



Projekt pt.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda” realizowany w ramach działania 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” osi priorytetowej 8. „Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej SIWZ)

Zamawiający	Gmina Miejska Nowa Ruda		
Miejscowość	57-400 Nowa Ruda		
Adres	ul. Rynek 1		
Strona internetowa	www.um.nowaruda.bip.info.pl		
Godziny urzędowania	od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30		
Tel./fax.	074 872 03 40, 074 872 22 68		
NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJACEGO:			
Dostawa komputerów wraz z oprogramowaniem w ramach projektu Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda			
Numer sprawy:	WI.271.06.2014/MF		
SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA SPORZĄDZIŁ:			
IMIĘ I NAZWISKO:	Mariusz Fleszar	DATA:	17.09.2014 r.
		PODPIS:	
SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA SPRAWDZIŁ:			
NACZELNIK WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY I INWESTYCJI:	Roman Kaczmarek	DATA	17.09.2014 r.
		PODPIS:	
SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZATWIERDZIŁ:			
BURMISTRZA MIASTA NOWA RUDA:	Tomasz Kiliński	DATA:	17.09.2014 r.
		PODPIS:	

SPIS TREŚCI:

- Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu
- Rozdział 1.** Opis przedmiotu zamówienia
- Rozdział 2.** Termin wykonania zamówienia
- Rozdział 3.** Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
- Rozdział 4.** Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków w niniejszym postępowaniu wymaganych od Wykonawców
- Rozdział 5.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie
- Rozdział 6.** Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami
- Rozdział 7.** Wymagania dotyczące wadium
- Rozdział 8.** Termin związania ofertą
- Rozdział 9.** Opis sposobu przygotowania ofert
- Rozdział 10.** Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- Rozdział 11.** Opis sposobu obliczenia ceny
- Rozdział 12.** Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- Rozdział 13.** Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- Rozdział 14.** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- Rozdział 15.** Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- Rozdział 16.** Inne informacje
- Rozdział 17.** Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- Rozdział 18.** Załączniki do SIWZ

Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty zamówienia, o której mowa w art. 11 ust. 8 Pzp, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2013r., poz. 907 ze zm.), dalej ustawa Pzp, oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - Biuletyn Zamówień Publicznych – **17.09.2014 r.**
 - strona internetowa Zamawiającego – <http://nowaruda.biuletyn.net/> - **17.09.2014 r.**
 - tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego - **17.09.2014 r.**

Rozdział 1. Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów wraz oprogramowaniem, w ramach projektu pt.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda”, realizowanego w ramach działania 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” osi priorytetowej 8. „Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dostawa komputerów stacjonarnych 64 szt. i laptopów 90 szt. dla jednostek organizacyjnych gminy i gospodarstw domowych w mieście Nowa Ruda w ilości 154 szt.

W zakres zamówienia wchodzi dostawa, montaż, instalacja i konfiguracja wolnego od wad, fabrycznie nowego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania we wskazanych przez Zamawiającego 10 jednostkach Zamawiającego:

- Miejska Biblioteka Publiczna: 5 szt. Laptopów;
- Miejski Ośrodek Kultury: 7 szt. Laptopów;
- Szkoła Podstawowa nr 2: 4 szt. komputerów stacjonarnych i 1 szt. Laptop;
- Gimnazjum nr 2: 10 szt. komputerów stacjonarnych i 15 szt. Laptopów;
- Szkoła Podstawowa nr 3: 10 szt. komputerów stacjonarnych;
- Szkoła Podstawowa nr 7: 24 szt. komputerów stacjonarnych;
- Miejski Zespół Szkół nr 1: 15 szt. komputerów stacjonarnych;
- Gimnazjum nr 1: 15 szt. Laptopów;
- Urząd Miejski w Nowej Rudzie, świetlica: 1. szt. komputer stacjonarny i 5 szt. Laptopów;
- Informacja Turystyczna: 2 szt. Laptopów;
- oraz dla gospodarstw domowych w mieście Nowa Ruda 40 szt. laptopów.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 5 do SIWZ

Uwagi ogólne:

- Wykonawca powinien we własnym zakresie przyjąć podstawy wyceny, tak aby zakres prac zawarty w wycenie – zapewniał wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób określony w załączniku nr 5 do SIWZ.
- Zamawiający w postępowaniu przetargowym jako formę wynagrodzenia przyjął wynagrodzenie ryczałtowe.
- Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady przedmiotu zamówienia określona została w załączniku nr 5 do SIWZ
- W pozycjach, w których opis przedmiotu zawiera nazwę, można stosować materiały równoważne, które spełniają te same zadania funkcyjno-użytkowe, co materiały wymienione w opisie. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych urządzeń niż podane w opisie pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej części opisu przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga, o ile to konieczne, złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te urządzenia.
- Równoważność, o której mowa powyższej przyjmować należy jako równoważność, o której mowa zarówno w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, jak i art. 30 ust. 4 ustawy Pzp

przedmiot wg kodu CPV:	302130005 - Komputery osobiste 30213100-6 - Komputery przenośne
-------------------------------	--

Rozdział 2. Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie do **30 dni od dnia podpisania umowy.**

Przez termin wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę wraz z montażem komputerów oraz z oprogramowaniem do miejsc wskazanych w SIWZ i podpisanie protokołu odbioru.

Rozdział 3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:
 - 1) **posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; warunek zostanie spełniony jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 2) **posiadają wiedzę i doświadczenie**; warunek zostanie spełniony jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 3) **dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**; warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

- 4) **znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;** warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
 - 1) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 lub ust. 2 ustawy Pzp, do swojej oferty Wykonawca powinien dołączyć dokumenty i oświadczenia wymienione w Rozdziale 4 ust. 2 pkt: 1, 2.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w ust. 1 niniejszego działu winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w ust. 2 niniejszego działu winien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.
4. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń w sposób jednoznaczny musi wynikać, iż Wykonawca spełnia ww. warunki. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentów złożonych przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający może wezwać Wykonawców w określonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień.
5. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą oświadczeń i dokumentów, wymienionych w dziale IV specyfikacji wg formuły „**spełnia - nie spełnia**”.
6. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
7. Ofertę wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.
8. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny
 - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Rozdział 4. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków w niniejszym postępowaniu wymaganych od Wykonawców

1. **W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca jest zobowiązany złożyć następujące dokumenty:**
 - 1) pisemne oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, złożone wg **załącznika nr 2 do SIWZ**;
2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 i 2 ustawy Pzp, wykonawca jest zobowiązany złożyć następujące dokumenty:**
 - 1) pisemne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, złożone wg **załącznika nr 3 do SIWZ**;
 - 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. , wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. Wykonawca, wraz z ofertą, składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, złożone wg **załącznika nr 4 do SIWZ**;
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt. 2) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
5. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w ust. 4, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiedniego kraju miejsca zamieszkania osoby i kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 4 i 5 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
7. **Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, 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.

8. **Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IV. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.**
9. W przypadku Wykonawców **wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7 i 8 kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
10. W zakresie nie uregulowanym niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy [Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane](#).
11. Na ofertę składają się dokumenty wskazane w rozdziale IV oraz wypełniony i podpisany przez wykonawcę Formularz ofertowy - wzór formularza ofertowego **stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.**

Rozdział 5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

1. ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;
2. zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
3. pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów;
4. pełnomocnictwo powinno być udzielone w formie pisemnej, ewentualnie kopii potwierdzonej notarialnie, wypełniającej dyspozycję art. 78 §_1 oraz art. 99 §_2 ustawy Kodeks cywilny, w związku z art. 14 ustawy Pzp
5. jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum) zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może przed zawarciem umowy żądać przedstawienia w określonym terminie umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Rozdział 6. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

1. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego – faksem (nr 74 872 22 68) lub drogą elektroniczną (nie dot. oferty i dokumentów składanych wraz z ofertą).
2. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia strony porozumieją się za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron (na żądanie drugiej) niezwłocznie winna potwierdzić fakt otrzymania dokumentu. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniema, że pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę lub na podany kontakt elektroniczny zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonego terminu.
4. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną (adres e-mail: miasto@um.nowaruda.pl) poprzez skan podpisanego dokumentu.
5. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji. Zmiana zostanie doręczona Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej <http://nowaruda.biuletyn.net/>, na której jest udostępniona specyfikacja. Jeżeli zmiana treści SIWZ wymagać będzie zmiany ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający wówczas dokona zmiany (sprostowania) ogłoszenia o zamówieniu.
6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
7. Strony obowiązane są informować siebie nawzajem o każdej zmianie adresu. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje wysyłane na ostatnio podany adres Wykonawcy będą uznawane za skutecznie złożone temu Wykonawcy.
8. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
9. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, faksem lub drogą elektroniczną wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
10. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami

jest: **Lukasz Gizka**, faks 74 872 22 68 lub (adres e-mail: miasto@um.nowaruda.pl)

Rozdział 7. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

Rozdział 8. Termin związania ofertą

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.
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.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 9. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Opakowanie i adresowanie oferty:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej i umieścić w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu (np. koperta) zaadresowanym i opisanym:

<p>Nadawca: Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć). Adresat:</p> <p>OFERTA NA ZNAK SPRAWY:</p> <p>NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT ... r. godz. ...</p>

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert.
3. Ofertę należy sporządzić w sposób zgodny oraz według wzorów dokumentów z opisanymi w dziale IV Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do niniejszego SIWZ.
4. Wszystkie dokumenty załączone do oferty muszą mieć formę pisemną i mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez oferenta. Dokument, którego projekt stanowi załącznik do niniejszej „specyfikacji” powinien być sporządzony zgodnie z tym wzorem lub odpowiadać treści wzorowi dokumentu.
5. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy wraz z datą naniesienia zmiany.

6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej oryginalności.
7. Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie naniesiony znak, z którego można odczytać co najmniej nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska (podpis skrócony) to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczętki), z którego można odczytać co najmniej nazwisko podpisującego.
8. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w postępowaniu obciążają wyłącznie Wykonawcę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu jakichkolwiek kosztów uczestnictwa Wykonawcy w postępowaniu.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, zamawiający nie wyraża zgody, o której mowa w art. 9 ust. 3 ustawy Pzp
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub ją wycofać. Powyższe uprawnienie Wykonawcy wygasa wraz z upływem terminu składania ofert. Oferta ze zmianami oprócz oznaczeń, jak w ust. 1, będzie dodatkowo oznaczona określeniami „ZMIANA”. Wykonawca wycofując ofertę zobowiązany jest przedłożyć stosowne oświadczenie podpisane przez osobę upoważnioną do jego reprezentacji.
11. Jeżeli niektóre informacje w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca może zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp zastrzec w ofercie, które informacje nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Informacje te winny być umieszczone w osobnej, wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty). Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp
12. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty były ponumerowane, parafowane i spięte w sposób uniemożliwiający wypadnięcie jakiegokolwiek z dokumentów.

Rozdział 10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: w Urzędzie Miejskim w Nowej Rudzie, ul. Rynek 1, pok. 13 do dnia 26.09.2014 r. do godz. 10⁰⁰
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.09.2014 r. o godz. 10¹⁵ w siedzibie Zamawiającego: Urzędzie Miejskim w Nowej Rudzie ul. Rynek 11, 57-400 Nowa Ruda – pokój 308
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5. Podczas otwarcia ofert zamawiający podaje do wiadomości zebranych nazwy i adresy Wykonawców, ceny ofertowe, okresy gwarancji i warunki płatności zawarte w ofertach.
6. Informacje, o których mowa w ust. 4 i 5 Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
7. **UWAGA** – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.

Rozdział 11. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca określi **cenę oferty** brutto, która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Cenę oferty należy podać w formie wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 Kodeksu cywilnego). Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w cenie oferty uwzględnić także załatwienie wszelkich innych formalności dotyczących wykonania zamówienia i kosztów z tym związanych. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.

Rozdział 12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Oferty oceniane będą w dwóch etapach:

I etap: ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty.

1. Oferty niespełniające wymagań określonych w ustawie Pzp i SIWZ zostaną odrzucone.
2. Rozpatrywane będą oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu zgodnie z ustawą Pzp i SIWZ.
3. W toku dokonywania kwalifikacji i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert stosownie do art. 26 ust. 4 ustawy Pzp i SIWZ oraz uzupełniania oferty w rozumieniu art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

II etap: ocena merytoryczna według określonego kryterium.

Kryterium Cena – waga 100%.

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie najniższa cena. Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według formuły:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{oferta}}) * 100 \text{ pkt.},$$

C_{\min} oznacza najniższą cenę zaoferowaną w postępowaniu,

C_{oferta} cena badanej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w oparciu o kryterium oceny ofert opisanego w SIWZ.

Rozdział 13. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom, w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie po upływie, którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o których mowa w ust. 1 również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej:
 - 1) w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub pocztą elektroniczną, lub
 - 2) w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane w inny sposób
 - 3) w przypadku gdy, w postępowaniu złożona została tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy, możliwe jest zawarcie umowy przed upływem ww. terminów.
5. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp

Rozdział 14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego

- wykonania umowy.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie **wybrana zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto podanej w ofercie.**
 3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
 4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
 5. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy.
 6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Gospodarczy Bank Spółdzielczy Radków Nr: 09 9536 0001 2001 0010 7868 0004** z podaniem tytułu: „*zabezpieczenie należytego wykonania umowy, nr sprawy/...../.....*”.
 7. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 8. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
 9. Kwota, o której mowa w ust. 8 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
 10. W przypadku, gdyby Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, Protokołu Odbioru Końcowego).

Rozdział 15. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający wymaga aby wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy. Wzory umów stanowią **załącznik nr 6** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający na podstawie art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

- 1) nastąpi zmiana w obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- 2) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w strukturze organizacyjnej Zamawiającego,
- 3) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
- 4) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych od istniejących w chwili podpisania umowy, o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia,
- 5) zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie z przyczyn niezależnych od wykonawcy lub zamawiającego, udokumentowanych w sposób nie budzący zastrzeżeń, potwierdzonych protokolarnie,
- 6) jeżeli wystąpiły okoliczności, których strony przy dołożeniu należytej staranności na dzień podpisania umowy przewidzieć nie mogły, a wynikają one ze zmian przepisów prawa, które nastąpiły w czasie realizacji zamówienia,
- 7) jeżeli konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności Instytucją Zarządzającą, Pośredniczącą I i II stopnia oraz gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia,
- 8) Strony dopuszczają możliwość zmiany lokalizacji świadczenia usługi w przypadku zmiany osoby bądź zmiany miejsca zamieszkania (pobytu) Beneficjenta Ostatecznego Projektu. Liczba zmian lokalizacji będzie zależna od liczby zmiany lub przeprowadzki Beneficjentów Ostatecznych Projektu,
- 9) Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę.
- 10) nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.

Powyższe zmiany dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego.

Rozdział 16. Inne informacje

1. **Zamawiający nie przewiduje:**
 - a) składania ofert wariantowych,
 - b) zawarcia umowy ramowej,
 - c) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
 - d) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
 - e) rozliczenia w walucie innej niż złoty polski,
 - f) udzielenia zamówienia uzupełniającego,

- g) składania ofert częściowych,
- h) przeprowadzenia aukcji elektronicznej,
- i) zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp

2. Podwykonawcy

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Informacje na temat udziału podwykonawców, co do realizacji zamówienia należy zamieścić w „Formularzu ofertowym”. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców.

Rozdział 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia odwołań i skarg do sądu na wyroki Krajowej Izby Odwoławczej kończące postępowanie odwoławcze oraz akty wykonawcze do ustawy Pzp.
2. Postępowanie dotyczy zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Wykonawcy przysługuje prawo do złożenia odwołania wyłącznie wobec czynności podjętych przez Zamawiającego, w postaci:
 - a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - b) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d) odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołujący przesyła (na podstawie art. 180 ust. 5 Pzp) kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż

Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 – w przypadku niniejszego postępowania terminem na wniesienie odwołania jest 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę do jego wniesienia.

Rozdział 18. Załączniki do SIWZ

Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz oferty.

