniejszej oferty spółki cywilnej zamawiający żąda przed podpisaniem umowy ze spółką przedłożenia umowy spółki cywilnej.

7) Każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi odrębnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.

8.5.5. Natomiast do oceny spełniania warunków art. 22 ust.1 ustawy przyjmuje się zsumowane potencjały ekonomiczne i techniczne wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział 9

Wymagania dotyczące wadium

9.1. Ustala się wadium w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)

9.2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniężnej,
- b) poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancji bankowej,
- d) gwarancji ubezpieczeniowej,
- e) poręczenia udzielanego przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).

9.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy zgodnie z art. 45 ust 7 ustawy Pzp wpłacić wyłącznie przelewem na rachunek Urzędu Miasta i Gminy Drobin nr: BS „Mazowsze” O/Drobin 85 9042 1068 0420 0358 2000 0050 w takim terminie, aby najpóźniej przed upływem terminu składania ofert – określonym w pkt 11.1. SIWZ – środki finansowe z tytułu wadium znajdowały się na wskazanym wyżej rachunku Zamawiającego. Zamawiający stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego ww. rachunek.

9.4. Pozostałe, niepieniężne formy wadium wymienione w pkt 9.2. należy w formie oryginału załączyć do oferty.

9.5. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi (pod rygorem wykluczenia wykonawcy):



- a) ustalać beneficjenta gwarancji, tj. Gminę Drobín
- b) określać kwotę gwarantowaną w zł. (ustaloną w SIWZ),
- c) określać termin ważności (wynikający z SIWZ),
- d) określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
- e) być gwarancją nie odwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie.

UWAGA

Z treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno wynikać uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium, jeżeli wystąpią przesłanki opisane w art. 46 ust 4a i 5 ustawy, w szczególności uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub pełnomocnictw chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

9.6. Do wadium wniesionego w formie poręczenia wymagania opisane w pkt 9.4. i 9.5. stosuje się odpowiednio.

9.7. W przypadku nie wniesienia wadium na warunkach określonych w pkt 9.1. – 9.4. wykonawca zostanie wykluczony z dalszego postępowania, a złożona przez niego oferta zostanie odrzucona.

9.8. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w art. 46 ustawy.

Rozdział 10

Opis sposobu przygotowania oferty

10.1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

10.2. Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, trwałą techniką pisarską, pismem czytelnym, na formularzu oferty zgodnym z treścią formularza przekazanego w materiałach przetargowych.

10.3. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty za pomocą faksu lub w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

10.4. Wszelkie inne dokumenty (potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załączniki do oferty), sporządzone w językach obcych muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10.5. Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia wymagane w SIWZ muszą być podpisane przez wykonawcę lub osobę (osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i



zaciągania w jego imieniu zobowiązań, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

10.6. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania wykonawcy oraz zaciągania w jego imieniu zobowiązań musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.

10.7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.

10.8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy i adresu wykonawcy.

10.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10.10. Stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

10.11. Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ zaleca się, aby miały formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

10.12. Zaleca się, aby oferta była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty mogą być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.

10.13. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane.

10.14. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

10.15. Wymagane dokumenty stanowiące załączniki do oferty - składane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - wykonawca przedkłada w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej przez upoważnioną osobę (osoby) z użyciem zwrotu „za zgodność z oryginałem”. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. W przypadku, gdy dokument przedstawiony w formie kserokopii jest dla zamawiającego nieczytelny lub budzi wątpliwości, co do jego prawdziwości, zamawiający wezwie wykonawcę do przedłożenia jego oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.

10.16. Oferta i dokumenty stanowiące załączniki do oferty nie podlegają zwrotowi przez zamawiającego, chyba, że oferta zostanie wycofana przed upływem terminu składania ofert lub ustawa stanowi inaczej (np. oferta złożona po upływie terminu składania ofert). Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

10.17. Oferta musi zawierać:

WY



10.17.1. Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SIWZ**.

10.17.2. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom – informację na temat części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom.

10.17.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik.

10.17.4. Dokumenty, o których mowa w **Rozdziale 8 SIWZ**.

10.18. Ofertę należy umieścić w kopercie / opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.

10.19. Na kopercie / opakowaniu należy umieścić:

10.19.1. nazwę, adres, numer telefonu i faksu wykonawcy

10.19.2. Gmina Drobin, 09-210 Drobin, ul. Piłsudskiego 12, pow. płocki, woj. mazowieckie

10.19.3. OFERTA – „Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz jego instalacja pod wskazanymi adresami w Gminie Drobin”

10.19.4. Nie otwierać przed dniem 09.10.2012 r. do godz. 10.30.

Rozdział 11

Składanie i otwarcie ofert

11.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego Urząd Miasta i Gminy Drobin, ul. Piłsudskiego 12, 09-210 Drobin, sekretariat na pierwszym piętrze, w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 09.10.2012 r. do godz. 10:00.

11.2. Dla zachowania terminu składania ofert ma znaczenie data i godzina wpływu oferty w miejsce składania wskazane w punkcie 11.1., a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

11.3. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

11.4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

11.5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego Gminy Drobin, 09-210 Drobin ul. Piłsudskiego 12, w Sali obrad Urzędu Miasta i Gminy Drobin, ul. Piłsudskiego 12 w dniu 09.10.2012 r. o godz. 10.30.

11.6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy, Zamawiający przekaze wykonawcy informacje z otwarcia ofert na jego wniosek.

11.7. Ofert złożone po terminie, o którym mowa w punkcie 11.1. zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.

Rozdział 12

Termin związania z ofertą



- 12.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
- 12.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 12.3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 12.4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 12.5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 13

Opis sposobu obliczenia ceny

- 13.1. Cena oferty winna zawierać: cenę netto, podatek VAT i cenę brutto. Cena oferty powinna być wyliczona na podstawie opisu przedmiotu zamówienia wraz z uwzględnieniem wszystkich kosztów niezbędnych dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 13.2. Cena podana w ofercie powinna być ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
- 13.3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.4. Wykonawca podaje cenę za wykonanie całości zamówienia oraz ceny jednostkowe za poszczególne urządzenia.
- 13.5. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
- 13.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną oferty podaną cyframi i słownie w Formularzu Ofertowym, zamawiający przyjmie, że prawidłowo wpisana jest cena słownie.
- 13.7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział 14

Badanie ofert

- 14.1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.



14.2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się w formie pisemnej do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

14.3. Zamawiający poprawia w ofercie:

14.3.1. oczywiste omyłki pisarskie

14.3.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

14.3.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,

niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział 15

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

15.1. Oferty spełniające formalne wymagania, określone w niniejszej SIWZ, złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według jednego kryterium najniższej ceny (100 % - maksymalnie 100 punktów).

15.2. Ocena w zakresie kryterium będzie dokonywana na podstawie ilości punktów otrzymanych przy zastosowaniu następującego wzoru:

$$A = \frac{\text{oferta z najniższą ceną}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100$$

A - liczba otrzymanych punktów

15.3. Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które odpowiadają treści i wymogom SIWZ.

15.4. Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętym w niniejszym postępowaniu kryterium.

Rozdział 16

Udzielenie zamówienia

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

16.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:



16.2.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

16.2.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

16.2.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

16.2.4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

16.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 16.2.1. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

16.4. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

16.5. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty z zastrzeżeniem art. 94 ust.2. ustawy

16.6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa, powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.

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

Rozdział 17

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

17.1. Wykonawca, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, niezwłocznie dostarczy zamawiającemu informacje o osobach przewidzianych do podpisania umowy oraz pozostałe, niezbędne do zawarcia umowy dokumenty i dane, o ile nie zostały załączone do oferty.

17.2. Gdyby wykonawca nie dostarczył dokumentów, o których mowa w pkt 17.1. SIWZ powyżej, zamawiający uzna, że wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy – art. 46 ust. 5 pkt 1 i 3 ustawy.



Rozdział 18

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

18.1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto przedstawionej przez Wykonawcę.

18.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed zawarciem umowy.