Załącznik nr 2 do SIWZ – Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy.

Załącznik nr 4 do SIWZ – Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wzór umowy.

Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.	
Wydajność	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności:</p> <p>W teście SYSmark® 2012 PerformanceTest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SYSmark 2012 Rating – minimum 153 punktów - Office Productivity – minimum 140 punktów - Media Creation – minimum 142 punktów - Data/Financial Analysis – minimum 168 punktów - System Management – minimum 160 punktów <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż 1600 x 900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będą dołączone do oferty wydruki raportów z oprogramowania testującego lub wydruki zawartości ekranu [Print Screen Ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p>W teście PC Mark Vantage Professional 64-bit wyniki nie gorsze niż:</p> <p>PC Mark Score – minimum 8700 punktów Communication Score – minimum 13000 punktów</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>	
Pamięć operacyjna RAM	4GB możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage Professional 64-bit wynik Memories Score – minimum 5000 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę	

Parametry pamięci masowej	<p>Min. 500 GB</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście PC Mark Vantage Professional 64-bit wynik HDD Score – minimum 4700 punktów</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>	
Wydajność grafiki	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności:</p> <p>W teście PC Mark Vantage Professional 64-bit wyniki nie gorsze niż:</p> <p>TV and Movies Score – minimum 4700 punktów, Gaming Score – minimum 4900 punktów,</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>	
Wyposażenie multimedialne	<p>Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera.</p>	
Obudowa	<p>Małogabarytowa typu small form factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25” zewnętrzne typu „slim” i 1 szt 3,5” wewnętrzne.</p> <p>Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 3,5” lub 2,5”.</p> <p>Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 75 cm.</p> <p>Zasilacz o mocy min. 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego.</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych).</p> <p>Obudowa jednostki centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi oraz posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>	
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego potwierdzający kompatybilność oferowanego komputera z oferowanym systemem operacyjnym – załączyć do oferty.</p>	
Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu</p>	

	<p>operacyjnego. Minimalna funkcjonalność systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, - test procesora (min. cache), test pamięci, test wentylatora dla procesora, test wentylatora dodatkowego, test napędu, test portów USB, test dysku twardego, test podłączonych kabli. 	
Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 21dB (załączyć raport badawczy wystawiony przez niezależną, polską akredytowaną jednostkę).</p>	
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wersji BIOS, 2. nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, 3. ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, 4. typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, 5. pojemności zainstalowanego dysku twardego, 6. rodzajach napędów optycznych, 7. MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, 8. kontrolerze audio. <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>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.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>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.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <p>Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów.</p>	

Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
Warunki gwarancji	5-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.	
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	
Oprogramowanie systemowe	Zainstalowany system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ul 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 – witrynę producenta systemu; - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi); - Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; - Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D; - Zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; - Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; - Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; - Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; - Aktualizacje dostępne u producenta, nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; - Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika; - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; - Wbudowany system pomocy w języku polskim; - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez 	

	<p>politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; - Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; - Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; - Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) - Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). - Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami. <p>System operacyjny pozwalający na wielokrotne wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
<p>Pakiet antywirusowy</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego oferowanego w bieżącym postępowaniu. 2. Wsparcie dla 64-bitowych wersji systemów. 3. Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim. 4. Pomoc techniczna w języku polskim. 5. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 6. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, 	

	<p>spyware, scareware, phishing, hacktools itp.</p> <p>7. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity.</p> <p>8. Technologia kontroli zachowania aplikacji.</p> <p>9. Kontrola rejestru i pliku autostartu.</p> <p>10. Skanowanie w trybie bezczynności – pełne skanowanie komputera raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznowiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany.</p> <p>11. Wykrywanie obecności zasilania baterijnego przed uruchamianiem skanowania.</p> <p>12. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.</p> <p>13. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu.</p> <p>14. 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).</p> <p>15. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.</p> <p>16. Możliwość 3-stopniowej regulacji obciążenia generowanego przez program.</p> <p>17. Możliwość eksportowania i importowania ustawień programu.</p> <p>18. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.</p> <p>19. Możliwość wyłączenia komputera po zaplanowanym skanowaniu jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany.</p> <p>20. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.</p> <p>21. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.</p> <p>22. Możliwość definiowania listy plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.</p> <p>23. 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.</p> <p>24. Dedykowany plugin do ochrony transakcji bankowych integrujący się z przeglądarkami internetowymi (Internet Explorer, Firefox). Funkcje dostępne bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej.</p> <p>25. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).</p> <p>26. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>27. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>28. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>29. Skanowanie ruchu HTTP. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>29. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>30. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p>	
--	--	--

	<p>31. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>32. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>33. Aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.</p> <p>34. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>35. Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach 1 godzinowych.</p> <p>36. Program wyposażony w tylko jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antyvirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam, skaner HTTP).</p> <p>37. Raportowanie wykrytych zagrożeń i wszystkich przeprowadzonych działań.</p> <p>38. Kreator płyt startowych umożliwiających nagrywanie płyt skanujących komputer bez udziału systemu operacyjnego.</p> <p>39. Kreator potrafi nagrać obraz płyty bezpośrednio na nośnik CD lub zapisać go na dysku.</p> <p>40. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową umożliwia uaktualnienie sygnatur wirusów przez Internet przed rozpoczęciem skanowania.</p> <p>41. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową automatycznie wykrywa sieci bezprzewodowe.</p> <p>42. Interfejs programu informuje o terminie ważności licencji.</p> <p>43. Program wyświetla monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamia o zakończeniu licencji.</p> <p>44. Użytkownik ma możliwość podejrzenia numeru rejestracyjnego zastosowanego w programie.</p> <p>45. Wymagana dostarczenie licencji uprawniającej do pięcioletniej subskrypcji sygnatur.</p>	
<p>Pakiet biurowy</p>	<p>Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji.</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; - wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; – umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; – udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania; – umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. <p>Arkusz kalkulacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; – dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysyłać; – pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów <p>Program bazodanowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - posiada kreator tworzenia nowych baz danych; - ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; - przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii; <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>	
Wymagania dodatkowe	<p>Porty zintegrowane z płytą główną: VGA, DisplayPort min. 8 portów USB.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1</p> <p>Płyta główna wyposażona w min 1 złącze PCIex16 i min. 1xPCIex1, min. 2 złącza z obsługą do 16GB pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0;</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programista</p> <p>Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>Nagrywarka DVD +/-RW</p> <p>Naklejka antykradzieżowa oraz trwały napis: Własność Gmina Miejska Nowa Ruda, Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda prośba o kontakt pod numerem telefonu 74 872 348</p>	
Instalacja i konfiguracja	<p>Instalacja i konfiguracja komputera we wskazanym miejscu przez Zamawiającego.</p> <p>Do obowiązków Wykonawcy należą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja poprawności działania zainstalowanego systemu operacyjnego i oprogramowania. - konfiguracja kont systemowych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. - sprawdzenie poprawności działania peryferii podłączonych do zestawu komputerowego. - podpisanie protokołu odbioru sprzętu przez użytkownika końcowego. 	

Monitor – 64 szt.

Producent:	
Model:	

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Oferowane parametry techniczne monitora
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT min. 19"	
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa	
Typ podświetlenia	LED	
Rozmiar plamki	Maks. 0,27 mm	
Jasność	250 cd/m2	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	160/170 stopni	

(pion/poziom)		
Czas reakcji matrycy	max 5ms (od czerni do bieli)	
Rozdzielczość nominalna	1600 x 900 przy 60Hz	
Format obrazu	16:9	
Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 83 kHz	
Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 75 Hz	
Pochylenie monitora	W zakresie od -4 do +21 stopni	
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot	
Waga	bez podstawy : max. 2,5 kg	
Złącze	15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI-D,	
Pobór energii	Max 22W, Czuwanie poniżej 0,5W	
Gwarancja	5 lat na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.	
Certyfikaty	TCO 6.0.	

Laptopy – 50 szt.

Producent i model komputera:	
Producent, nazwa i wersja systemu operacyjnego:	
Producent, nazwa i wersja pakietu biurowego:	
Producent, nazwa i wersja oprogramowania antywirusowego:	

Nazwa	Minimalne wymagania techniczne laptopów	Oferowane wymagania techniczne laptopów
Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.	
Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD (1366 x 768) z podświetleniem LED, matryca matowa.	
Wydajność	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż: SYSmark® 2012 PerformanceTest; - SYSmark Rating – co najmniej 80 punktów, - Office Productivity – co najmniej 78 punktów, - Media Cration – co najmniej 80 punktów, - Web Development – co najmniej 75 punktów, - Data/Financial Analysis – co najmniej 95 punktów, - System Management – co najmniej 80 punktów, Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.	

	<p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>W teście Bapco MobileMark 2012 results: Office Productivity Performance Qualification Rating – minimum 80 punktów. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru. Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p>	
Pamięć RAM	4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, jeden slot wolny	
Pamięć masowa	Min. 500 GB SATA	
Karta graficzna	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż: SYSmark® 2012 PerformanceTest: 3D Mark – minimum 80 punktów. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru. Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>	
Multimedia	<p>Dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 2W, wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników o mocy 2W, cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości min. 1280x720 pikseli trwale zainstalowana w obudowie matrycy, dioda informująca użytkownika o aktywnej kamerze.</p>	
Bateria i zasilanie	<p>Czas pracy na baterii min 270 minut, według wyniku testu MobileMark 2012 Office Productivity Battery Life. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru. Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zasilacz o mocy min. 65W.</p>	
Waga	Waga max 2,6 kg z baterią	
Obudowa	Obudowa notebooka wzmocniona, szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu.	
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	

BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wersji BIOS, 2. nr seryjnym komputera ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, 3. typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, 4. pojemności zainstalowanego dysku twardego. <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego.</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera.</p>	
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania)	
Diagnostyka	Wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny oparty na sygnalizacji za pomocą diody umożliwiający wykrycie bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego min.: awarię procesora, błędy pamięci, awarię płyty głównej, awarię karty graficznej, braku pamięci, problemu z panelem LCD, problemu z ukończeniem procesu systemu POST, problemu z zainicjowaniem/obsługą pamięci.	
Oprogramowanie systemowe	Zainstalowany system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu	

	<p>przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi) - Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; - Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. - Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. - Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. - Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - Wbudowany system pomocy w języku polskim; - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz 	
--	---	--

	<p>generowania raportów z ustawień polityk;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. <p>Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. - Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) - Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). - Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami. <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
Pakiet Biurowy	<p>Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji.</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; - wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; – umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; – udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego 	

	<p>wykorzystania;</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. <p>Arkusz kalkulacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; - dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysłać; - pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów <p>Program bazodanowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych; - posiada kreator tworzenia nowych baz danych; - ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; - przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii; <p>Licencja na korzystanie z oprogramowania biurowego udzielana Zamawiającemu musi być udzielona na czas nieznaczony, 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>	
Oprogramowanie antywirusowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego oferowanego w bieżącym postępowaniu. 2. Wsparcie dla 64-bitowych wersji systemów. 3. Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim. 4. Pomoc techniczna w języku polskim. 5. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 6. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, spyware, scareware, phishing, hacktools itp. 7. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity. 8. Technologia kontroli zachowania aplikacji. 9. Kontrola rejestru i pliku autostartu. 10. Skanowanie w trybie bezczynności – pełne skanowanie komputera raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznowiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany. 11. Wykrywanie obecności zasilania baterijnego przed uruchamianiem skanowania. 12. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 13. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu. 14. 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). 15. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub 	

	<p>katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.</p> <p>16. Możliwość 3-stopniowej regulacji obciążenia generowanego przez program.</p> <p>17. Możliwość eksportowania i importowania ustawień programu.</p> <p>18. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.</p> <p>19. Możliwość wyłączenia komputera po zaplanowanym skanowaniu jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany.</p> <p>20. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.</p> <p>21. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.</p> <p>22. Możliwość definiowania listy plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.</p> <p>23. 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.</p> <p>24. Dedykowany plugin do ochrony transakcji bankowych integrujący się z przeglądarkami internetowymi (Internet Explorer, Firefox). Funkcje dostępne bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej.</p> <p>25. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).</p> <p>26. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>27. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>28. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>29. Skanowanie ruchu HTTP. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>29. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>30. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>31. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>32. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>33. Aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.</p> <p>34. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>35. Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach 1 godzinowych.</p> <p>36. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antyvirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam, skaner HTTP).</p> <p>37. Raportowanie wykrytych zagrożeń i wszystkich przeprowadzonych działań.</p> <p>38. Kreator płyt startowych umożliwiających nagrywanie płyt</p>	
--	---	--

	<p>skanujących komputer bez udziału systemu operacyjnego.</p> <p>39. Kreator potrafi nagrać obraz płyty bezpośrednio na nośnik CD lub zapisać go na dysku.</p> <p>40. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową umożliwia uaktualnienie sygnatur wirusów przez Internet przed rozpoczęciem skanowania.</p> <p>41. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową automatycznie wykrywa sieci bezprzewodowe.</p> <p>42. Interfejs programu informuje o terminie ważności licencji.</p> <p>43. Program wyświetla monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamia o zakończeniu licencji.</p> <p>44. Użytkownik ma możliwość podejrzenia numeru rejestracyjnego zastosowanego w programie.</p> <p>45. Wymagana dostarczenie licencji uprawniającej do pięcioletniej subskrypcji sygnatur.</p>	
Warunki gwarancji	5-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.	
Inne	<p>Wbudowane porty i złącza: VGA, RJ-45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, czytnik kart multimedialny wspierający min. karty SD 4.0, złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (dopuszcza się złącze współdzielone).</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 RJ-45, zintegrowana z płytą główną.</p> <p>Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 b/g/n.</p> <p>Moduł bluetooth 4.0.</p> <p>Klawiatura z powłoką antybakteryjna (układ US -QWERTY)</p> <p>Touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów.</p> <p>Nagrywarka DVD-RW.</p>	
Instalacja i konfiguracja	<p>Instalacja i konfiguracja komputera stacjonarnego we wskazanym miejscu przez Zamawiającego.</p> <p>Do obowiązków Dostawcy należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja poprawności działania zainstalowanego systemu operacyjnego i oprogramowania. - weryfikacja poprawnej współpracy z dostarczonymi peryferiami. - konfiguracja kont systemowych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. 	
Dodatkowo	<p>Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 70 mm x 40 mm z opisem „Współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013, projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda” po usunięciu naklejki ma zostać trwały napis: Własność Gminy Miejskiej Nowa Ruda prośba o kontakt pod numerem telefonu 74 872 0348</p>	

Laptopy – 40 szt.

Producent i model komputera:	
Producent, nazwa i wersja systemu operacyjnego:	
Producent, nazwa i wersja pakietu biurowego:	
Producent, nazwa i wersja oprogramowania antywirusowego:	

Nazwa	Minimalne wymagania techniczne laptopów	Oferowane wymagania techniczne laptopów
Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	
Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD (1366 x 768) z podświetleniem LED, matryca matowa	
Wydajność	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p>SYSMARK® 2012 PerformanceTest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SYSMARK Rating – co najmniej 80 punktów, - Office Productivity – co najmniej 78 punktów, - Media Creation – co najmniej 80 punktów, - Web Development – co najmniej 75 punktów, - Data/Financial Analysis – co najmniej 95 punktów, - System Management – co najmniej 80 punktów, <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej.</p> <p>Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>W teście Bapco MobileMark 2012 results: Office Productivity Performance Qualification Rating – minimum 80 punktów.</p> <p>Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>	
Pamięć RAM	4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, jeden slot wolny	
Pamięć masowa	Min. 500 GB SATA	
Karta graficzna	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p>SYSMARK® 2012 PerformanceTest:</p> <p>3D Mark – minimum 80 punktów.</p> <p>Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>	