18.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:

18.3.1. w pieniądzu,

18.3.2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

18.3.3. w gwarancjach bankowych,

18.3.4. w gwarancjach ubezpieczeniowych,

18.3.5. w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b. Ust. 5 pkt 2 ustawy

z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

18.4. Zabezpieczenie złożone w formach, o których mowa w punktach 18.3.2., 18.3.3., 18.3.4., 18.3.5. musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do bezwarunkowej – na każde żądanie zamawiającego, do wysokości kwoty gwarantowanej lub poręczonej – wypłaty zamawiającemu żądanej kwoty w ramach pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

18.5. Zabezpieczenie złożone w formach, o których mowa w punktach 18.3.2., 18.3.3., 18.3.4., 18.3.5. nie może zawierać klauzuli warunkującej zapłatę przez gwaranta lub poręczyciela należnej kwoty, polegającej na zapisie, że żądanie zapłaty powinno być przekazane za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, który potwierdzi podpisy złożone na żądaniu wypłaty lub polegającej na żądaniu dostarczenia kserokopii wzorów podpisów z banku prowadzącego rachunek zamawiającego.

18.6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy zamawiającego z podaniem tytułu: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy, nr sprawy R.RG.271.16.2012”

18.7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Rozdział 19

Postanowienia umowy

19.1. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ.

19.2. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w Załącznik nr 8 do SIWZ.



19.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian do zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w niniejszym postępowaniu, w przypadku wystąpienia niżej podanych okoliczności:

19.3.1. przesunięcie terminów umownych, jeśli konieczność ta, nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania niniejszej umowy,

19.3.2. zmiany wynagrodzenia w przypadki zmiany ustawowej stawki podatkowej VAT.

19.4. Zmiany, o których mowa mogą nastąpić jedynie w uzasadnionych przypadkach, a w szczególności:

- w zakresie punktu 19.3.1. – w przypadku wystąpienia „sily wyższej” tj. katastrofa naturalna, strajk, pożar, eksplozja, wojna atak terrorystyczny lub obiektywne okoliczności wpływających na brak możliwości wykonania zamówienia w określonym czasie (m.in. okres urlopowy, awaria sprzętu, sieci elektrycznej, telefonicznej itp.),

- w zakresie punktu 19.3.2. – w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w trakcie realizacji umowy, w szczególności dotyczących przepisów podatkowych, np. zmiany ustawowe.

19.5. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach (np. choroby, nieplanowany urlop itp.) dopuszcza zmiany postanowień umowy dotyczące powierzenie wykonania przedmiotu zamówienia innym osobom niż wskazane w ofercie na osoby o porównywalnych kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym lub wyższym.

19.6. Wykonawca wnioskuje o zmianę umowy, przekłada Zamawiającemu pisemne uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmian do umowy. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmiany umowy Wykonawca winien jest poinformować Zamawiającego pisemnie.

Rozdział 20

Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ

20.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

20.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

20.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w punkcie 20.2. lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

20.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza informację na własnej stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

20.5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na własnej stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.



20.6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie poinformuje wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na własnej stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

Rozdział 21

Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

21.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

21.2. Przyjętą przez zamawiającego formą porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, wezwań oraz informacji (zwanych dalej „korespondencją”) przez strony jest forma pisemna lub faksowa.

21.3. Jeżeli korespondencja przekazywana jest za pomocą faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania. Potwierdzenie otrzymania może być dokonane również faksem (z jednoczesnym zachowaniem potwierdzenia nadania faksu).

21.4. Przekazane za pomocą faksu informacje, o których mowa wyżej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona.

21.5. Zamawiający nie wyraża zgody na przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną.

21.6. Korespondencję związaną z postępowaniem należy kierować na adres:

Gmina Drobin

09-210 Drobin

ul. Piłsudskiego 12

tel. 24/2601441 fax 24/2601062

21.7. W korespondencji należy posługiwać się znakiem postępowania R.RG.271.18.2012.

21.8. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- w sprawie procedury przetargowej p. Edyta Dominiak – tel. 24 2601441 w. 107

- w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia p. Marcin Sadowski – Asystent ds. informatycznych tel. 783911565

21.9. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

Rozdział 22

Pouczenie o środkach ochrony prawnej

23



22.1. Środki ochrony prawnej przysługują na zasadach określonych w dziale VI ustawy, wykonawcy, zamówień także innemu podmiotowi (wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ – przed upływem terminu składania ofert), jeżeli ma lub miał interes zamówień uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę zamówień wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, w tym:

22.1.1. Odwołanie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności w zakresie opisanym w art. 180 ust. 1 i 2 ustawy.

22.1.2. Skarga do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby zamawiającego, na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej.

Rozdział 23

Inne postanowienia

23.1. Złożenie dwóch lub większej ilości ofert, samodzielnie lub przy udziale innych partnerów również jako podwykonawca, wyklucza oferenta i jego partnerów z przetargu.

23.2. Sprawy nie określone w SIWZ będą podlegać rozstrzygnięciom na podstawie przepisów ustawy Pzp.

Rozdział 24

Załączniki do SIWZ

24.1. Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 4 - Doświadczenie zawodowe

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o poszanowaniu praw licencyjnych oprogramowania komputerowego

Załącznik nr 6 – Wykaz podwykonawców

Załącznik nr 7 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymagań technicznych

Załącznik nr 8 – Wzór umowy

Załącznik Nr 9 – wykaz lokalizacji dostaw

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania zamawiającego)



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

z dnia 01. października 2012 r.

znak: R.RG.271.18.2012

(pieczęć Wykonawcy)

GMINA DROBIN

09-210 Drobin, ul. Piłsudskiego 12

pow. płocki, woj. mazowieckie

tel. 24/2601441 fax 24/2601062

FORMULARZ OFERTOWY

**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem
oraz jego instalacja pod wskazanymi adresami w Gminie Drobin**

Nawiązując do ogłoszenia i zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i oraz jego instalacja pod wskazanymi adresami w Gminie Drobin”,
my niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz

(nazwa i dokładny adres wykonawcy, a w przypadku podmiotów występujących wspólnie – podać nazwy i adresy wszystkich wspólników spółki lub członków konsorcjum)

tel.: faks e-mail

NIP REGON

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

Ogółem wartość netto zamówienia: PLN

Słownie: PLN

Stawka podatku VAT % **wartość** PLN

Ogółem cena brutto oferty PLN

Słownie: PLN

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka

„Dotacje na innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”



Szczegółowa kalkulacja cenowa:

Poz.	Opis	Nazwa handlowa (producent, typ, model) oferowanego urządzenia	Ilość (szt)	Minimalny okres gwarancji	Cena jedn. netto	Wartość zamówienia netto	Wartość zamówienia brutto
1.	Zestaw komputerowy Typ 1		140				
2.	Zestaw komputerowy typ 2		47				
3.	Zestaw komputerowy typ 3		3				
4.	Laptop		10				
5.	Komputer typ 4		3				
6.	Drukarki		150				
7.	Projektor multimedialny		3				
8.	Ekran do projektora multimedialnego		3				
9.	Drukarka z funkcją kopiowania i skanowania		6				
10.	Urządzenie wielofunkcyjne (większe)		1				
11.	Sprzęt do e-podpisu		10				
Ogółem wartość zamówienia							

Przystępując do niniejszego postępowania, w nawiązaniu do z art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r.- Kodeks karny (tekst jednolity Dz. U. z 1997 r. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.), będąc świadomymi odpowiedzialności karnej z tytułu składania fałszywych oświadczeń w celu uzyskania zamówienia publicznego oświadczamy, że:

2

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”