Multimedia	<p>Dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 2W, wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników o mocy 2W, cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy.</p> <p>Kamera internetowa o rozdzielczości min. 1280x720 pikseli trwale zainstalowana w obudowie matrycy, dioda informująca użytkownika o aktywnej kamerze.</p>	
Bateria i zasilanie	<p>Czas pracy na baterii min 270 minut, według wyniku testu MobileMark 2012 Office Productivity Battery Life. Test musi być przeprowadzony dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1366 x 768 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę Zasilacz o mocy min. 65W.</p>	
Waga	Waga max 2,6 kg z baterią	
Obudowa	Obudowa notebooka wzmocniona, szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu.	
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ol style="list-style-type: none"> wersji BIOS, nr seryjnym komputera ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego. <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego</p>	

	komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN. Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego. Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera.	
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
Zgodność systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania).	
Diagnostyka	Wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny oparty na sygnalizacji za pomocą diody umożliwiający wykrycie bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego min.: awarię procesora, błędy pamięci, awarię płyty głównej, awarię karty graficznej, braku pamięci, problemu z panelem LCD, problemu z ukończeniem procesu systemu POST, problemu z zainicjowaniem/obsługą pamięci.	
Oprogramowanie systemowe	Zainstalowany system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ul 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 – witrynę producenta systemu; - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz 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 	

	<p>menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - Wbudowany system pomocy w języku polskim; - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; - Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; - Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. - Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) - Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. 	
--	--	--

	<p>przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami. <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczanie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p>	
Pakiet Biurowy	<p>Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji.</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; - wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; - umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; - udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania; - umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. <p>Arkusz kalkulacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; - dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysyłać; - pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów, <p>Program bazodanowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych; - posiada kreator tworzenia nowych baz danych; - ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; - przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii; <p>Licencja na korzystanie z oprogramowania biurowego udzielana zamawiającemu musi być udzielona na czas nieznaczoney, 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>	
Oprogramowanie do zarządzania	<p>Zainstalowana usługa antykradzieżowa oraz usługa zdalnego zarządzania.</p> <ol style="list-style-type: none"> Jednostki komputerowe muszą być dostarczone ze skonfigurowaną usługą zapewniającą inwentaryzację, kontrolę i zdalne zarządzanie oraz programowe zabezpieczenie antykradzieżowe. Usługa musi zostać dostarczona dla każdego urzędnika. 	

	<p>c) Usługa musi być świadczona przez minimum 60 miesięcy od dnia dostarczenia.</p> <p>d) Usługa jest aktywna 24/7/365 [godziny/dni tygodnia/dni w roku] ze średniorocznym poziomem dostępności nie niższym niż 99%.</p> <p>e) Centrum danych usługi znajduje się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p>f) Usługa zapewnia mailowe centrum wsparcia technicznego świadczone w języku polskim.</p> <p>g) Usługa działa w wyniku instalacji na jednostkach komputerowych tzw. oprogramowania klienta.</p> <p>h) Instalacja klienta może być wykonywana w sposób manualny bądź seryjny (np. z active directory).</p> <p>i) Oprogramowanie klienta pracuje w trybie niewidocznej dla użytkownika usługi (ang. service).</p> <p>j) Oprogramowanie klienta zainstalowane na 32 bitowych systemach MS Windows jest zabezpieczone przed usunięciem przez użytkownika.</p> <p>k) Aktualizacja klienta (poprawki błędów, aktualizacje techniczne, nowe funkcjonalności) musi odbywać się w sposób automatyczny (funkcjonalność zapewnia producent usługi/dostawca/operator), zdalny i niewidoczny dla użytkownika, bez konieczności wizyt w miejscu zainstalowania urządzenia.</p> <p>l) Usługa ani żaden dostarczany komponent nie zawiera kodu typu „adware” (w szczególności w BIOS) ani też nie modyfikuje systemu operacyjnego i/lub BIOSu. W każdej chwili musi istnieć możliwość całkowitego usunięcia usługi z komputera w taki sposób, że operator usługi nie ma możliwości ponownego jej uruchomienia bez udziału użytkownika.</p> <p>m) Zarządzanie usługą odbywa się z poziomu jednego panelu administracyjnego za pośrednictwem przeglądarki internetowej bez konieczności zakupu dodatkowego sprzętu komputerowego (serwerów, routerów, switchy itp.).</p> <p>n) Kontrola nad usługą następuje w pełnym zakresie z poziomu panelu administracyjnego, przy czym usługę można w każdej chwili wyłączyć na urządzeniach.</p> <p>o) Usługa zapewnia mechanizm autoryzacji urządzeń zabezpieczający przed podłączeniem do jednostek nieuprawnionych.</p> <p>p) Usługa oferuje funkcjonalności:</p> <p>l) Inwentaryzację zasobów sprzętowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny. • Typ systemu (32 lub 64 bit). • Rodzaj i wersja zainstalowanego dodatku service pack. • Typ sprzętu komputerowego. • Katalog instalacyjny systemu operacyjnego. • Urządzenie rozruchowe. • Kod ustawień regionalnych. • Bieżąca strefa czasowa. • Domena. • Rola w domenie. • Organizacja zdefiniowana podczas instalacji Systemu 	
--	---	--

	<p>Operacyjnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik zdefiniowany podczas instalacji Systemu Operacyjnego. • Aktualnie zalogowany użytkownik. • Nazwa procesora. • Nagłówek techniczny procesora. • Identyfikator (jeśli dostępny). • Ikona prezentująca logo producenta procesora. • Częstotliwość taktowania. • Rozmiar pamięci podręcznej L2. • Rozmiar pamięci podręcznej L3. • Producent BIOSu. • Nazwa BIOSu. • Data wydania BIOSu. • Numer seryjny BIOSu. • Wersja BIOSu. • Nazwa producenta płyty głównej (jeśli dostępna). • Nazwa chipsetu płyty głównej (jeśli dostępna). • Numer seryjny płyty głównej (jeśli dostępny). • Całkowity rozmiar pamięci fizycznej. • Ilość banków pamięci. • Nazwy banków pamięci. • Rozmiar banków pamięci. • Typ pamięci w poszczególnych bankach. • Numer slotu pamięci. • Ilość pinów (nózek) układu pamięci (jeśli dostępna). • Prędkość taktowania pamięci (jeśli dostępna). • Nazwa karty graficznej. • Rozmiar pamięci RAM karty graficznej. • Ilość dysków twardych. • Systemowy opis dysku twardego. • Rozmiar fizyczny poszczególnych dysków twardych. • Typ poszczególnych dysków twardych. • Typ szyny poszczególnych dysków twardych. • Ilość partycji dla każdego z dysków twardych. • Numery seryjne dysków twardych (jeśli dostępne). • Litera partycji dysku twardego. • Nazwa partycji. • Typ partycji. • Typ systemu plików na poszczególnych partycjach. • Całkowity rozmiar partycji. • Ilość wolnego miejsca. • Ilość zajętego miejsca. • Procentowy wskaźnik stosunku wolnego miejsca do miejsca zajętego. • Graficzna prezentacja poziomu zajętości dysku 	
--	--	--

	<p>twardego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ilość napędów dla nośników zewnętrznych zainstalowanych w komputerze. • Opis napędu (jeśli dostępny). • Typ napędu. • Typ szyny dla napędu. • Wersja oprogramowania napędu (jeśli dostępna). • Numer seryjny napędu (jeśli dostępny). • Litera przypisana do napędu. • Ilość dostępnych kontrolerów sieciowych. • Ilość aktywnych kontrolerów sieciowych. • Nazwa i domena zalogowanego użytkownika. • Typ roli komputera w sieci. • Nazwa domeny, do której przypisany jest komputer. • Nazwa modelu interfejsów sieciowych. • Nazwa własna interfejsów sieciowych. • Typ interfejsów sieciowych. • Prędkość przesyłu danych interfejsów sieciowych. • Informacja o stanie aktywacji korzystania z usługi DHCP dla poszczególnych interfejsów sieciowych. • Informacja o serwerze usługi DHCP dla poszczególnych interfejsów sieciowych. • Adres IP interfejsów sieciowych. • Maski sieci interfejsów sieciowych. • Bramy domyślne (gateway) interfejsów sieciowych. • Zdefiniowane serwery DNS dla interfejsów sieciowych. • Adresy MAC interfejsów sieciowych. • Wskaźnik statusu aktywności interfejsów sieciowych. • Całkowita ilość drukarek zainstalowanych na komputerze. • Nazwy drukarek. • Nazwy sterowników drukarek. • Rozdzielczość domyślna drukarek. • Wskazanie, która drukarka jest drukarką domyślną. <p>2) Inwentaryzowanie oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nazwa aplikacji. 2. Wersja aplikacji. 3. Producent aplikacji. 4. Data instalacji. 5. Lokalizacja instalacji. 6. Katalog główny. 7. Szacowany rozmiar instalacji. 8. Język aplikacji. 9. Informację czy aplikacja jest antywirusem. 10. Informację czy aplikacja jest poprawką. 11. Polecenie odinstalowujące aplikację. <p>3) Możliwość zdalnego zarządzania w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłączenie komputera, restart komputera, aktywne 	
--	--	--

	<p>połączenia sieciowe, czyszczenie buforu DSN, diagnostyka sieci (ping, tracert, pathping), wymuszenie aktualizacja zasad grup (gpupdate), włączanie/wyłączanie windows update, sprawdzenie czy są aktualizacje, zarządzanie usługami: zatrzymaj, uruchom ponownie, uruchom,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. usuwanie plików tymczasowych konserwacji dysku, 3. odinstalowywania oprogramowania, 4. wysłania pliku na urządzenie, 5. możliwość wykonywania zadań w trybie natychmiastowym lub zgodnie z harmonogramem, 6. Potwierdzanie wykonania zadania hasłem administracyjnym, 4) Możliwość realizacji edukacji (e-learning) użytkowników komputerów poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość zdefiniowania pakietów tekstowych (kontent) celem automatycznego wysyłania do urządzeń. 2. Programowalny harmonogram wysyłania wiadomości. 3. Opóźnienie odczytania otrzymanej wiadomości na życzenie użytkownika. 4. Informację zwrotną o historii odczytywania wiadomości wraz z datą i godziną wysłania i odczytania. 5) Gromadzenie pozycji (długość i szerokość) geograficznych (w oparciu o adresy IP, urządzenia GPS - o ile dostępne w urządzeniu itp.) pozwalających na wyświetlenie pozycji geograficznej urządzenia na mapie cyfrowej dostępnej w internecie. 6) Możliwość uzyskiwania mailem alertów i powiadomień dotyczących pracy usługi. 7) Możliwość eksportu danych z usługi do formatu XLS. 8) Możliwość generowania raportów w czasie rzeczywistym w zakresie pracy usługi, inwentaryzacji sprzętu, inwentaryzacji oprogramowania. 9) Możliwość eksportu danych do formatów: DOC, XLS, PDF, RTF, CSV. q) Usługa antykradzieżowa musi zapewniać: <p>Identyfikowanie komputera poprzez skojarzenie identyfikatora technicznego sprzętu z numerem inwentaryzacyjnym przyjętym w jednostce organizacyjnej oraz po numerze serwisowym (o ile dostępne) – ang. Service Tag z automatycznym przekierowaniem (linkiem) z panelu administracyjnego na stronę z parametrami technicznymi urządzenia publikowanymi przez producenta sprzętu.</p> <p>Wyświetlanie podczas uruchomienia urządzenia zdefiniowanej informacji graficzno-tekstowej zawierającej co najmniej: nazwę podmiotu, dane kontaktowe, informację o warunkach użytkowania urządzenia, wizualizację zgodną z wymogami programu finansowania (jeśli dotyczy). Musi być możliwość redefiniowania (zmian) tej informacji w dowolnym momencie użytkowania urządzenia.</p> <p>Bieżące monitorowanie aktywności korzystania z urządzenia.</p> <p>Bieżące monitorowanie położenia komputera z wykorzystaniem dostępnych w urządzeniu metod (IP, GSM, WIFI itp.).</p> <p>Automatyczne powiadomienia administracyjne (kierowane przez system pod wskazany adres e-mail) dotyczące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. braku aktywności urządzenia przez zdefiniowany okres czasu, 2. zmiany parametrów technicznych urządzenia 	
--	---	--

	<p>(wyjęcie/wymiana /modyfikacja),</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. istotnej zmiany położenia urządzenia, 4. o braku dostępność zdefiniowanej sieci bezprzewodowej WIFI, 5. zainstalowaniu przez użytkownika oprogramowania/aktualizacji, <p>Automatyczne okresowe przysyłanie użytkownikowi powiadomień i wiadomości dowolnej treści, w tym treści edukacyjnych, treści przypominających o zasadach użytkowania sprzętu i oprogramowania, zasad użytkowania w zgodzie z polskim prawem i zawartą umową na korzystanie w oparciu o predefiniowaną bazę wiedzy (eLearning) oraz dowolnie definiowalną bazę wiedzy.</p> <p>Automatyczne okresowe (zgodnie z harmonogramem) i na życzenie (w dowolnym czasie) zdalne sporządzanie inwentaryzacji z uwzględnieniem parametrów technicznych urządzeń.</p>	
<p>Oprogramowanie antywirusowe</p>	<p>Pełne wsparcie dla systemu operacyjnego oferowanego w bieżącym postępowaniu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wsparcie dla 64-bitowych wersji systemów. 3. Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim. 4. Pomoc techniczna w języku polskim. 5. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 6. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, spyware, scareware, phishing, hacktools itp. 7. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity. 8. Technologia kontroli zachowania aplikacji. 9. Kontrola rejestru i pliku autostartu. 10. Skanowanie w trybie bezczynności – pełne skanowanie komputera raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznawiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany. 11. Wykrywanie obecności zasilania bateryjnego przed uruchamianiem skanowania. 12. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 13. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu. 14. 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). 15. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym. 16. Możliwość 3-stopniowej regulacji obciążenia generowanego przez program. 17. Możliwość eksportowania i importowania ustawień programu. 18. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu. 19. Możliwość wyłączenia komputera po zaplanowanym skanowaniu jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany. 20. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych. 21. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych 	

	<p>formatów kompresji.</p> <p>22. Możliwość definiowania listy plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.</p> <p>23. 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.</p> <p>24. Dedykowany plugin do ochrony transakcji bankowych integrujący się z przeglądarkami internetowymi (Internet Explorer, Firefox). Funkcje dostępne bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej.</p> <p>25. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).</p> <p>26. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>27. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>28. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>29. Skanowanie ruchu HTTP. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>29. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>30. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>31. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>32. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>33. Aktualizacja dostępna z bezpośrednio Internetu, lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.</p> <p>34. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>35. Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach 1 godzinowych.</p> <p>36. Program wyposażony tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam, skaner HTTP).</p> <p>37. Raportowanie wykrytych zagrożeń i wszystkich przeprowadzonych działań.</p> <p>38. Kreator płyt startowych umożliwiających nagrywanie płyt skanujących komputer bez udziału systemu operacyjnego.</p> <p>39. Kreator potrafi nagrać obraz płyty bezpośrednio na nośnik CD lub zapisać go na dysku.</p> <p>40. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową umożliwia uaktualnienie sygnatur wirusów przez Internet przed rozpoczęciem skanowania.</p> <p>41. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową automatycznie wykrywa sieci bezprzewodowe.</p> <p>42. Interfejs programu informuje o terminie ważności licencji.</p> <p>43. Program wyświetla monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamia o zakończeniu licencji.</p> <p>44. Użytkownik ma możliwość podejrzenia numeru</p>	
--	--	--

	rejestracyjnego zastosowanego w programie. 45. Wymagana dostarczenie licencji uprawniającej do pięcioletniej subskrypcji sygnatur.	
Warunki gwarancji	5-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.	
Inne	Wbudowane porty i złącza: VGA, RJ-45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, czytnik kart multimedialny wspierający min. karty SD 4.0, złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (dopuszcza się złącze współdzielone). Karta sieciowa 10/100/1000 RJ-45, zintegrowana z płytą główną. Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 b/g/n Moduł bluetooth 4.0 Klawiatura z powłoką antybakteryjna (układ US -QWERTY) Touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów Nagrywarka DVD-RW Odbiornik sygnału GPS dobrany w taki sposób aby współpracował z usługą antykradzieżową oraz usługą zdalnego zarządzania podłączony do portu USB lub bezpośrednio do płyty głównej.	
Instalacja i konfiguracja	Instalacja i konfiguracja komputera we wskazanym miejscu przez Zamawiającego. Do obowiązków Dostawcy należy: - weryfikacja poprawności działania zainstalowanego systemu operacyjnego i oprogramowania. - weryfikacja poprawnej współpracy z dostarczonymi periferiami. - konfiguracja kont systemowych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.	
Dodatkowo	Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 70 mm x 40 mm z opisem „Współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013, projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu - eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda” po usunięciu naklejki ma zostać trwałe napis: Własność Gminy Miejskiej Nowa Ruda prośba o kontakt pod numerem telefonu 74 872 0348	

Urządzenia do podłączenia do internetu w jednostkach podległych z wyłączeniem Urzędu Miasta – 9 szt.