1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zobowiązujemy się do wykonania zamówienia uwzględniając wszystkie zalecenia wynikające z tej specyfikacji i dołączonych do niej załączników.
2. Oświadczamy, że Wykonawca spełnia wszystkie warunki udziału zawarte w niniejszym postępowaniu określone w SIWZ oraz posiada środki i warunki techniczne właściwe do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do właściwego przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy (**Załącznik nr 8 do SIWZ**).
5. Oświadczamy, że cena oferty jest całkowitą wartością, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot zamówienia i uwzględni wszelkie koszty i narzuty jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonaniem zamówienia.
6. Deklarujemy wykonanie zamówienia w pełnej zgodzie w wypełnionym przez nas „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i wymaganiami technicznymi” (**Załącznikiem nr 7 do SIWZ**).
7. Oświadczamy, że na dostarczony sprzęt akceptujemy wymagany okres gwarancji oraz że indywidualne gwarancje na poszczególne zestawy komputerowe prześlemy wraz z urządzeniami.
8. Oświadczamy, że mamy pełne prawo dysponowania zaoferowanymi przedmiotami zamówienia oraz przedmioty te nie są obciążone prawami na rzecz osób trzecich.
9. Oświadczamy, że całe dostarczone oprogramowanie jest wyposażone w stosowne licencje producenta, a dokumenty potwierdzające ten fakt dostarczymy wraz z urządzeniami.
10. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna swój bieg wraz z ostatecznym terminem składania ofert.
12. Oświadczamy, że strony stanowią tajemnice firmy.
13. Oferta została złożona na stronach (kartach) kolejno ponumerowanych i podpisanych.
14. Oświadczamy, iż niniejsze zamówienie zamierzamy wykonać z udziałem podwykonawców / bez udziału podwykonawców (niepotrzebne skreślić). Zakres zadań, jakie zamierzamy powierzyć podwykonawcom określa **Załącznik nr 6 do SIWZ**.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

.....
(miejsowość i data)

.....
*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*



ZAŁĄCZNIK DO FORMULARZA OFERTOWEGO

(pieczęć Wykonawcy)

1. Zestaw komputerowy typ 1 - dla BO – 140 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Komputer stacjonarny	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych	
3.	Procesor	Procesor ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 4190 punktów w testach CPU; Benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”. W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.	
4.	Pamięć RAM	Minimum 4 GB, Możliwość rozbudowy do 16 GB, 4 gniazda pamięci, w tym min. 2 wolne,	
5.	HDD	Minimum 500 GB Serial ATA kompatybilny z technologią SMART II lub SMART III	
6.	Sloty rozszerzeń	1xPCI, 1xPCI-Express x16, 1xPCI-Express x1	
7.	Bios	<ul style="list-style-type: none"> W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play, gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS. 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. 	

leg



		<ul style="list-style-type: none"> • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy 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. • Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI, • Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń oraz włączenia i wyłączenia MENU pozwalającego wybrać urządzenie, z którego ma być uruchomiony system operacyjny. • Możliwość wyłączenia/włączenia ze zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość niezależnego włączania i wyłączania portów USB: <ul style="list-style-type: none"> • tylko z przodu obudowy • tylko z tyłu obudowy • wszystkich portów USB 	
8.	Napęd optyczny	DVD +/- RW z możliwością zapisu dwuwarstwowego	
9.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio	
10.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna HD	
11.	Porty	<p>10 portów USB 2.0 (w tym min 4 z przodu obudowy)</p> <p>1 port szeregowy</p> <p>1 klawiatura PS/2</p> <p>1 mysz PS/2</p> <p>1 złącze DisplayPort</p> <p>1 port VGA</p> <p>1 gniazdo mikrofonu/słuchawek</p>	

Wz

[Handwritten signature]



		1 wejście liniowe 1 wyjście liniowe 1 złącze RJ-45	
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000	
13.	Obudowa	Small Form Factor lub Mini Tower, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x zewnętrzną wnękę 5,25" • 1 x zewnętrzną wnękę 3,5" (opcjonalnie) • możliwość beznarzędziowego otwierania obudowy • możliwość beznarzędziowego montażu napędów oraz kart rozszerzeń; Zasilacz o mocy max. 280W	
14.	Klawiatura	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US	
15.	Mysz	Mysz laserowa ze scrolem minimum 800dpi, minimum dwa przyciski	
16.	Listwa zasilająca	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym o parametrach minimalnych: <ul style="list-style-type: none"> - 5 gniazd wejściowych - długość kabla - min. 3 m - bezpiecznik 1 szt. 	
17.	Dodatkowe oprogramowanie, wspierające administrację oferowanych komputerów oraz ich diagnostykę	<ul style="list-style-type: none"> • zdalny odczyt konfiguracji sprzętowej komputera oraz: • Informowanie administratora o otwarciu obudowy oraz aktualnym stanie czujnika otwarcia obudowy • Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB, • zdalne uaktualnianie BIOS • zdalne włączenie, wyłączenie oraz restart komputera w sieci, • monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych z możliwością wysyłania do administratora powiadomień o przekroczeniu monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS Należy podać nazwę i wersję ww. oprogramowania. Interfejs komunikacyjny ww. oprogramowania musi być w języku polskim. W celu zapewnienia pełnej kompatybilności ww. oprogramowania z komputerem, ww. oprogramowanie musi być wyprodukowane w całości przez producenta komputera lub przez jednego producenta oprogramowania. Nie dopuszcza się zaoferowania ww. oprogramowania, składającego się z kilku różnych programów, wyprodukowanych przez różnych producentów, które sumarycznie spełniałyby ww. wymagania.	
18.	Funkcje bezpieczeństwa	a) Komputer musi posiadać wbudowaną technologię służącą do zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym umożliwiającą zdalny dostęp do komputerów podłączonych do	



		<p>sieci (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone), spełniająca wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD, itp, wersje BIOS, płyty głównej, • zdalna konfiguracja BIOSu, zdalny update BIOSu, zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z dysku sieciowego, wirtualnego CD ROM, • wbudowana pamięć nieulotna, pozwalająca na zapis i przechowywanie informacji o wersji (zainstalowane update, sygnatury wirusów, itp.) zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji, <p>b) wymienione w pkt a funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecnych / uszkodzonych systemie operacyjnym</p> <p>c) komputer powinien być wyposażony w moduł diagnostyczny informujący o problemach z pamięcią RAM, kartą graficzną, dyskami twardymi, sumami kontrolnymi BIOS</p> <p>d) na obudowie musi być naklejona naklejka informacyjna o wymiarach 28mm x 48mm z opisem:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>WŁASNOŚĆ GMINY DROBIN</p> <p>PLOMBA NIE ZRYWAĆ</p> </div> <p>po usunięciu naklejki zostanie trwały napis:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Własność Gminy Drobin</p> <p>ZADZWOŃ</p> <p>24 260-14-41</p> </div>	
19.	Monitor	<p>Typ - LED Zastosowanie - Standardowe aplikacje biurowe, edycja grafiki Obszar aktywny – min 18,5cala Rozdzielczość - 1366 x 768 Jasność (cd/m2) - 250 Kontrast - 1000:1 Czas reakcji (ms) – min 5ms Kąt widzenia w pionie – min. 160 stopni Kąt widzenia w poziomie – min. 170 stopni. Technologia podświetlania - Diody LED Ilość kolorów - 16,7 mln Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE, spełniać</p>	



		<p>wymagania normy jakościowej TCO 05 oraz normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta monitora realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu monitora – załączony link strony do oferty. Warunki gwarancji Okres gwarancji producenta: min 3 lata od daty dostawy w miejsce instalacji zestawu. Wymagania dodatkowe Zasilacz: zintegrowany z panelem 230V. Przewód zasilania, przewód umożliwiający podłączenie z komputerem. Na obudowie musi być naklejona naklejka informacyjna o wymiarach 28mm x 48mm z opisem:</p> <div data-bbox="507 790 863 999" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>WŁASNOŚĆ GMINY DROBIN</p> <p>PŁOMBA NIE ZRYWAĆ</p> </div> <p>po usunięciu naklejki zostanie trwały napis:</p> <div data-bbox="507 1088 863 1296" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Własność Gminy Drobin</p> <p>ZADZWOŃ</p> <p>24 260-14-41</p> </div>	
20.	Atesty i certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Oferowane komputery muszą być zgodne z normą Energy Star 5.0. Do oferty należy dołączyć stosowne potwierdzenie w ww. zakresie, tj. wydruk ze strony Energy Star, na której znajduje się oferowany model komputera. • Do oferty należy dołączyć certyfikaty CE wystawione dla oferowanych urządzeń. 	
21.	Gwarancja na cały zestaw komputerowy	<ul style="list-style-type: none"> • 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. • Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta-wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego 	

WZ



		<p>Producenta.</p> <ul style="list-style-type: none">W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego - wymagane jest dołączenie do oferty świadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu warunku.	
22	Dokumentacja	Do zestawu komputerowego muszą być dołączone instrukcje obsługi i opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim.	
23	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny spełniający następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none">Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.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 (ffirewall) 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	

Wz



	<p>menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiany zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>22. Wsparcie dla Sun Java lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>25. 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.</p> <p>26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć</p>	
--	--	--



		<p>kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Udostępnianie modemu.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. 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.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
24.	Oprogramowanie biurowe	<p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji.</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów;2. posiada możliwość zapisu do pliku minimum w formacie Open Document z rozszerzeniem odt;3. wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków;4. umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru;5. udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania;6. umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel.	



		<p>Arkusz kalkulacyjny:</p> <ol style="list-style-type: none">1. umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji;2. dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysyłać;3. pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów4. posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie Open Document z rozszerzeniem ods; <p>Program bazodanowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych;2. posiada kreator tworzenia nowych baz danych;3. ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ol style="list-style-type: none">1. zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu;2. przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii;3. posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie Open Document z rozszerzeniem odp. <p>Licencja na korzystanie z oprogramowania biurowego udzielana zamawiającemu musi być udzielona na czas nieznaczonej, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do przekazania oprogramowania na dowolny okres czasu beneficjentom końcowym projektu (osobom fizycznym i osobom prawnym), na podstawie umowy użyczenia.</p>	
25.	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Program antywirusowy musi spełniać wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego wskazanego w pkt. 232. Wersja programu dla stacji roboczych dostępna w języku polskim.3. Pomoc w programie (help) w języku polskim.4. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.5. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA Iabs lub Check Mark.6. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.7. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.8. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.	



	<ol style="list-style-type: none">10. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.11. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).12. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym.13. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.14. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.15. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).16. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.17. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.18. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.19. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu wchodzącego w skład pakietu wskazanego w tabeli III i IV20. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).21. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.22. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.23. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.24. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.	
--	---	--

My



	<p>27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.</p> <p>28. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.</p> <p>29. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.</p> <p>30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>31. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.</p> <p>32. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.</p> <p>33. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.</p> <p>34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.</p> <p>35. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu.</p> <p>36. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>37. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>38. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).</p> <p>40. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>41. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami</p>	
--	---	--



		<p>(serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>42. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.</p> <p>43. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p> <p>Do zainstalowanego oprogramowania należy dołączyć nośnik wraz z licencją.</p> <p>Minimalny okres trwania licencji –60 miesięcy</p>	
--	--	---	--

2. Zestaw komputerowy typ 2 – dla szkół – 47 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Komputer stacjonarny	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych	
3.	Procesor	<p>Procesor ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 4190 punktów w testach CPU;</p> <p>Benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”.</p> <p>W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.</p>	
4.	Pamięć RAM	Minimum 4 GB, Możliwość rozbudowy do 16 GB, 4 gniazda pamięci, w tym min. 2 wolne,	
5.	HDD	Minimum 500 GB Serial ATA kompatybilny z technologią SMART II lub SMART III	
6.	Sloty rozszerzeń	1xPCI, 1xPCI-Express x16, 1xPCI-Express x1	

Wz



7.	Bios	<ul style="list-style-type: none"> • W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play, gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS. • 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. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy 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. • Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI, • Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń oraz włączenia i wyłączenia MENU pozwalającego wybrać urządzenie, z którego ma być uruchomiony system operacyjny. • Możliwość wyłączenia/włączenia ze zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość niezależnego włączania i wyłączania portów USB: <ul style="list-style-type: none"> • tylko z przodu obudowy • tylko z tyłu obudowy • wszystkich portów USB 	
8.	Napęd optyczny	DVD +/- RW z możliwością zapisu dwuwarstwowego	
9.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio	
10.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna HD	
11.	Porty	10 portów USB 2.0 (w tym min 4 z przodu obudowy) 1 port szeregowy	

Wz

[Handwritten signature]



		<p>1 klawiatura PS/2</p> <p>1 mysz PS/2</p> <p>1 złącze DisplayPort</p> <p>1 port VGA</p> <p>1 gniazdo mikrofonu/słuchawek</p> <p>1 wejście liniowe</p> <p>1 wyjście liniowe</p> <p>1 złącze RJ-45</p>	
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000	
13.	Obudowa	<p>Small Form Factor lub Mini Tower, wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x zewnętrzną wnękę 5,25" • 1 x zewnętrzną wnękę 3,5" (opcjonalnie) • możliwość beznarzędziowego otwierania obudowy • możliwość beznarzędziowego montażu napędów oraz kart rozszerzeń; <p>Zasilacz o mocy max. 280W</p>	
14.	Klawiatura	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US	
15.	Mysz	Mysz laserowa ze scrolem minimum 800dpi, minimum dwa przyciski	
16.	Listwa zasilająca	<p>Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym o parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 gniazd wejściowych - długość kabla - min. 3 m - bezpiecznik 1 szt. 	
17.	Dodatkowe oprogramowanie, wspierające administrację oferowanych komputerów oraz ich diagnostykę	<ul style="list-style-type: none"> • zdalny odczyt konfiguracji sprzętowej komputera oraz • Informowanie administratora o otwarciu obudowy oraz aktualnym stanie czujnika otwarcia obudowy • Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB, • zdalne uaktualnianie BIOS • zdalne włączenie, wyłączenie oraz restart komputera w sieci, • monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych z możliwością wysyłania do administratora powiadomień o przekroczeniu <p>monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</p> <p>Należy podać nazwę i wersję ww. oprogramowania. Interfejs komunikacyjny ww. oprogramowania musi być w języku polskim.</p>	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



		<p>W celu zapewnienia pełnej kompatybilności ww. oprogramowania z komputerem, ww. oprogramowanie musi być wyprodukowane w całości przez producenta komputera lub przez jednego producenta oprogramowania. Nie dopuszcza się zaoferowania ww. oprogramowania, składającego się z kilku różnych programów, wyprodukowanych przez różnych producentów, które sumarycznie spełniałyby ww. wymagania.</p>	
18.	Funkcje bezpieczeństwa	<p>a) Komputer musi posiadać wbudowaną technologię służącą do zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym umożliwiającą zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone), spełniającą wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none">• monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD, itp, wersje BIOS, płyty głównej,• zdalna konfiguracja BIOSu, zdalny update BIOSu, zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z dysku sieciowego, wirtualnego CD ROM,• wbudowana pamięć nieulotna, pozwalająca na zapis i przechowywanie informacji o wersji (zainstalowane update, sygnatury wirusów, itp.) zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji, <p>b) wymienione w pkt a funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecnych / uszkodzonym systemie operacyjnym</p> <p>c) komputer powinien być wyposażony w moduł diagnostyczny informujący o problemach z pamięcią RAM, kartą graficzną, dyskami twardymi, sumami kontrolnymi BIOS</p>	
19.	Monitor	<p>Typ - LED Zastosowanie - Standardowe aplikacje biurowe, edycja grafiki Obszar aktywny – min 18,5cala Rozdzielczość - 1366 x 768 Jasność (cd/m²) - 250 Kontrast - 1000:1 Czas reakcji (ms) – min 5ms Kąt widzenia w pionie – min. 160 stopni Kąt widzenia w poziomie – min. 170 stopni. Technologia podświetlania - Diody LED Ilość kolorów - 16,7 mln Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE, spełniać wymagania normy jakościowej TCO 05 oraz normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta monitora realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu monitora – załączony link strony do oferty. Warunki gwarancji Okres gwarancji producenta: min 3 lata od daty dostawy w miejsce instalacji zestawu.</p>	



		Wymagania dodatkowe Zasilacz: zintegrowany z panelem 230V. Przewód zasilania, przewód umożliwiający podłączenie z komputerem.	
20.	Atesty i certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> Oferowane komputery muszą być zgodne z normą Energy Star 5.0. Do oferty należy dołączyć stosowne potwierdzenie w ww. zakresie, tj. wydruk ze strony Energy Star, na której znajduje się oferowany model komputera. Do oferty należy dołączyć certyfikaty CE wystawione dla oferowanych urządzeń. 	
21.	Gwarancja na cały zestaw komputerowy	<ul style="list-style-type: none"> 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta - wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego - wymagane jest dołączenie do oferty świadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu warunku. 	
22.	Dokumentacja	Do zestawu komputerowego muszą być dołączone instrukcje obsługi i opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim.	
23.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny spełniający następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 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 	

MEY



		<p>systemowe.</p> <ol style="list-style-type: none">7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi).8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.9. 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.10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. 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.13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiejący zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.22. Wsparcie dla Sun Java lub programów równoważnych, tj. –	
--	--	--	--



		<p>umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>25. 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.</p> <p>26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Udostępnianie modemu.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. 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.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczanie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
24.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 PL lub równoważny.	

Wzy

[Signature]



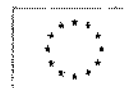
Parametry równoważności:

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - 1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,
 - 2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych,
 - 3) 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.
2. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - 1) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - 2) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej),
 - 3) umożliwia wykorzystanie schematów XML,
 - 4) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny,
3. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),
5. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
6. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - 1) edytor tekstów,
 - 2) arkusz kalkulacyjny,
 - 3) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - 4) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych,
 - 5) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
7. edytor tekstów musi umożliwiać:
 - 1) 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,
 - 2) wstawianie oraz formatowanie tabel,



	<ol style="list-style-type: none">3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,6) automatyczne tworzenie spisów treści,7) formatowanie nagłówków i stopek stron,8) sprawdzanie pisowni w języku polskim,9) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,11) określenie układu strony (pionowa/pozioma),12) wydruk dokumentów,13) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,14) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,15) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, <p>8. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) tworzenie raportów tabelarycznych,2) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,6) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,7) wyszukiwanie i zamianę danych,8) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,9) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,11) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,12) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,13) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel	
--	---	--



		<p>2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>14) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>1) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <ul style="list-style-type: none">a) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,b) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,c) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,d) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,e) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,f) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,g) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,h) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,i) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,j) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,k) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010, <p>10. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">1) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,2) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,3) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,4) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,5) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,6) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),7) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,8) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia. <p>11. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta</p>	
--	--	---	--



		<p>elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami] musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, 2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, 3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować elektroniczną, 4) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, 5) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową elektroniczną do określonych katalogów bazując na zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, 6) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia, 7) zarządzanie kalendarzem, 8) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, 9) przeglądanie kalendarza innych użytkowników, 10) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, 11) zarządzanie listą zadań, 12) zlecanie zadań innym użytkownikom, 13) zarządzanie listą kontaktów, 14) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, 15) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom. <p>Oprogramowanie biurowe pozwalające na wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
25	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Program antywirusowy musi spełniać wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego wskazanego w pkt. 23 2. Wersja programu dla stacji roboczych dostępna w języku polskim. 3. Pomoc w programie (help) w języku polskim. 4. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. 5. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark. 6. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 7. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 8. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 	



	<ol style="list-style-type: none">10. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.11. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po załogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).12. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym.13. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.14. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.15. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).16. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.17. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.18. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.19. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu wchodzącego w skład pakietu wskazanego w tabeli III i IV20. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).21. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.22. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.23. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.24. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.	
--	---	--



		<ol style="list-style-type: none">27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.28. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.29. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.31. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.32. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.33. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.35. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu.36. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.37. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.38. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).40. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.41. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami	
--	--	--	--



	(serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja). 42. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania. 43. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. Do zainstalowanego oprogramowania należy dołączyć nośnik wraz z licencją. Minimalny okres trwania licencji – 60 miesięcy	
--	---	--

3. Zestaw komputerowy typ 3 - dla szkół – 3 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Komputer stacjonarny	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych	
3.	Procesor	Procesor ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 7380 punktów w testach CPU; Benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”. W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.	
4.	Pamięć RAM	Minimum 4 GB, Możliwość rozbudowy do 16 GB, 4 gniazda pamięci, w tym min. 2 wolne,	
5.	HDD	Minimum 500 GB Serial ATA kompatybilny z technologią SMART II lub SMART III	
6.	Sloty rozszerzeń	1xPCI, 1xPCI-Express x16, 1xPCI-Express x1	

Wz



7.	Bios	<ul style="list-style-type: none"> • W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play, gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS. • 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. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy 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. • Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI, • Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń oraz włączenia i wyłączenia MENU pozwalającego wybrać urządzenie, z którego ma być uruchomiony system operacyjny. • Możliwość wyłączenia/włączenia ze zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość niezależnego włączania i wyłączania portów USB: <ul style="list-style-type: none"> • tylko z przodu obudowy • tylko z tyłu obudowy • wszystkich portów USB 	
8.	Napęd optyczny	DVD +/- RW z możliwością zapisu dwuwarstwowego	
9.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio	
10.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna HD	
11.	Porty	10 portów USB 2.0 (w tym min 4 z przodu obudowy) 1 port szeregowy	



		1 klawiatura PS/2 1 mysz PS/2 1 złącze DisplayPort 1 port VGA 1 gniazdo mikrofonu/słuchawek 1 wejście liniowe 1 wyjście liniowe 1 złącze RJ-45	
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000	
13.	Obudowa	Small Form Factor lub Mini Tower, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none">• 1 x zewnętrzną wnękę 5,25"• 1 x zewnętrzną wnękę 3,5" (opcjonalnie)• możliwość beznarzędziowego otwierania obudowy• możliwość beznarzędziowego montażu napędów oraz kart rozszerzeń; Zasilacz o mocy max. 280W	
14.	Klawiatura	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US	
15.	Mysz	Mysz laserowa ze scrolem minimum 800dpi, minimum dwa przyciski	
16.	Listwa zasilająca	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym o parametrach minimalnych: <ul style="list-style-type: none">- 5 gniazd wejściowych- długość kabla - min. 3 m- bezpiecznik 1 szt.	
17.	Dodatkowe oprogramowanie, wspierające administrację oferowanych komputerów oraz ich diagnostykę	<ul style="list-style-type: none">• zdalny odczyt konfiguracji sprzętowej komputera oraz:• Informowanie administratora o otwarciu obudowy oraz aktualnym stanie czujnika otwarcia obudowy• Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,• zdalne uaktualnianie BIOS• zdalne włączenie, wyłączenie oraz restart komputera w sieci,• monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej z możliwością wysyłania do administratora powiadomień o przekroczeniu monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS Należy podać nazwę i wersję ww. oprogramowania. Interfejs komunikacyjny ww. oprogramowania musi być w języku polskim.	



		<p>W celu zapewnienia pełnej kompatybilności ww. oprogramowania z komputerem, ww. oprogramowanie musi być wyprodukowane w całości przez producenta komputera lub przez jednego producenta oprogramowania. Nie dopuszcza się zaoferowania ww. oprogramowania, składającego się z kilku różnych programów, wyprodukowanych przez różnych producentów, które sumarycznie spełniałyby ww. wymagania.</p>	
18.	Funkcje bezpieczeństwa	<p>a) Komputer musi posiadać wbudowaną technologię służącą do zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym umożliwiającą zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone), spełniającą wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none">• monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD, itp, wersje BIOS, płyty głównej,• zdalna konfiguracja BIOSu, zdalny update BIOSu, zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z dysku sieciowego, wirtualnego CD ROM,• wbudowana pamięć nieulotna, pozwalająca na zapis i przechowywanie informacji o wersji (zainstalowane update, sygnatury wirusów, itp.) zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji, <p>b) wymienione w pkt a funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny / uszkodzonym systemie operacyjnym</p> <p>c) komputer powinien być wyposażony w moduł diagnostyczny informujący o problemach z pamięcią RAM, kartą graficzną, dyskami twardymi, sumami kontrolnymi BIOS</p>	
19.	Monitor	<p>Typ - LED Zastosowanie - Standardowe aplikacje biurowe, edycja grafiki Obszar aktywny – min 23cale Rozdzielczość - 1920 x 1080 (HD 1080) Jasność (cd/m2) - 250 Kontrast - 1000:1 Czas reakcji (ms) – min 5ms Kąt widzenia w pionie – min. 160 stopni Kąt widzenia w poziomie – min. 170 stopni. Technologia podświetlania - Diody LED Ilość kolorów - 16,7 mln Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE, spełniać wymagania normy jakościowej TCO 05 oraz normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta monitora realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu monitora – załączony link strony do oferty. Warunki gwarancji Okres gwarancji producenta: min 3 lata od daty dostawy w miejsce instalacji zestawu.</p>	



		<p>Wymagania dodatkowe Złącza: 1 złącze DVI-D Zasilacz: zintegrowany z panelem 230V. Przewód zasilania, przewód umożliwiający podłączenie z komputerem.</p>	
20	Atesty i certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Oferowane komputery muszą być zgodne z normą Energy Star 5.0. Do oferty należy dołączyć stosowne potwierdzenie w ww. zakresie, tj. wydruk ze strony Energy Star, na której znajduje się oferowany model komputera. • Do oferty należy dołączyć certyfikaty CE wystawione dla oferowanych urządzeń. 	
21	Gwarancja na cały zestaw komputerowy	<ul style="list-style-type: none"> • 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. • Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta - wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. • W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego - wymagane jest dołączenie do oferty świadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu warunku. 	
22	Dokumentacja	Do zestawu komputerowego muszą być dołączone instrukcje obsługi i opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim.	
23	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny spełniający następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 3. 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. 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 	

W6



	<ol style="list-style-type: none">6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.9. 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.10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. 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.13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz	
--	--	--



	<p>generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>22. Wsparcie dla Sun Java lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>25. 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.</p> <p>26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Udostępnianie modemu.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. 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.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego,</p>	
--	---	--

MW



		pełnego systemu operacyjnego.	
24.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2010 PL lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:<ol style="list-style-type: none">1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych,3) 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.2. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:<ol style="list-style-type: none">1) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,2) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej),3) umożliwia wykorzystanie schematów XML,4) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny,3. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy),5. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,6. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:<ol style="list-style-type: none">1) edytor tekstów,2) arkusz kalkulacyjny,3) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,4) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych,5) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),7. edytor tekstów musi umożliwiać:<ol style="list-style-type: none">1) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz	



		<p>funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,</p> <ol style="list-style-type: none">2) wstawianie oraz formatowanie tabel,3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,6) automatyczne tworzenie spisów treści,7) formatowanie nagłówek i stopek stron,8) sprawdzanie pisowni w języku polskim,9) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,11) określenie układu strony (pionowa/pozioma),12) wydruk dokumentów,13) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,14) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,15) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, <p>8. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) tworzenie raportów tabelarycznych,2) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,6) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,7) wyszukiwanie i zamianę danych,8) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,9) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,11) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,	
--	--	--	--



		<p>12) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, 13) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń. 14) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:<ol style="list-style-type: none">a) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,b) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,c) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,d) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,e) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,f) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,g) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,h) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,i) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,j) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,k) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010, <p>10. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,2) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,3) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,4) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,5) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,6) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),7) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,8) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i	
--	--	---	--



		<p>dokumentu powstałego z jego wypełnienia.</p> <p>11. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami] musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować elektroniczną,4) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,5) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową elektroniczną do określonych katalogów bazując na zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,6) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia,7) zarządzanie kalendarzem,8) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,9) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,10) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,11) zarządzanie listą zadań,12) zlecanie zadań innym użytkownikom,13) zarządzanie listą kontaktów,14) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,15) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom. <p>Oprogramowanie biurowe pozwalające na wypożyczanie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
25	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Program antywirusowy musi spełniać wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego wskazanego w pkt. 232. Wersja programu dla stacji roboczych dostępna w języku polskim.3. Pomoc w programie (help) w języku polskim.4. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.5. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark.6. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.7. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakierskich,	



	<p>backdoor, itp.</p> <ol style="list-style-type: none">8. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.10. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.11. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).12. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.13. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.14. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.15. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).16. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.17. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.18. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.19. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu wchodzącego w skład pakietu wskazanego w tabeli III i IV20. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).21. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.22. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.23. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.24. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.	
--	---	--



	<p>25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.</p> <p>28. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.</p> <p>29. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.</p> <p>30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>31. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.</p> <p>32. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.</p> <p>33. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.</p> <p>34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.</p> <p>35. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu.</p> <p>36. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>37. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>38. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).</p>	
--	--	--



		<p>40. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>41. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>42. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.</p> <p>43. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p> <p>Do zainstalowanego oprogramowania należy dołączyć nośnik wraz z licencją.</p> <p>Minimalny okres trwania licencji – 60 miesięcy</p>	
--	--	--	--

4. Laptop – dla BO -10 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Laptop	
2.	Zastosowanie	Standardowe aplikacje biurowe, dostęp do Internetu.	
3.	Ekran	Matryca HD LED 15,6 cala o nominalnej rozdzielczość 1366 x 768 pikseli, typ ekranu matowy	
4.	Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 3030 punktów testach CPU; Benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”.</p> <p>W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.</p>	
5.	Pamięć operacyjna	Min 4GB, możliwość rozszerzenia do 8 GB	
6.	Karta grafiki	Dopuszcza się zintegrowaną bezpośrednio w procesorze, koder i dekoder HD kompatybilna z zaoferowanym systemem operacyjnym w pełnym trybie graficznym.	

Wz

H



7.	Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 500GB z interfejsem SATA, wyższy lub równoważny.	
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45. Dopuszcza się kartę zintegrowaną z płytą główną.	
9.	Wyposażenie multimedialne	Wbudowane głośniki stereo, karta dźwiękowa zgodna z HD, mikrofon, kamera, gniazdo słuchawkowe	
10.	Wymagania dotyczące baterii/zasilania	Zasilacz dostosowany do zasilania z sieci 230V/50Hz zabezpieczający prawidłową pracę laptopa w trybie ciągłym. Czas pracy na akumulatorze min. 4,5 godz	
11.	Waga	Max 2,8 kg	
12.	Certyfikaty i standardy	Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE oraz spełniać wymagania normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0.	
13.	Wsparcie techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, poprawki i uaktualnienia oraz informacje techniczne dotyczące oferowanego typu komputera. Płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie wymagane do zgodnego z przeznaczeniem prawidłowego działania wszelkich zainstalowanych urządzeń komputera i komputera jako całości."	
14.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji: min 5 lat od daty dostawy w miejsce instalacji zestawu. Uszkodzony dysk twardy zostaje u Zamawiającego. Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty dołączyć dokument potwierdzający, że Serwis będzie realizowany zgodnie z tą normą	
15.	Wymagania dodatkowe	1. Komunikacja WiFi IEEE 802.11 b/g/n, LAN 1 Gbps (RJ-45), 2. Wbudowany interfejs USB – min. 3 złącza 3. Wbudowane głośniki 4. Wyjścia karty graficznej: wyjście HDMI, wyjście D-Sub 5. Wewnętrzny napęd DVD-/RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt w wersji polskojęzycznej pod zaoferowanym systemem operacyjnym. 6. Złącze typu Kensington Lock 7. Kamera internetowa Do laptopa dodane dodatkowo: Mysz laserowa USB z rolką przewijania z podkładką. Torba nylonowa, dwukomorowa, przeznaczona do sprzętu komputerowego. Kabel UTP kat. 5e (zakończony RJ45) o długości min. 5m Listwa zasilająca z układem stabilizującym długości min 3m z min 4 gniazdami wejściowymi. Działanie wszystkich podzespołów zestawu komputerowego w zakresie parametrów nominalnych określonych przez producenta danego podzespołu, wykluczenie overclockingu. Na obudowie musi być naklejona naklejka informacyjna o wymiarach 28mm x 48mm z opisem :	



		<p>WŁASNOŚĆ GMINY DROBIN</p> <p>PLOMBA NIE ZRYWAĆ</p> <p>po usunięciu naklejki zostanie trwały napis:</p> <p>Własność Gminy Drobin</p> <p>ZADZWOŃ</p> <p>24 260-14-41</p>	
16.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny spełniający następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.3. 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.4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji,	



	<p>które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <ol style="list-style-type: none">10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. 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.13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.22. Wsparcie dla Sun Java lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.25. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do	
--	--	--