Nazwa	Minimalne wymagania techniczne laptopów	Oferowane wymagania techniczne
Switch/Przełącznik	24 portowy - 2 sztuki Gwarancja: 5 lat Liczba portów 10/100 Mbit : 24 szt. Obsługiwane protokoły: IEEE 802.3z, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, prędkość magistrali wew.: 12.8 Gb/s, obsługa VLANów, zarządzalność	
Switch/Przełącznik	16 portowy - 7 sztuk Gwarancja: 5 lat liczba portów 10/100 Mbit: 16 szt. obsługiwane protokoły: IEEE 802.3z, IEEE 802.3x flow	

	control, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, prędkość magistrali wew. : 7.2 Gb/s, obsługa VLANów, zarządzalność	
--	--	--

1. Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie **do 30 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:.....
.....

Oferta została złożona na stronach.

Do oferty dołączono następujące dokumenty:

-
-
-
-
-

Nazwa i adres **WYKONAWCY** :

.....
.....

NIP

REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

..... numer telefonu: (**)

Numer faksu: (**)....., e-mail.....

....., dn. __ . __ . ____ r.

.....
Podpis osób uprawnionych do składania
świadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka

Załącznik Nr 2 do SIWZ
Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w
postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp

Wykonawca/Wykonawcy.....

Oświadczenie ¹

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn:

Dostawa komputerów wraz z oprogramowaniem w ramach projektu
Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa
Ruda

oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2013r., poz. 907 ze zm).

1. posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie;
3. dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka

¹ Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie lub Pełnomocnik w ich imieniu.

Załącznik Nr 3 do SIWZ
Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Wykonawca/wykonawcy.....

Oświadczenie ²

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn: **Dostawa komputerów wraz z oprogramowaniem w ramach projektu Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda**, oświadczam/my, że nie podlegam/my wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2013r., poz. 907 ze zm).

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/

² Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisuje każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub Pełnomocnik umocowany do składania oświadczeń wiedzy w imieniu każdego z Wykonawców osobno.

Załącznik nr 4 do SIWZ

listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej

Wykonawca/wykonawcy.....

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa komputerów wraz z oprogramowaniem w ramach projektu Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda**

Przedkładamy:

1. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (*)

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres	Telefon, fax, e-mail
1			
2			
3			
4			
5			

.....
Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń wiedzy w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/

LUB:

2. Informację Wykonawcy o tym, że nie należy do grupy kapitałowej (*)

Na podstawie art. 26 ust. 2D ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczam, że nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

.....
Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń wiedzy w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/

- Wykonawca zobowiązany jest wypełnić Tabelę w pkt 1 (w przypadku, gdy należy do grupy kapitałowej) oraz podpisać dokument w pkt 1 (pod tabelą) lub złożyć oświadczenie, zgodnie z pkt 2 (w przypadku, gdy nie należy do grupy kapitałowej) oraz podpisać dokument w pkt 2 (pod oświadczeniem).

Załącznik nr 6 do SIWZ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pt.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w Gminie Miejskiej Nowa Ruda” realizowany w ramach działania 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” osi priorytetowej 8. „Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

WZÓR UMOWA

zawarta w Nowej Rudzie w dniu roku pomiędzy: Gminą Miejską Nowa Ruda w imieniu której działają:

1. Tomasz Kiliński – Burmistrza Miasta Nowa Ruda
 2. Jan Szela – Skarbnik Miasta Nowa Ruda
- zwanym dalej “Zamawiającym”

a

.....

zwanym dalej “Wykonawcą”

§ 1

1. Strony oświadczają, że Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

§ 2

1. Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, Wykonawca zobowiązuje się do dostawy komputerów przenośnych (laptopów), komputerów stacjonarnych wraz z monitorem, oprogramowaniem do komputerów.

2. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie: 30 dni od dnia podpisania umowy, w tym

- 1) Dostawa i montaż komputerów przenośnych (laptopów), dla Beneficjentów wraz z oprogramowaniem systemowym i użytkowym, ochroną antywirusową – 40 sztuk;
- 2) Dostawa i montaż komputerów przenośnych (laptopów), komputerów stacjonarnych dla jednostek podległych Gminy Miejskiej Nowa Ruda wraz z oprogramowaniem systemowym i użytkowym, ochroną antywirusową – 114 sztuk;

w zakresie zgodnym z Ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.

3. Dostawa i sprawdzenie urządzeń odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim umówieniu się z przedstawicielem Zamawiającego.

4. Wykonawca dostarczy dokumentację użytkową obsługi opisującą podstawowe funkcje sprzętu w języku polskim. Literatura drukowana, instrukcje konserwacji urządzeń mogą być sporządzone w języku polskim.

§ 3

1. Wykonawca dostarczy sprzęt objęty przedmiotem umowy na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 13.

1) Wykonawca poinformuje telefonicznie lub faksem Zamawiającego o terminie dostarczenia sprzętu z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem.

2) Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy sprzętu wraz z oprogramowaniem do siedziby Zamawiającego, wniesienia sprzętu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, a następnie po sprawdzeniu dostarczonego sprzętu oraz oprogramowania przez Zamawiającego do instalacji sprzętu i opro-

gramowania w miejscu jego ostatecznego przeznaczenia. Wykonawca wykona powyższe czynności na własny koszt.

3) Wykonawca ponosi ryzyko uszkodzenia lub zagubienia sprzętu do momentu jego przekazania Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru końcowego.

4) Miejszem dostawy i sprawdzenia sprzętu komputerowego będzie siedziba Zamawiającego. Po czym nastąpi podział na ostatecznych Beneficjentów i jednostki podległe na terenie miasta Nowa Ruda. Dokładne miejsca instalacji komputerów zostaną przekazane Wykonawcy w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy. Przez Beneficjenta ostatecznego strony rozumieją osoby lub jednostki podległe gminie bezpośrednio korzystające z wdrażanej pomocy.

5) Odbiór przedmiotu zamówienia będzie następował w częściach, po zainstalowaniu sprzętu i oprogramowania u beneficjenta ostatecznego na podstawie protokołów częściowych. Protokół końcowy zostanie podpisany po całkowitym dostarczeniu i zainstalowaniu sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem wśród beneficjentów ostatecznych.

6) Protokoły częściowe oraz protokół końcowy będą podpisywane przez przedstawicieli obu Stron.

7) Terminy odbioru i instalacji należy uzgodnić z Zamawiającym z min. 3-dniowym wyprzedzeniem.

8) W dniu dostawy sprzętu Wykonawca wraz z Zamawiającym sprawdzą prawidłowość jego działania. Protokół częściowy, o którym mowa w ust. 7, powinien zawierać w szczególności:

- dzień i miejsce odbioru zamówienia,

- oświadczenie o braku albo o istnieniu wad w dostarczonym sprzęcie,

- w przypadku stwierdzenia wad – zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w terminie określonym przez przedstawiciela Zamawiającego.

9) W przypadku braku zgodności dostarczonego sprzętu lub oprogramowania w stosunku do przedmiotu umowy, za datę dostawy uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.

10) Termin odbioru końcowego zostanie ustalony przez Zamawiającego na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

11) Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w terminie do 7 dni od daty zawiadomienia o gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego.

12) Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty skompletowane i opisane, w dwóch egzemplarzach:

1) certyfikaty,

2) atesty,

3) karty gwarancyjne,

4) instrukcje użytkowania,

5) inne niezbędne dokumenty.

dla każdego zestawu komputerowego dla beneficjentów oddzielnie oraz do każdego zestawu komputerowego dla jednostek podległych Gminy Miejskiej Nowa Ruda oddzielnie.