WNY



		<p>automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p> <p>26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Udostępnianie modemu.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. 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.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczanie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
17.	Oprogramowanie biurowe	<p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji.</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; 2. posiada możliwość zapisu do pliku minimum w formacie Open 	



		<p>Document z rozszerzeniem odt;</p> <ol style="list-style-type: none">3. wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków;4. umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru;5. udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania;6. umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. <p>Arkusze kalkulacyjny:</p> <ol style="list-style-type: none">1. umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji;2. dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysyłać;3. pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów4. posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie Open Document z rozszerzeniem ods; <p>Program bazodanowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych;2. posiada kreator tworzenia nowych baz danych;3. ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ol style="list-style-type: none">1. zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu;2. przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii;3. posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie Open Document z rozszerzeniem odp. <p>Licencja na korzystanie z oprogramowania biurowego udzielana zamawiającemu musi być udzielona na czas nieznaczonej, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do przekazania oprogramowania na dowolny okres czasu beneficjentom końcowym projektu (osobom fizycznym i osobom prawnym), na podstawie umowy użyczenia.</p>	
18.	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Program antywirusowy musi spełniać wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego wskazanego w pkt. 162. Wersja programu dla stacji roboczych dostępna w języku polskim.3. Pomoc w programie (help) w języku polskim.	

Wz



	<ol style="list-style-type: none">4. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.5. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark.6. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.7. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.8. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.10. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.11. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).12. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.13. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.14. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.15. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).16. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.17. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.18. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.19. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu wchodzącego w skład pakietu wskazanego w tabeli III i IV20. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).21. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem	
--	--	--



	<p>pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>22. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>23. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>24. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.</p> <p>28. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.</p> <p>29. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.</p> <p>30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>31. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.</p> <p>32. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.</p> <p>33. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.</p> <p>34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.</p> <p>35. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu.</p> <p>36. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>37. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie</p>	
--	---	--

Wszk



		<p>monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>38. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).</p> <p>40. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>41. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>42. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.</p> <p>43. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p> <p>Do zainstalowanego oprogramowania należy dołączyć nośnik wraz z licencją.</p> <p>Minimalny okres trwania licencji – 60 miesięcy</p>	
--	--	---	--

5. Komputer typ 4 – dla Urzędu - 3 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Laptop	
2.	Zastosowanie	Standardowe aplikacje biurowe, dostęp do Internetu.	
3.	Ekran	Matryca HD LED 15,6 cala o nominalnej rozdzielczość 1366 x 768 pikseli, typ ekranu matowy	
4.	Wydajność obliczeniowa	Procesor ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 3030 punktów testach CPU; Benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark	

Wz



		CPU Mark". W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.	
5.	Pamięć operacyjna	Min 4GB, możliwość rozszerzenia do 8 GB	
6.	Karta grafiki	Dopuszcza się zintegrowaną bezpośrednio w procesorze, koder i dekoder HD kompatybilną z zaoferowanym systemem operacyjnym w pełnym trybie graficznym.	
7.	Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 500GB z interfejsem SATA, wyższy lub równoważny.	
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45. Dopuszcza się kartę zintegrowaną z płytą główną.	
9.	Wyposażenie multimedialne	Wbudowane głośniki stereo, karta dźwiękowa zgodna z HD, mikrofon, kamera, gniazdo słuchawkowe	
10.	Wymagania dotyczące baterii/zasilania	Zasilacz dostosowany do zasilania z sieci 230V/50Hz zabezpieczający prawidłową pracę laptopa w trybie ciągłym. Czas pracy na akumulatorze min. 4,5 godz	
11.	Waga	Max 2,6 kg	
12.	Certyfikaty i standardy	Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE oraz spełniać wymagania normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0.	
13.	Wsparcie techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, poprawki i uaktualnienia oraz informacje techniczne dotyczące oferowanego typu komputera. Płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie wymagane do zgodnego z przeznaczeniem prawidłowego działania wszelkich zainstalowanych urządzeń komputera i komputera jako całości."	
14.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji: min 5 lat od daty dostawy w miejsce instalacji zestawu. Uszkodzony dysk twardy zostaje u Zamawiającego. Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty dołączyć dokument potwierdzający, że Serwis będzie realizowany zgodnie z tą normą	
15.	Wymagania dodatkowe	1. Komunikacja WiFi IEEE 802.11 b/g/n, LAN 1 Gbps (RJ-45), 2. Wbudowany interfejs USB – min. 3 złącza 3. Wbudowane głośniki 4. Wyjścia karty graficznej: wyjście HDMI, wyjście D-Sub 5. Wewnętrzny napęd DVD-/RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt w wersji polskojęzycznej pod zaoferowanym systemem operacyjnym. 6. Złącze typu Kensington Lock 7. Kamera internetowa Do laptopa dodane dodatkowo: Mysz laserowa USB z rolką przewijania z podkładką. Torba nylonowa, dwukomorowa, przeznaczona do sprzętu komputerowego.	



		<p>Kabel UTP kat. 5e (zakończony RJ45) o długości min. 5m Listwa zasilająca z układem stabilizującym długości min 3m z min 4 gniazdami wejściowymi. Działanie wszystkich podzespołów zestawu komputerowego w zakresie parametrów nominalnych określonych przez producenta danego podzespołu, wykluczenie overclockingu.</p>	
16.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny spełniający następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.3. 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.4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.9. 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.10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system	

Wey



	<p>wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <ol style="list-style-type: none">13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.22. Wsparcie dla Sun Java lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.25. 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.26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć	
--	---	--



		<p>kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Udostępnianie modemu.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. 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.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p>	
17.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2010 PL lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>1. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ol style="list-style-type: none">1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych,3) 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. <p>2. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none">1) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,2) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej),	



- 3) umożliwia wykorzystanie schematów XML,
- 4) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny,
3. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy),
5. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
6. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - 1) edytor tekstów,
 - 2) arkusz kalkulacyjny,
 - 3) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - 4) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych,
 - 5) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
7. edytor tekstów musi umożliwiać:
 - 1) 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,
 - 2) wstawianie oraz formatowanie tabel,
 - 3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
 - 4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
 - 5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
 - 6) automatyczne tworzenie spisów treści,
 - 7) formatowanie nagłówek i stopek stron,
 - 8) sprawdzanie pisowni w języku polskim,
 - 9) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
 - 10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - 11) określenie układu strony (pionowa/pozioma),
 - 12) wydruk dokumentów,
 - 13) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
 - 14) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
 - 15) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
8. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
 - 1) tworzenie raportów tabelarycznych,
 - 2) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu),



		<p>słupkowych, kołowych,</p> <ol style="list-style-type: none">3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,6) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,7) wyszukiwanie i zamianę danych,8) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,9) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,11) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,12) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,13) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.14) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. <p>9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:<ol style="list-style-type: none">a) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,b) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,c) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,d) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,e) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,f) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,g) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,h) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,i) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,j) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,k) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików	
--	--	--	--



		<p>utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010,</p> <p>10. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,2) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,3) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,4) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,5) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,6) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),7) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,8) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia. <p>11. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami] musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować elektroniczną,4) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,5) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową elektroniczną do określonych katalogów bazując na zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,6) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia,7) zarządzanie kalendarzem,8) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,9) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,10) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,11) zarządzanie listą zadań,12) zlecanie zadań innym użytkownikom,13) zarządzanie listą kontaktów,14) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,15) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.	
--	--	---	--

Wasy



18.	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Program antywirusowy musi spełniać wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego wskazanego w pkt. 162. Wersja programu dla stacji roboczych dostępna w języku polskim.3. Pomoc w programie (help) w języku polskim.4. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.5. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark.6. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.7. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.8. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.10. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.11. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).12. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.13. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.14. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.15. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).16. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.17. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.18. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.19. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu wchodzącego w skład pakietu wskazanego w tabeli	
-----	-----------------------------	---	--

ky



		<p>III i IV</p> <ol style="list-style-type: none">20. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).21. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.22. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.23. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.24. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.28. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.29. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.31. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.32. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.33. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.35. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykłe oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji	
--	--	---	--



		<p>tego mechanizmu.</p> <p>36. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>37. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>38. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).</p> <p>40. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>41. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>42. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.</p> <p>43. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p> <p>Do zainstalowanego oprogramowania należy dołączyć nośnik wraz z licencją. Minimalny okres trwania licencji – 60 miesięcy</p>	
--	--	--	--

6. Drukarki dla BO – 150 szt.

Producent - Model -

	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Podać wartości oferowane
1.	Typ	Drukarka atramentowa, kolorowa	
2.	Zastosowanie	Do użytku domowego, druk dokumentów i zdjęć w kolorze.	
3.	Rozdzielczość druku	Min. 4800 x 1200 dpi	
4.	Podajnik papieru	Min. 80 arkuszy	
5.	Format	A4 10 x 15 cm	
6.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7,	

Wz

[Signature]



7.	Maks. prędkość druku w kolorze	7,5 str/min	
8.	Maks. prędkość druku w czerni	8 str/min	
9.	Druk dwustronny	ręczny	
10.	Interfejs	USB 2.0, WIFI	
11.	Eksplotacja, wyposażenie oraz wsparcie techniczne	Pojedyncze wkłady atramentowe nowe (nie startowe). Instrukcja obsługi na nośniku CD/DVD w języku polskim, Oprogramowanie i sterowniki dostępne na stronie producenta oraz na płycie CD/DVD dołączone do sprzętu w języku polskim, Karta gwarancyjna, Kabel zasilający oraz przewód umożliwiający podłączenie z komputerem (USB) długości min. 1,5m.	
12.	Wymagania dodatkowe	Na obudowie musi być naklejona naklejka informacyjna o wymiarach 28mm x 48mm z opisem: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> WŁASNOŚĆ GMINY DROBIN PŁOMBA NIE ZRYWAĆ </div> po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Własność Gminy Drobin ZADZWOŃ 24 260-14-41 </div>	
13.	Gwarancja	Min. 3 lata	

7. Projektor multimedialny – dla szkół - 3 szt.

Producent - Model -

L.p.	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Technologia wyświetlania	DLP	
2.	Rozdzielczość	1600x1200 (UXGA)	
3.	Jasność	Min 2700 ANSI	
4.	Kontrast	Min. 4000:1	
5.	Trwałość lampy	Min. 4500h	
6.	Proporcje obrazu	4:3 , 16:9	
7.	Złącza wejścia/wyjścia	Wejście D-Sub 15pin – 2 szt. Wyjście D-Sub 15 pin – 1 szt. Wejście S-Video mini DIN – 1 szt.	



		Gniazdo RS-232 – 1 szt. Gniazdo USB typ B – 1 szt. Głośniki: 1x2watt Wyjście 3.5 mm Stereo Jack – 1 szt. Wejście 3.5 mm Stereo Jack – 1 szt.	
8.	Poziom hałasu	max. 31 dB/24 dB (std/eco)	
9.	Akcesoria w zestawie	Pilot wraz z bateriami Kabel zasilający Kabel VGA Instrukcja obsługi	
10.	Oprogramowanie	W języku polskim, z możliwością założenia blokady na wprowadzanie zmian w ustawieniach.	
11.	Certyfikaty i standardy	Oferowany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE oraz spełniać wymagania normy efektywności energetycznej Energy Star w wersji co najmniej 5.0.	
12.	Wsparcie techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, poprawki i uaktualnienia oraz informacje techniczne. Płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie wymagane do zgodnego z przeznaczeniem prawidłowego działania	
13.	Gwarancja	Min. 2 lata	

8. Ekran do projektora – dla szkół - 3 szt.

Producent - Model -

L.p.	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Format ekranu	1:1	
2.	Powierzchnia robocza	195cm x 195 cm, biała, matowa.	
3.	Mobilność	Ekran na trójnogu do samodzielnego montażu, przenośny. Składany w metalową kasetę o przekroju owalnym max 11 cm. Możliwość regulacji wysokości i dolnej krawędzi oraz napinacz powierzchni. Możliwość odchylenia ekranu od pionu przez zamocowanie go na wysięgniku. Ekran do stosowania wewnątrz pomieszczeń w warunkach kontrolowanego oświetlenia.	
4.	Kąt oglądalności	Min 75o (R/L)	
5.	Współczynnik odbicia	1.0	
6.	Gwarancja producenta	Min 2 lata	

9. Drukarka z funkcją kopiowania i skanowania – 6 szt.



Producent -

Model -

L.p.	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ urządzenia	Drukarka, kopiarka, skaner	
2.	Parametry drukowania	20 str./min w formacie A4 w trybie czarno – białym 5 str./min w kolorze Co najmniej 600 x 600 dpi	
3.	Druk dwustronny	Automatyczny	
4.	Parametry skanowania	Rozdzielczość w kolorze: 600x600 dpi - Maksymalny rozmiar: A4 - Szybkość skanowania: 3 str./min w kolorze, 20 str./min w czerni - Obsługiwany tryb: Skanowanie do e-maila, FTP, USB, SMB,	
5.	Parametry kopiowania	Prędkość kopiowania: 20 str./min w czerni i 5 str./min w kolorze - Rozdzielczość kopiowania: 600x600 dpi - Wielokrotność kopii: 1-99	
6.	Standardowy podajnik papieru	Podajnik na co najmniej 200 arkuszy.	
7.	Standardowe interfejsy	Port klienta USB 2.0 (High Speed) Port sieci Ethernet (100 Mb/s) Port hosta USB (wbudowany port hosta USB 2.0 dla urządzenia pamięci masowej)	
8.	Typ skanera	CIS Image Sensor	
9.	Formaty skanowania	TIFF, JPEG, PDF	
10.	Język drukarki	PCL 5C, PCL 6	
11.	Gwarancja	Min. 2 lata	

10. Urządzenie wielofunkcyjne – dla Urzędu – 1 szt.



Producent -

Model -

L.p.	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Typ drukarki	Wielofunkcyjna kolorowa drukarka laserowa	
2.	Szybkość drukowania	Jednostronne — min. 20 str./min w formacie A4 Dwustronne — min. 10 str./min w formacie A4	
3.	Szybkość kopiowania	Kolorowe — 15 kopii na minutę Monochromatyczne — 15 kopii na minutę	
4.	Rozdzielczość drukowania	Co najmniej 600 x 600 dpi	
5.	Standardowy podajnik papieru	Wielofunkcyjny podajnik na 1 arkusz, standardowy podajnik na co najmniej 250 arkuszy.	
6.	Funkcja druku dwustronnego (dupleks)	Standardowa — drukowanie i kopiowanie	
7.	Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo na pamięć.	
8.	Standardowe interfejsy	Port klienta USB 2.0 (High Speed) Port sieci Ethernet (100 Mb/s) Port hosta USB (wbudowany port hosta USB 2.0 dla urządzenia pamięci masowej)	
9.	Typ skanera	CCD (płaski z podawaniem), podświetlenie (LED)	
10.	Skanowanie do miejsca docelowego	Skanowanie do USB/SMB/FTP/aplikacji/poczty e-mail	
11.	Formaty skanowania	TIFF, JPEG, PDF	
12.	Język drukarki	PCL 5C, PCL 6	
13.	Gwarancja	min. 2 lata	

11. Sprzęt do e-podpisu – dla BO - 10 szt.

Producent -

Model -

L.p.	Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Podać wartości oferowane
1.	Komunikacja z komputerem	USB 2.0	
2.	Interfejs karty (stykowy)	Wsparcie dla protokołów T=0, T=1, Obsługa kart pamięci poprzez SCM MCARD API, Prędkość komunikacji do 344,105 bps (PPS, parametr FI), Częstotliwość do 12 MHz (PPS,	



		parametr DI), Obsługa kart procesorowych ISO 7816 Class A i AB	
3.	Wsparcie dla systemów operacyjnych	Windows XP, Server2003, Vista, 7,	
4.	API	PC/SC, CT-API (thru wrapper on top of PC/SC)	
5.	Certyfikacje	FCC Class B part 15, cULus, CE, VCCI, USB, Microsoft WHQL 2000, XP, Server2003 EMV 2000 Level 1, ISO 7816 1/2/3/4	
6.	Gwarancje	Mín. 2 lata	

() dnia2012 r.

.....
(podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)