§ 4

1. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt dostarczony w ramach niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany i kompletny.

2. Wykonawca gwarantuje, że asortyment objęty przedmiotem umowy, został zakupiony na rynek polski i posiada pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 5 lat. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 6.

4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją ich użytkowania.

5. Czas, w jakim Wykonawca podejmie działania zmierzające do usunięcia awarii określa się na nie dłuższy niż 1 dzień (obejmując dni robocze od poniedziałku do piątku) od momentu dokonania przez Zamawiającego prawidłowego zgłoszenia telefonicznie, faxem, na piśmie lub e-mailem. Czas ten obejmuje: skontaktowanie się specjalisty z użytkownikiem w celu dokonania analizy zgłoszenia i umówienia się na przyjazd Wykonawcy na określoną godzinę, przygotowanie odpowiedniego osprzętu koniecznego do usunięcia awarii.

6. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w ciągu 24 godzin od jej zgłoszenia. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu w terminie 3 dni roboczych w przypadku gdy nie ma konieczności sprowadzenia uszkodzonych podzespołów. W terminie 14 dni roboczych w przypadku gdy konieczne jest dostarczenie uszkodzonych podzespołów, w uzasadnionych przypadkach czas ten może zostać wydłużony do 21 dni.
7. W wyjątkowych przypadkach gdy nie ma możliwości naprawy sprzętu w miejscu jego instalacji, Wykonawca może naprawić sprzęt w swojej siedzibie. W takim przypadku Wykonawca transportuje uszkodzony sprzęt do punktu naprawy oraz z punktu naprawy na własny koszt i ryzyko.
8. Przy diagnostyce sprzętu komputerowego Wykonawca będzie korzystał z oprogramowania diagnostycznego dostarczonego lub zalecanego przez producentów sprzętu.
9. Każda dokonana przez Wykonawcę naprawa będzie wpisywana do karty gwarancyjnej urządzenia oraz formularza zgłoszeniowego.
10. Po trzykrotnej naprawie tej samej części, Wykonawca wymieni nieodpłatnie sprzęt komputerowy na wolny od wad w terminie nie przekraczającym 14 dni.
11. Okres gwarancyjny biegnie od nowa od dnia, w którym Zamawiającemu przekazano naprawiony sprzęt.
12. Gwarancji nie będą podlegały uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek:
 - 1) działania siły wyższej (pożar, powódź, i inne) po przyjęciu sprzętu przez Zamawiającego,
 - 2) eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi,
 - 3) modyfikacji, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych, dokonywanych przez osoby trzecie, bez wiedzy Wykonawcy,
 - 4) uszkodzeń mechanicznych, powstałych po przyjęciu sprzętu przez Zamawiającego.
13. W przypadku gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ust. 7, 8, 9 i 12
 - 1) Zamawiający ma prawo wypożyczyć na koszt Wykonawcy w dowolnej firmie sprzęt zastępczy, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania o których mowa w § 6;
 - 2) Zamawiający ma prawo zlecić dowolnej firmie naprawę sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, o których mowa w § 6 oraz nie tracąc uprawnień wynikających z gwarancji.
14. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - 1) powierzenia urządzeń, stanowiących przedmiot zamówienia, Beneficjentom ostatecznym, celem ich użytkowania;
 - 2) w trakcie realizacji projektu miejsce podłączenia komputera stacjonarnego może ulec zmianie. Przez zmianę miejsca podłączenia Zamawiający rozumie podłączenie komputera u innego Beneficjenta ostatecznego;
 - 3) przekazywania dostarczonych urządzeń do innych jednostek Zamawiającego;
 - 4) instalowania aktualizacji sterowników, sieci internetowej, korzystania z przenośnych dysków i kart oraz innych urządzeń – nośników pamięci.

§ 5

1. Za realizację Zamówienia Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł brutto (słownie.....).
2. Należność Wykonawcy z tytułu realizacji, umowy płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu **30 dni** od dostarczenia prawidłowo wystawionej, po odbiorze przedmiotu umowy, faktury VAT do siedziby Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że płatności ze środków pochodzących z dotacji realizowane będą w terminie 14 dni od daty ich wpływu na konto Zamawiającego pod warunkiem spełnienia dyspozycji, o której mowa w ust. 3.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia wskazanego w niniejszym paragrafie jest przedłożenie przez Wykonawcę dowodu zapłaty wynagrodzenia, jakie przypada podwykonawcom, wykonującym na zlecenie Wykonawcy roboty lub inne czynności związane z przedmiotową budową, o której mowa w § 2 umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się i zastrzega, iż cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową, niezmienną przez cały czas obowiązywania umowy.
5. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

7. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, w którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.

8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki korekty nieprawidłowo lub niezgodnie z powyższymi zasadami wystawionych faktur VAT.

§ 6

1. W przypadku gdy przedmiot umowy ma wady, które nie dają się usunąć, Zamawiający ma prawo do częściowego odstąpienia od umowy w części dotyczącej wadliwego sprzętu.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy ulega w tym przypadku stosownemu zmniejszeniu.

§ 7

1. Za każdy dzień zwłoki w realizacji Zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, licząc od dnia upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2.

1) Jeżeli zwłoka w dostarczeniu przedmiotu umowy będzie dłuższa niż 7 dni Zamawiający będzie miał prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 30% całkowitej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1.

2) W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umową w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia brutto.

3) W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy (niedotrzymania warunków gwarancji określonych w szczególności w §4 ust. 8 i 9) Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości uszkodzonego sprzętu (według ceny jednostkowej zgodnie z §5 ust. 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

4) W przypadku zwłoki w wymianie sprzętu, o którym mowa w § 4 ust. 13 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości uszkodzonego sprzętu (według ceny jednostkowej z §5 ust. 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

5) Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone na jego rzecz kary umowne.

6) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej określonej w ust. 1 i 2 z przysługującego mu wynagrodzenia określonego w § 5.

§ 8

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 5 ust. 1, tj. zł (słownie złotych) w formie

2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Gospodarczy Bank Spółdzielczy Radków Nr: 09 9536 0001 2001 0010 7868 0004** z podaniem tytułu: „*zabezpieczenie należytego wykonania umowy, nr sprawy/...../.....*”.

3. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

4. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

5. Kwota, o której mowa w ust. 4 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

6. W przypadku, gdyby Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, po przedstawieniu przez

Wykonawcę wystawcy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, Protokołu Odbioru Końcowego).

§ 9

1. Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zgodne z art. 144 ustawy, o której mowa w § 1 ust. 1.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści zawartej umowy w następujących przypadkach, gdy:
 - 11) nastąpi zmiana w obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - 12) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w strukturze organizacyjnej Zamawiającego,
 - 13) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
 - 14) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych od istniejących w chwili podpisania umowy, o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia,
 - 15) zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie z przyczyn niezależnych od wykonawcy lub zamawiającego, udokumentowanych w sposób nie budzący zastrzeżeń, potwierdzonych protokolarnie,
 - 16) jeżeli wystąpiły okoliczności, których strony przy dołożeniu należytej staranności na dzień podpisania umowy przewidzieć nie mogły, a wynikają one ze zmian przepisów prawa, które nastąpiły w czasie realizacji zamówienia,
 - 17) jeżeli konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności Instytucją Zarządzającą, Pośredniczącą I i II stopnia oraz gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia,
 - 18) Strony dopuszczają możliwość zmiany lokalizacji świadczenia usługi w przypadku zmiany osoby bądź zmiany miejsca zamieszkania (pobytu) Beneficjenta Ostatecznego Projektu. Liczba zmian lokalizacji będzie zależna od liczby zmiany lub przeprowadzki Beneficjentów Ostatecznych Projektu,
 - 19) Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę.
 - 20) nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą, wykonanie części lub całości zadania podwykonawcom.
2. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.

§ 11

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego: Łukasz Gizka – Informatyk
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 12

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.),
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej.

§ 13

Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 14

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

§ 15

Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

1.
2.
3.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA