



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Malechowo, dnia 14.02.2014

Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo
ZNAK SPRAWY: KRR.2710.3.2014



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na realizację zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.:

Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo

Zatwierdzam:

Wójt
Jan Szlufik



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

§ 1 Zamawiający

Zamawiającym jest:

Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo

NIP 4990530407 REGON 330920920

tel. 94 3184213

fax 94 3184305

www.malechowo.pl

e-mail: urząd@malechowo.pl

Godziny pracy Zamawiającego:

poniedziałek, wtorek, środa 7¹⁵-15¹⁵

w czwartek 7⁰⁰-16⁰⁰

w piątek 7⁰⁰-14⁰⁰

§ 2 Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207.000 euro** zgodnie z art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.

§ 3 Informacje ogólne

1. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – zwana dalej „SIWZ” jest zaproszeniem i podstawą do złożenia oferty.
2. Wykonawcą winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej SIWZ zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję sam lub jako partner w konsorcjum.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
10. W kwestiach nie omówionych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet wykonania przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.
14. Wszystkie dodatkowe koszty (poza wymienionymi w SIWZ) i ryzyko związane z zastosowaniem innych urządzeń i materiałów Wykonawca ponosi we własnym zakresie. W przypadku zmiany producenta przez Wykonawcę, wszystkie dodatkowe koszty wynikające ze zmiany pokrywa Wykonawca.

§ 4 Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa zestawów komputerowych, drukarek, serwis komputerowy, szkolenia beneficjentów końcowych:
 - 1.1 Dostawa 70 szt. zestawów komputerowych dla Beneficjentów Końcowych będących gospodarstwami domowymi. Zestawy komputerowe muszą składać się z jednostki komputera stacjonarnego, monitora, klawiatury, myszy wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, pakietem biurowym, programem ochrony rodzicielskiej.
 - 1.2 Dostawa 149 szt. zestawów komputerowych dla Jednostek podległych. Zestawy komputerowe muszą składać się z jednostki komputera stacjonarnego, monitora, klawiatury, myszy wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, pakietem biurowym, programem ochrony rodzicielskiej.
 - 1.3 Dostawa 24 szt. drukarek atramentowych kolorowych dla Jednostek podległych gminie.
 - 1.4 Przeprowadzenie szkoleń dla Beneficjentów Końcowych w zakresie obsługi komputera, korzystania z Internetu, podstaw obsługi programów biurowych i innych umiejętności niezbędnych do właściwego wykorzystywania przekazanego sprzętu. Z każdego gospodarstwa domowego w szkoleniu wezmą udział po 2 osoby. Razem przeszkolonych zostanie 140 osób. Szkolenia przewidziano w maksymalnie 12 osobowych grupach, tak aby każdy uczestnik miał bezpośredni dostęp do komputera. Przewiduje się jeden dzień (8 godzin) szkoleniowy na jedną grupę. W ramach kursu osoba prowadząca przekaże teoretyczno-praktyczne wiadomości uczestnikom.
 - 1.5 Serwis sprzętu komputerowego – 70 szt. należących do Beneficjentów Końcowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. Dostarczane materiały i urządzenia powinny być fabrycznie nowe, nie używane i obejmować wszystkie pozycje wyszczególnione w Opisie przedmiotu zamówienia w pełnym podanym zakresie, z uwzględnieniem wszystkich określonych w tym dokumencie wymagań.
- II. Dostawa poszczególnych egzemplarzy sprzętu nastąpi na koszt własny Wykonawcy, w opakowaniu firmowym producenta, odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.
- III. Wspólny Słownik Zamówień – kody CPV

30.20.00.00-1 Urządzenia komputerowe,

48.00.00.00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

50.30.00.00-8 Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi dotyczące komputerów osobistych, sprzętu biurowego, sprzętu telekomunikacyjnego i audiowizualnego,
80.00.00.00-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe,
80.50.00.00-9 Usługi szkoleniowe

§ 5 Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonanie usługi dostawy komputerów wraz z instalacją i konfiguracją oprogramowania, w lokalizacjach wskazanych przez zamawiającego w załączniku nr 8 do SIWZ oraz uszczegółowionych w załączniku do umowy, w ciągu 21 dni od podpisania umowy.
2. Wykonanie usługi serwisu komputerów od dnia ich dostawy i instalacji do 31.12.2015 r.
3. Wykonanie usługi szkolenia w ciągu 35 dni od podpisania umowy.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia. Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli wykonawcy wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w okresie prowadzenia działalności, należycie wykonali lub wykonują dostawy i usługi zgodne z przedmiotem zamówienia, to jest wykażą realizację:
 - co najmniej jednego zamówienia na dostawę komputerów o wartości minimum 500 000,00 zł brutto, (w przypadku, gdy wartość umowy została określona w walucie innej niż złoty przeliczenie nastąpi wg średniego kursu złotego ogłoszonego przez Prezesa NBP i obowiązującego w dniu podpisania umowy na realizację zamówienia),
 - co najmniej 1 zamówienia usługi szkoleniowej dla minimum 50 osób.
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. Ocena spełnienia warunku nastąpi według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie zapisów zawartych w oświadczeniu o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z zał. nr 3 do SIWZ.
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej: warunek ten zostanie spełniony, jeżeli wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 500 000,00 złotych.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki określone w ust. 1 pkt 1) - 4) muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców. c

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takim przypadku Wykonawca 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. W takim przypadku Zamawiający w celu oceny czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zastrzega sobie prawo do możliwości żądania dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu, wraz z formularzem OFERTY wykonawcy składają n/w dokumenty:

- 1) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten mogą złożyć łącznie;
- 2) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, sporządzony według wzoru, który stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, za wystarczające uważa się oświadczenie wykonawcy. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa przynajmniej jeden z nich;
- 3) opłaconą polisę, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- 4) potwierdzenie wniesienia wadium.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

3. Wraz z formularzem OFERTY wykonawcy składają n/w dokumenty w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 5 ustawy:

- 1) wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z nich;
- 2) aktualny odpis 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.
- 3) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, sporządzona według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 3 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,

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

5. Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy z wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, oraz ust. 3 pkt. 1 oraz dokumentów wskazanych w ust. 3 pkt. 3, które powinno być przedstawione w oryginale.
6. Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą „spełnia”, „nie spełnia” na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach, o których mowa w ust. 3.
7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – określonych w ust. 1 pkt 2–4 – polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
8. W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

9. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
10. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie należy dołączyć do oferty.
11. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie.
12. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie okoliczności o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.
13. Do oferty należy dołączyć również dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów opisanych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia będącym załącznikiem nr 1 do SIWZ:
 - 1) Wydruk, potwierdzony przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, wyniku testu (raport lub PrintScreen z wynikiem testu) przeprowadzonego na oferowanej konfiguracji komputera potwierdzającego osiągnięcie przez oferowany komputer wymaganego poziomu wydajności obliczeniowej, zgodnie z zapisami punktu opisującego wymogi stawiane jednostce centralnej.
 - 2) Kopia, potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, deklaracji zgodności CE dla oferowanej jednostki centralnej.
 - 3) Potwierdzenie spełnienia wymogu spełnienia przez oferowaną jednostkę centralną zestawu komputerowego normy Energy Star 5.0 poprzez wpis w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>. Dopuszczalny jest wydruk strony internetowej.
 - 4) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu norm głośności jednostki centralnej zgodnie z zapisami punktu dotyczącego wymogów ergonomicznych stawianych jednostce centralnej.
 - 5) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu stawianego jednostce centralnej w zakresie kompatybilności z zaproponowaną platformą systemową.
 - 6) Kopia, potwierdzona za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego spełnienie przez monitor zestawu komputerowego normy Energy Star 5.0 poprzez wpis w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>. Dopuszczalny jest wydruk strony internetowej.
 - 7) Link do strony internetowej zapewniającej dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
 - 8) Pisemna informacja o producencie, modelu i symbolu:
 - oferowanej jednostki centralnej zestawu komputerowego,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

- oferowanego monitora zestawu komputerowego,
- 9) Pisemną informację wskazującą nazwę oferowanego:
- systemu operacyjnego,
 - oprogramowania biurowego,
 - programu do kontroli rodzicielskiej.

§ 7 Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami ze strony Zamawiającego jest:

imię i nazwisko Sławomir Liskowski
tel. 943140577
fax. 943140594

w godzinach pracy Urzędu Gminy Malechowo

2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego <http://ug.malechowo.ibip.pl>
3. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pisemnie/ lub za pomocą faksu/ drogą elektroniczną.
4. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:
Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo
5. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem lub drogą elektroniczną, uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona w formie pisemnej. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

§ 8 Termin związania ofertą

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w § 11.

§ 9 Wymagania dotyczące wadium



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
15 000,00 złotych (słownie: piętnaście tysięcy złotych) przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275, z 2008r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010r Nr 96, poz. 620)
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy nr 36 9317 1012 0040 0073 2000 0030 prowadzony w Banku Spółdzielczym w Sławnie Oddział Terenowy w Malechowie z dopiskiem: „wadium - Oznaczenie sprawy: KRR.2710.3.2014”.
Dowód wniesienia wadium załączyć do oferty.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3, przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium wnoszone w formach określonych w ust. 2 pkt 2)-5), musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy, przy czym:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokumenty te muszą obejmować swym zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań,
 - 2) dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie,
 - 3) dokumenty te zostaną złożone w oryginale.Oryginały dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 2)-5), należy złożyć wraz z ofertą, w odrębnej kopercie oznaczonej:
„Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo”. Oznaczenie sprawy: KRR.2710.3.2014”
6. Zwrot wadium.
 - 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 6.
 - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
 - 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 5) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
 - 6) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
Przy ustalaniu zaistnienia przesłanek z art. 46 ust. 4a ustawy Zamawiający będzie opierał się na opinii Urzędu Zamówień Publicznych, która jest udostępniona pod adresem:
http://www.uzp.gov.pl/cmsws/page/?D;981;_zatrzymanie_wadium_na_podstawie_art._46_ust._4a_ustawy_-_prawo_zamowien_publicznych.html
 - 7) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

§ 10 Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
2. Do oferty należy dołączyć wymagane załączniki potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.
3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
4. Oferta (1 egzemplarz oryginalny i 1 kopia) powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. szycie, zbindowanie). Koperta winna posiadać oznaczenie:
„UWAGA PRZETARG: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo”. Oznaczenie sprawy: KRR.2710.3.2014”. Nie otwierać przed dniem 21.02.2014 r. przed godz. 10:15”.
Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
5. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
 6. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: **„UWAGA PRZETARG: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo”**. Oznaczenie sprawy: KRR.2710.3.2014” oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
 7. Zaleca się sporządzenie oferty na Formularzu Ofertowym, którego wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ lub zawrzeć wszystkie informacje i oświadczenia określone we wzorze Formularza Ofertowego.
 8. W ofercie Wykonawca podaje całkowitą cenę brutto za wykonanie zamówienia, cenę jednostkową, producenta, typ/model wraz z wykazem parametrów tak jak to określono we wzorze Formularza Ofertowego.
 9. Wykonawca wskaże w ofercie te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
 10. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) należy umieścić w odrębnej, zaklejonej kopercie opisanej „Tajemnica Przedsiębiorstwa” dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty należy umieścić we właściwym dla zastrzeżonego dokumentu miejscu informację, że jest on zastrzeżony i znajduje się w odrębnej kopercie.

§ 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę (1 egzemplarz oryginalny i jedną kopie) należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urząd Gminy Malechowo
Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo
(sekretariat)
2. Termin składania ofert upływa dnia 21.02.2014 r. o godzinie 10:00
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia 21.02.2014 r. o godzinie 10:15
4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
5. O uznaniu oferty za złożoną w terminie decyduje data i godzina jej wpływu do Zamawiającego.
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę jaką, zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

8. Podczas otwarcia ofert, zostaną podane nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminy wykonania zamówienia i warunki płatności zawarte w ofertach.
9. Informacje, o których mowa w pkt. 7 i 8 doręczą się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, wyłącznie na ich pisemny wniosek.

§ 12 Opis sposobu obliczenia ceny

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się cenę ryczałtową brutto.
2. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym, którego wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ cenę za wykonanie zamówienia.
3. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji niniejszego zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
4. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).
7. Cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
8. Wszystkie upusty powinny być uwzględnione w cenach jednostkowych, a nie udzielone do wartości ogółem.

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

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

Cena ofertowa waga kryterium 100 pkt

Razem 100 pkt

cena oferty najniższej

----- x 100 pkt = liczba punktów oferty ocenianej

cena oferty ocenianej

(najwięcej punktów otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałe oferty proporcjonalnie mniej zgodnie z wyliczeniem).

§ 14 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy.
5. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pieniądzu Wykonawca winien dokonać przelewu na konto Zamawiającego w: Banku Spółdzielczym w Sławnie Oddział Terenowy w Malechowie numer rachunku: 36 9317 1012 0040 0073 2000 0030 z dopiskiem „ZABEZPIECZENIE: Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy”.
6. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia zgodnie z przepisami ustawy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy składane w formie gwarancji powinno spełniać następujące wymagania: zabezpieczenie winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze pisemne żądanie. **Zamawiający żąda aby w treści gwarancji byli wskazani wszyscy Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia (np. w konsorcjum – wszyscy uczestnicy konsorcjum, w spółce cywilnej – wszyscy wspólnicy spółki cywilnej).**
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
9. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30 % wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

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

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi zgodnie z art. 92 ustawy.
2. Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ, nastąpi niezwłocznie, nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą.
3. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy jeżeli będą korzystne technologicznie lub finansowo dla Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany umów wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zmiany mogą dotyczyć:
 - a) wynagrodzenia (ceny) przedmiotu zamówienia:
 - gdy konieczność zmiany, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT);
 - b) terminu wykonania przedmiotu zamówienia:
 - w przypadku potrzeb wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - w przypadku konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych na skutek działania Instytucji Wdrażającej.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

- c) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- d) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowach pomiędzy Zamawiającym, a innym niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowane jest przedmiotowe zamówienie.
- e) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lub wytycznych i zaleceń Instytucji Wdrażającej lub Instytucji Zarządzającej, w szczególności w zakresie sprawozdawczości.
- f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia dostaw.

§ 16 Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom

1. Środki ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Pozostałe warunki dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, lub podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.
3. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia, zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, wykonawca będzie obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 18 Załączniki

- Załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 - wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 - wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 4 - wzór wykazu wykonanych zamówień
- Załącznik nr 5 - wzór Formularza Ofertowego wraz z Formularzem cenowym.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Załącznik nr 6 - wzór umowy

Załącznik nr 7 - wzór informacji o grupie kapitałowej

Załącznik nr 8 – wykaz lokalizacji



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Załącznik Nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach realizowanego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Instalacji, uruchomienia i konfiguracji zestawów komputerowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w lokalizacjach wskazanych w załączniku nr 8 do SIWZ oraz uszczegółowionych w załączniku do umowy.
2. Przeprowadzenia szkoleń dla Beneficjentów Końcowych w ilości 140 osób z zakresu obsługi komputera, korzystania z Internetu, podstaw obsługi programów biurowych i innych umiejętności niezbędnych do właściwego wykorzystywania przekazanego sprzętu. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia materiałów szkoleniowych, cateringu składającego się z przerw kawowych oraz posiłku w formie kanapek/dania obiadowego w trakcie trwania szkolenia dla wszystkich uczestników szkolenia. Szkolenie odbywać się będzie w odpowiedniej sali wykładowej mieszczącej jednorazowo nie mniej niż 12 osób wyposażonej w ilość stanowisk ze sprzętem komputerowym umożliwiającym przeprowadzenie szkolenia.
3. Serwis sprzętu komputerowego, wykonywanie prac konserwacyjnych, naprawa sprzętu w trakcie całego okresu trwania projektu. Wykonawca musi zapewnić infolinię działającą 5 dni w tygodniu pomiędzy godziną 8:00 – 19:00 dla Beneficjentów Końcowych w celu zgłaszania nieprawidłowości działania sprzętu komputerowego oraz nieprawidłowego działania dostarczonych usług.

Wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia przedstawione są poniżej.

I. ZESTAWY KOMPUTEROWE 219 SZT. ORAZ DRUKARKI ATRAMENTOWE KOLOR – 24 SZT.

W cenie ofertowej należy uwzględnić:

- Dostarczenie zamówionych komputerów (oraz drukarek) o minimalnych parametrach opisanych poniżej do miejsc użytkowania tj. Jednostek podległych Zamawiającemu oraz Beneficjentów Ostatecznych,
- uruchomienie i konfigurację ww. urządzeń oraz oprogramowania.

Uwaga: Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazano patenty, znaki towarowe, pochodzenie określające parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

1. Komputer stacjonarny z monitorem – typ I – dla gospodarstw domowych – 70 szt.

Jednostka centralna	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany w gospodarstwach domowych dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rating – co najmniej wynik 155 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 150 punktów, • Web Development– co najmniej wynik 160 punktów, • Productivity – co najmniej wynik 135 punktów, • 3D Modeling – co najmniej wynik 175 punktów, • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 180 punktów, • System Management - co najmniej wynik 140 punktów. <p><i>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk ze strony:</i> <i>http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2012web.html</i></p>
Pamięć operacyjna RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, minimum jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Minimum 500 GB
Wydajność grafiki	<p>Grafika musi posiadać wsparcie dla standardu HDMI v1.4 z 3D, oraz sprzętowe wsparcie dla kodowania H.264 i MPEG2. Grafika musi posiadać wsparcie dla DirectX 11 i OpenGL 4.0.</p>
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy oraz minimum wejście i wyjście liniowe na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	<p>Małogabarytowa typu „small form factor” z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, wyposażona w minimum 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzna (typu „slim” lub pełnowymiarowa) i 1 szt. 3,5” wewnętrzna. Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%.</p> <p><i>W celu maksymalnego ułatwienia prac serwisowych w miejscu instalacji komputera:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 użycie wkrętów, śrub motylkowych); - obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem;

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p>- obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki);</p> <p>- w celu maksymalnego ułatwienia identyfikacji konkretnego komputera w miejscu jego instalacji, każdy egzemplarz powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS;</p> <p>- w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procesu POST, ▪ Awarię BIOS-u, ▪ Awarię procesora, ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB. <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wgnę w obudowie oraz slotów płyty głównej wymaganych w niniejszej specyfikacji.</p>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Wymagane jest aby komputer był kompatybilny z zaproponowaną platformą systemową. Wymagane jest złożenie oświadczenia Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu.
Bezpieczeństwo	Czujnik otwarcia obudowy jako fabryczne rozwiązanie producenta komputera.
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul 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 ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), • funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, • 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, • 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, • możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE – wymagane jest dołączenie do oferty stosownego dokumentu potwierdzającego spełnienie tego wymogu. • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – jako potwierdzenie spełnienia tego wymogu Zamawiający dopuszcza wydruk ze stosownej strony internetowej.
Ergonomia	<i>W celu zapewnienia komfortowej długotrwałej pracy przy komputerze</i> , oferowane urządzenie musi generować niski poziom hałasu. <i>Za potwierdzenie tego wymogu Zamawiający uzna wymagane dołączone do oferty oświadczenie wykonawcy</i> , iż głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia - 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.
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 x VGA lub 1xDVI, - minimum 1xHDMI lub 1xDisplay Port, - minimum 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera (w tym minimum 2szt. USB 3.0): minimum 2 porty z przodu obudowy i minimum 4 porty z tyłu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart rozszerzeń itp. - minimum 1 port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zaś na tylnym panelu obudowy minimum wejście i wyjście liniowe stereo, - oferowany komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci kart PCIe. • Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1 • Płyta główna z wbudowanym minimum 1 złączem PCI Express x16, posiadająca minimum 2 złącza DIMM, minimum 2 złącza SATA, <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura USB w układzie polski programisty, - Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll), - Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt, - Dołączony nośnik ze sterownikami.
Monitor	
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny o przekątnej 19” i proporcji obrazu (szerokość/wysokość) 5:4
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,3 mm
Jasność	Minimalnie 250 cd/m2
Kontrast	Minimalnie 1000:1


DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Kąty widzenia (pion/poziom)	Minimalnie 160/170 stopni
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5ms (od czerni do bieli)
Rozdzielczość maksymalna	Minimum 1280 x 1024 przy 60Hz
Zużycie energii	Maksymalnie 22W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
Złącze	Minimum 15-stykowe złącze D-Sub
Głośniki	Wbudowane głośniki, lub rozwiązania dedykowane: głośniki doczepiane lub listwa dźwiękowa dołączona do obudowy monitora. Proponowane rozwiązanie musi mieć wbudowany wzmacniacz i umożliwiać regulację głośności
Certyfikaty	Minimum Energy Star 5.0
Gwarancja	Minimum 3-letnia świadczona w miejscu instalacji sprzętu
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm

System operacyjny

Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany system operacyjny, spełniający minimalnie poniższe wymagania poprzez wyłącznie wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania, oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany system operacyjny.
2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,
3. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
6. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
8. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,
10. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
13. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę Zamawiającego rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
14. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- aplikacji,
15. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
 16. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
 17. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
 18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
 19. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
 20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
 21. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
 23. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 24. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
 25. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
 26. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
 27. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
 28. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
 29. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
 30. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
 31. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
 32. 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,
 33. Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
 34. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
 35. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe
 36. Udostępnianie modemu,
 37. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
 38. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,
 39. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
 40. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
 41. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

42. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
43. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.
44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych
45. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.
46. Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.

Pakiet biurowy

Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany pakiet biurowy, spełniający minimalnie poniższe wymagania:

Pakiet musi zawierać minimum: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.

Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika..

Edytor tekstów musi umożliwiać: edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, wstawianie oraz formatowanie tabel, wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego, automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, automatyczne tworzenie spisów treści, formatowanie nagłówków i stopek stron, sprawdzanie pisowni w języku polskim, śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, określenie układu strony (pionowa/pozioma), wydruk dokumentów, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: tworzenie raportów tabelarycznych, tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, wyszukiwanie i zamianę danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem, zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.

Licencja na zaoferowany pakiet biurowy musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany program.

Program Ochrony Rodzicielskiej

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany program ochrony rodzicielskiej, w języku polskim z subskrypcją na aktualizacje ważną minimum 36 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru sieci przez Zamawiającego, spełniający minimalnie poniższe wymagania:

- zdalne modyfikowanie ustawień,
- zdalne włączanie i wyłączanie dostępu do internetu,
- filtrowanie stron zawierających treści erotyczne i pornograficzne, treści pedofilskie, stron o narkotykach i sektach,
- blokowanie dostępu do czatów,
- blokowanie dostępu do bramek SMS,
- kontrolowanie dostępu do komunikatorów takich jak przykładowo: „Gadu-Gadu”, „ICQ”, „Tlen”
- kontrola treści wprowadzanych z klawiatury komputera,
- kontrola zawartości schowka,
- blokowania możliwości uruchamiania na komputerze dowolnych programów,
- blokowanie narzędzi do edycji rejestru, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany edytor rejestru,
- blokowanie edycji menadżera zadań, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany menadżer zadań,
- ustalanie czasu dostępu do internetu,
- rejestrowanie zawartości monitora w postaci plików graficznych,
- rejestrowanie danych wprowadzanych z klawiatury,
- rejestrowanie interwencji programu z powodu wykonania czynności niedozwolonej.

Licencja na zaoferowany program musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany program.

2. Komputer stacjonarny z monitorem – typ II – dla jednostek podległych – 149 szt.

Jednostka centralna	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany w szkołach, bibliotekach i środowiskowych ogniskach wychowawczych dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rating – co najmniej wynik 155 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 150 punktów, • Web Development– co najmniej wynik 160 punktów, • Productivity – co najmniej wynik 135 punktów, • 3D Modeling – co najmniej wynik 175 punktów, • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 180 punktów, • System Management - co najmniej wynik 140 punktów. <p><i>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk</i></p>

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p><i>ze strony:</i> http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2012web.html</p>
Pamięć operacyjna RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, minimum jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Minimum 500 GB
Wydajność grafiki	Grafika musi posiadać wsparcie dla standardu HDMI v1.4 z 3D, oraz sprzętowe wsparcie dla kodowania H.264 i MPEG2. Grafika musi posiadać wsparcie dla DirectX 11 i OpenGL 4.0.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy oraz minimum wejście i wyjście liniowe na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	<p>Małogabarytowa typu „small form factor” z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, wyposażona w minimum 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzna (typu „slim” lub pełnowymiarowa) i 1 szt. 3,5” wewnętrzna. Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%.</p> <p><u>W celu maksymalnego ułatwienia prac serwisowych w miejscu instalacji komputera:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem; - obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki); - w celu maksymalnego ułatwienia identyfikacji konkretnego komputera w miejscu jego instalacji, każdy egzemplarz powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS; - w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procesu POST, ▪ Awarię BIOS-u, ▪ Awarię procesora, ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wnek w obudowie oraz slotów płyty głównej wymaganych w niniejszej specyfikacji.
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Wymagane jest aby komputer był kompatybilny z zaproponowaną platformą systemową. Wymagane jest złożenie oświadczenia Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu.
Bezpieczeństwo	Czujnik otwarcia obudowy jako fabryczne rozwiązanie producenta komputera.
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS,

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej <ul style="list-style-type: none"> • funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), • funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, • 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, • 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, • możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, • możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE – wymagane jest dołączenie do oferty stosownego dokumentu potwierdzającego spełnienie tego wymogu. • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – jako potwierdzenie spełnienia tego wymogu Zamawiający dopuszcza wydruk ze stosownej strony internetowej.
Ergonomia	<i>W celu zapewnienia komfortowej długotrwałej pracy przy komputerze</i> , oferowane urządzenie musi generować niski poziom hałasu. <i>Za potwierdzenie tego wymogu Zamawiający uzna wymagane dołączone do oferty oświadczenie wykonawcy</i> , iż głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia - 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.
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 x VGA lub 1xDVI,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 1xHDMI lub 1xDisplay Port, - minimum 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera (w tym minimum 2szt. USB 3.0): minimum 2 porty z przodu obudowy i minimum 4 porty z tyłu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart rozszerzeń itp. - minimum 1 port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zaś na tylnym panelu obudowy minimum wejście i wyjście liniowe stereo, - oferowany komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci kart PCIe. • Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1 • Płyta główna z wbudowanym minimum 1 złączem PCI Express x16, posiadająca minimum 2 złącza DIMM, minimum 2 złącza SATA, - Klawiatura USB w układzie polski programisty, - Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll), - Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt, - Dołączony nośnik ze sterownikami.
Monitor	
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny o przekątnej 19" i proporcji obrazu (szerokość/wysokość) 5:4
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,3 mm
Jasność	Minimalnie 250 cd/m2
Kontrast	Minimalnie 1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	Minimalnie 160/170 stopni
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5ms (od czerni do bieli)
Rozdzielczość maksymalna	Minimum 1280 x 1024 przy 60Hz
Zużycie energii	Maksymalnie 22W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
Złącze	Minimum 15-stykowe złącze D-Sub
Głośniki	Wbudowane głośniki, lub rozwiązania dedykowane: głośniki doczepiane lub listwa dźwiękowa dołączona do obudowy monitora. Proponowane rozwiązanie musi mieć wbudowany wzmacniacz i umożliwiać regulację głośności
Certyfikaty	Minimum Energy Star 5.0
Gwarancja	Minimum 3-letnia świadczona w miejscu instalacji sprzętu
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm
System operacyjny	
Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany system operacyjny, spełniający minimalnie poniższe wymagania poprzez wyłącznie wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:	
1. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania.	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,
3. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
6. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
8. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe,
10. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
13. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę Zamawiający rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
14. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
15. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
16. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
17. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
19. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
21. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
23. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
24. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
25. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
26. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
27. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
28. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
29. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

wskazanych środowiskach,

30. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
31. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
32. 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,
33. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
34. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
35. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe
36. Udostępnianie modemu,
37. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
38. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,
39. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
40. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
41. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,
42. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
43. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.
44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych
45. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.
46. Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.

Pakiet biurowy

Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany pakiet biurowy. W ofercie należy podać nazwę oferowanego pakietu biurowego. Oferowany pakiet biurowy musi spełniać minimalnie poniższe wymagania:

- Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,
- Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
- W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),
- Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
- Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - edytor tekstu,
 - arkusz kalkulacyjny,
 - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

- narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,
- narzędzie zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
- narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:

- edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
- wstawianie oraz formatowanie tabel,
- wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
- wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
- automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
- automatyczne tworzenie spisów treści,
- formatowanie nagłówków i stopek stron,
- sprawdzanie pisowni w języku polskim,
- śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- określenie układu strony (pionowa/pozioma),
- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:

- tworzenie raportów tabelarycznych,
- tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
- obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
- wyszukiwanie i zmianę danych,
- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem,
- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:

- przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych:

- tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,
- tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,
- edycję poszczególnych stron materiałów,
- podział treści na kolumny,
- umieszczanie elementów graficznych,
- wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,
- płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,
- eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,
- wydruk publikacji,
- możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami):

- pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
- tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
- oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
- zarządzanie kalendarzem,
- udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
- przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
- zarządzanie listą zadań,
- zlecanie zadań innym użytkownikom,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

- zarządzanie listą kontaktów,
- udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
- przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
- możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.

Program Ochrony Rodzicielskiej

Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany program ochrony rodzicielskiej, w języku polskim z subskrypcją na aktualizacje ważną minimum 36 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru sieci przez Zamawiającego, spełniający minimalnie poniższe wymagania:

- zdalne modyfikowanie ustawień,
- zdalne włączanie i wyłączanie dostępu do internetu,
- filtrowanie stron zawierających treści erotyczne i pornograficzne, treści pedofilskie, stron o narkotykach i sektach,
- blokowanie dostępu do czatów,
- blokowanie dostępu do bramek SMS,
- kontrolowanie dostępu do komunikatorów takich jak przykładowo: „Gadu-Gadu”, „ICQ”, „Tlen”
- kontrola treści wprowadzanych z klawiatury komputera,
- kontrola zawartości schowka,
- blokowania możliwości uruchamiania na komputerze dowolnych programów,
- blokowanie narzędzi do edycji rejestru, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany edytor rejestru,
- blokowanie edycji menadżera zadań, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany menadżer zadań,
- ustalanie czasu dostępu do internetu,
- rejestrowanie zawartości monitora w postaci plików graficznych,
- rejestrowanie danych wprowadzanych z klawiatury,
- rejestrowanie interwencji programu z powodu wykonania czynności niedozwolonej.

Licencja na zaoferowany program musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta.

3. Drukarka atramentowa kolor – 24 szt.

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Szybkość drukowania - jednostronny wydruk (mono / kolor)	Min. 15 (mono) / 10 (kolor) str./min. zgodnie z ISO/IEC 24734
Format papieru	Min. A4, A5, A6, B5, C4 (koperta), C6 (koperta), DL (koperta)
Dupleks	Automatyczny dla druku
Dopuszczalne miesięczne obciążenie	Min. 20000 stron
Podajniki papieru	min. 250 arkuszy
Wyświetlacz LCD	Kolorowy
Pamięć	Min. 128 MB
Zasilanie	AC 220V – 240 V, 50/60 Hz
Skalowanie kopiarki (zoom)	25% - 400%
Rozdzielczość drukowania	Min. 4800 x 1200 dpi
Rozdzielczość skanowania	Min. 1200 x 2400 dpi



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Skanowanie	Skanowanie w kolorze i wysłanie zeskanowanego dokumentu na wybrany adres e-mail
Wyposażenie:	Dołączone na płycie CD lub DVD sterowniki oraz oprogramowanie umożliwiające zarządzanie urządzeniem
Interfejsy	Min. Ethernet 10 Base T / 100 Base TX, USB 2.0
Gwarancja	Min. 36 miesięcy, w miejscu użytkowania lub przesyłany do serwisu za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Gwaranta lub odbiór własny Gwaranta.
Pozostałe	Wydruk oparty o tusze pigmentowe zapewniające większą odporność naniesionego druku na ścieranie, wodę i inne czynniki zewnętrzne.

Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy w zakresie:

- producenta i modelu dostarczanego sprzętu lub oprogramowania, na skutek zaprzestania produkcji zaoferowanego asortymentu bądź zastąpienia go nowszym modelem, przy czym nowy towar winien spełniać parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe określone przez Zamawiającego w SIWZ;
- o ile okoliczności te spowodują konieczność zmiany postanowień umowy i w zakresie wynikających z tych okoliczności będą dokonane, jednakże zmiana umowy nie powoduje zmiany wynagrodzenia i cen jednostkowych określonych w ofercie.

Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany w całości z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zaoferowane rozwiązania nie mogą naruszać postanowień Prawa oraz warunków licencji poszczególnych Producentów. W ofercie Wykonawca udowodni Zamawiającemu spełnienie wymogów poszczególnych Producentów (np.: opisze sposób wybranego licencjonowania oprogramowania (OEM, MOLP, inne), zaoferuje dodatkowe licencje systemów operacyjnych wymaganych do uruchomienia oferowanych systemów zarządzania siecią, itp.

II. SERWIS SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO – DLA 70 SZT. GOSPODARSTW DOMOWYCH

1) Usługa serwisowa będzie realizowana, co najmniej dwa razy w okresie obowiązywania zamówienia od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r. oraz każdorazowo po zgłoszeniu usterek przez Beneficjenta.

2) Serwis w zakresie sprzętu komputerowego obejmował będzie następujące czynności:

a) Konserwację zestawu komputerowego - co najmniej 2 razy w okresie realizacji zamówienia, tj. „fizyczne” sprawdzenie funkcjonowania zestawu u każdego Beneficjenta, przeprowadzenie testów umożliwiających wykrycie ewentualnych wad sprzętu komputerowego.

b) Przedstawienie Zamawiającemu raportów - informacji o stanie, kompletności zestawów komputerowych - w ostatnim dniu świadczenia usługi serwisowej.

c) Zakres naprawy obejmuje następujące czynności:



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elcclusion

- diagnozę uszkodzeń,
 - wymianę uszkodzonych części lub urządzenia w miejscu instalacji urządzeń,
 - naprawę i transport części z serwisu do miejsca instalacji.
- d) Przeinstalowywanie sprzętu komputerowego na nowy adres wskazany przez Zamawiającego w przypadkach konieczności wprowadzenia zmian składu osobowego grupy Beneficjentów.
- e) Wykonawca udzieli gwarancji na wykonywane przez siebie naprawy oraz użyte do naprawy części i materiały na okres 12 miesięcy.
- 3) Serwis w zakresie oprogramowania obejmował będzie następujące czynności:
- a) Konserwację zainstalowanego oprogramowania - co najmniej 2 razy w okresie realizacji zamówienia, tj. sprawdzenie zainstalowanego oprogramowania oraz poprawności jego funkcjonowania.
 - b) Przekazywanie Zamawiającemu raportów - informacji o stanie oprogramowania – w ostatnim dniu świadczenia usługi serwisowej.
 - c) Naprawę powstałych błędów w funkcjonowaniu oprogramowania, reinstalację oprogramowania.
- 4) Serwis w zakresie Internetu obejmował będzie następujące czynności:
- a) Sprawdzenie funkcjonowania Internetu u każdego Beneficjenta (szybkość przesyłu danych, przerwy w dostępie do sieci) - co najmniej 2 razy w okresie realizacji zamówienia.
 - b) Przekazywanie raportów - informacji Zamawiającemu o dostępie do Internetu - między innymi o ewentualnych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu Internetu (jakość świadczonych usług) - w ostatnim dniu świadczenia usługi serwisowej.
 - c) Zgłaszanie ewentualnych problemów i błędów w dostępie do Internetu dostawcy usług internetowych.
 - d) Monitorowanie działań dostawcy usług internetowych w zakresie usuwania problemów w dostępie do Internetu.
- 5) Wykonawca zapewni system informatyczny do weryfikacji i przeglądania zgłoszeń oraz sprawdzania, na jakim etapie realizacji znajduje się zgłoszenie.
- 6) Wykonawca usługi serwisowej zapewni telefoniczną oraz elektroniczną możliwość zgłaszania przez Beneficjentów nieprawidłowości w zakresie funkcjonowania sprzętu komputerowego, oprogramowania, czy Internetu w dni robocze w godzinach od 8:00 do 21:00
- 7) Wykonawca usługi serwisowej zobowiązany jest do rozwiązania zaistniałych (zgłoszonych) problemów w terminie 24 godzin od zgłoszenia (przy liczeniu w/w terminu nie bierze się pod uwagę dni wolnych od pracy i świątecznych). Rozwiązanie zaistniałych problemów może nastąpić w sposób bezpośredni (wizyta serwisanta u Beneficjenta) lub jeżeli będzie to możliwe w sposób zdalny. W przypadku braku możliwości usunięcia usterek w terminie 24 godzin Wykonawca dostarczy sprzęt niezbędny do odbierania usługi dostępu do Internetu o parametrach nie gorszych niż podlegający naprawie. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem usługi (w tym nieuzasadnione wezwania serwisu), takie jak np. koszty dojazdu, delegacji, koszty robocizny, itp. ponosi Wykonawca.
- 8) Koszt transportu (np. w przypadku konieczności naprawy poza miejscem instalacji u Beneficjenta) oraz ryzyko związane z transportem sprzętu komputerowego do i z siedziby Wykonawcy obciąża Wykonawcę.
- 9) W przypadku uszkodzenia podzespołów komputerowych będących na gwarancji producenta Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania tego faktu bezpośrednio do gwaranta.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – inclusion

10) W przypadku uszkodzenia podzespołów komputerowych niebędących na gwarancji producenta koszt zakupu nowych elementów pokrywa Zamawiający. Zakup nowego podzespołu dokona Zamawiający.

11) Wynagrodzenie za usługę serwisową jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

III. SZKOLENIA

Przeprowadzenie na terenie Gminy Malechowo szkoleń w zakresie obsługi sprzętu komputerowego.

1. Opis ogólny:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla 70 gospodarstw domowych, które wezmą udział w projekcie. Z każdego gospodarstwa przeszkolone będą po 2 osoby. Razem przeszkolonych zostanie 140 osób. Szkolenia odbywać się będą w małych grupach - maksymalnie 12 osób. Każda grupa szkolona będzie przez 1 dzień w zakresie podstaw obsługi komputera. Usługa obejmuje organizację cateringu, zapewnienie sali szkoleniowej, materiałów dydaktycznych i sprzętu komputerowego.
- 2) Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do pełnego korzystania z komputera. Uczestnik po zakończeniu szkolenia powinien znać podstawy obsługi przekazanego sprzętu.
- 3) Uczestnicy zapoznani zostaną z podstawami obsługi komputera i programów biurowych.
- 4) Szczegółowy program szkolenia:
 - 1) Podstawy obsługi komputera (zaoferowany system operacyjny)
 - a) Elementy budowy komputera
 - b) Zasady pracy w systemie operacyjnym
 - c) Praca na plikach, folderach
 - d) Co to są skróty i jakie mają zastosowania
 - e) Programy, których używamy na co dzień
 - f) Co to jest panel sterowania i do czego służy
 - 2) Organizacja i zarządzanie danymi w komputerze
 - a) Pliki i foldery
 - b) Tworzenie i kasowanie plików, folderów i skrótów
 - 3) Obsługa edytora tekstów – podstawy (zaoferowany w pakiecie biurowym)
 - a) Redagowanie dokumentu
 - b) Formatowanie tekstu
 - c) Praca z tabelami
 - d) Grafika w edytorze tekstu
 - e) Ustawianie dokumentu do wydruku
 - f) Drukowanie dokumentu
 - 4) Poczta elektroniczna i Internet:
 - a) obsługa przeglądarek internetowych
 - b) wyszukiwanie informacji w sieci Internet
 - c) zakładanie konta poczty elektronicznej, wysyłanie i odbieranie listów (e-maili), dołączanie załączników, książka adresowa.
2. Zakres szkolenia ma zawierać dla każdej grupy szkoleniowej zajęcia praktyczne i teoretyczne. Szkolenie należy zrealizować wg jednodniowego planu nauczania



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

- obejmującego 8 godzin zegarowych (w tym trzy przerwy kawowo-posiłkowe, dwie po 15 min, jedna 30 min). Szkolenie powinno odbywać się w dniach poniedziałek – sobota w przedziale godzinowym od 8.00 do 16.00.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania szczegółowego harmonogramu szkoleń w uzgodnieniu z Zamawiającym po przeprowadzeniu rekrutacji uczestników dokonanej przez Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu harmonogramu nie później niż na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.
 4. Wszystkie zajęcia muszą być przeprowadzone z wykładowcą - trenerem. Wykonawca musi zapewnić wykładowcę – trenera o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia. Wymagane jest, aby zajęcia prowadziła osoba mająca doświadczenie w prowadzeniu szkoleń związanych z programem szkolenia. Nie dopuszcza się prowadzenia zajęć metodą e-learningu, itp.
 5. Wykonawca zapewni ilość komputerów umożliwiającą przeprowadzenie szkolenia w taki sposób, aby przy jednym komputerze pracował jeden uczestnik szkolenia.
 6. Każdy z uczestników powinien otrzymać w dniu rozpoczęcia szkolenia na własność materiały dydaktyczne takie jak: opracowania trenerskie zawierające opis zagadnień ujętych w programie szkolenia. Wykonawca zapewni do użytkowania w trakcie szkolenia odpowiedni sprzęt komputerowy z oprogramowaniem, inne niezbędne oprogramowanie konieczne do prawidłowej realizacji szkolenia oraz dostęp do Internetu do przeprowadzenia zajęć szkoleniowych.
 7. Wykonawca zapewni salę szkoleniową, znajdującą się na terenie gminy Malechowo i warunki zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy w trakcie trwania szkolenia.
 8. Wykonawca przeprowadzi testy sprawdzające wiedzę uczestników przed szkoleniem i po szkoleniu.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia uczestnikom zaświadczeń/certyfikatów szkolenia. Każdy z takich certyfikatów/zaświadczeń oraz wszelkie ankiety, materiały szkoleniowe oraz listy obecności winny być oznakowane logiem Unii Europejskiej.
 10. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia sprawozdawczości z wykonywanej usługi i przekazania pełnej dokumentacji szkoleń tj. po 1 egzemplarzu materiałów szkoleniowych, kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem dzienników zajęć, listy obecności, ankiet, testów wypełnionych przez uczestników szkolenia po zakończeniu szkolenia.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania, na własny koszt cateringu dla uczestników szkolenia (dwie przerwy kawowo-posiłkowe: kawa, herbata, woda, ciastka oraz 1 posiłek – kanapki/danie obiadowe).



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – inclusion

Załącznik nr 2 do SIWZ

Wykonawca:

**Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo**

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo**” oświadczamy, że nie zachodzą wobec nas przesłanki do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określone w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

....., dnia

Miejscowość

.....

Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy¹

¹ Pożądany czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Załącznik nr 3 do SIWZ

Wykonawca:

**Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo**

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo**” oświadczamy, że spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.) dotyczące:

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

....., dnia,
Miejscowość

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy²

² Pożyczony czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3-
Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

Załącznik nr 4 do SIWZ

Wykonawca:

**Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo**

WYKAZ WYKONANYCH, A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ OKRESOWYCH LUB CIĄGLYCH RÓWNIEŻ WYKONYWANYCH DOSTAW
(w ciągu trzech ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

Lp.	Wykonawca (pełna nazwa)	Zamawiający (pełna nazwa)	Data wykonania usługi (miesiąc, rok)	Wartość dostawy	Opis przedmiotowy (co najmniej informacje pozwalające na stwierdzenie czy wykonawca wykazuje się spełnianiem warunku udziału, o którym mowa w §6 ust. 1 pkt 2 SIWZ)
1					
2					

Do wykazu dołączyć dowody, że dostawy dokonano należycie zgodnie z §6 ust. 2 pkt 2 SIWZ.

....., dnia,
Miejscowość

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy³

³ Pożyczany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

Załącznik nr 5 do SIWZ

Wykonawca:

--

**Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo**

Formularz Ofertowy

I. OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ/PODMIOTY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCE SIĘ O ZAMÓWIENIE

	Nazwa	Adres
1		
2		

II. OSOBA DO KONTAKTU

Imię i Nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Telefon	
Fax	
e-mail	
Nr konta, na które należy zwrócić wadium⁴	

⁴ Wypełnić w przypadku wniesienia wadium w formie pieniądza.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

III. TREŚĆ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym niniejszym składam/my ofertę na zamówienie oraz oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za całkowitą cenę brutto:
(słownie:) złotych..
2. Uszczegółowienie oferty cenowej stanowi Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1 do oferty.
3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
4. Jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. Zawarty w SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się – w przypadku wybrania naszej oferty – do zawarcia umowy według wzoru określonego w Załączniku nr 6 do SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Wskazany w poniższej tabeli zakres prac zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Zakres prac
1.	
2.	
...	

6. Oferta zawiera łącznie ponumerowanych i parafowanych stron.
7. Oświadczamy, że informacje i dokumenty wymienione w, zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2003r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępnione.
8. Do oferty zostały dołączone następujące załączniki (należy wyliczyć wszystkie załączniki):

Załącznik nr 1 Formularz cenowy
 Załącznik nr 2.....
 Załącznik nr 3.....
 Załącznik nr 4.....
 Załącznik nr 5.....
 Załącznik nr 6.....



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

FORMULARZ CENOWY

LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	Jednostka centralna zestawu komputerowego wraz z monitorem, myszką i klawiaturą wraz z oprogramowaniem (system operacyjny, program ochrony rodzicielskiej, pakiet biurowy) dla gospodarstw domowych	70 szt.		
2.	Jednostka centralna zestawu komputerowego wraz z monitorem, myszką i klawiaturą wraz z oprogramowaniem (system operacyjny, program ochrony rodzicielskiej, pakiet biurowy) dla Jednostek podległych	149 szt.		
3.	Drukarka dla Jednostek podległych	24 szt.		
4.	Serwis sprzętu komputerowego (instalacja, konfiguracja i serwis komputerów w gospodarstwach domowych)	70 szt.		
5.	Przeprowadzenie szkoleń beneficjentów ostatecznych	140 osób		
RAZEM				

....., dnia r.

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

FORMULARZ OFERTOWY

Składana oferta zakłada dostawę w ramach realizacji zamówienia następujących sprzętów i oprogramowania. Należy podać wszystkie dane umożliwiające identyfikację konkretnego modelu/wersji zaoferowanego sprzętu i oprogramowania.

LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	PRODUCENT	TYP/MODEL/WERSJA
TYP 1				
1.	Jednostka centralna dla gospodarstw domowych	70 szt.		
2.	Monitor dla gospodarstw domowych	70 szt.		
3.	System operacyjny dla gospodarstw domowych	70 szt.		
4.	Pakiet biurowy dla gospodarstw domowych	70 szt.		
5.	Program do kontroli rodzicielskiej dla gospodarstw domowych	70 szt.		
TYP2				
6.	Jednostka centralna dla jednostek podległych gminie	149 szt.		
7.	Monitor dla jednostek podległych gminie	149 szt.		
8.	System operacyjny dla jednostek podległych gminie	149 szt.		
9.	Pakiet biurowy dla jednostek podległych gminie	149 szt.		
10.	Program do kontroli rodzicielskiej dla jednostek podległych gminie	149 szt.		
11.	Drukarka atramentowa kolor	24 szt.		

....., dnia r.

.....

(imię i nazwisko, stanowisko, pieczęć firmowa)
(podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

WYKAZ PARAMETRÓW

1. Komputer stacjonarny z monitorem – typ I – dla gospodarstw domowych – 70 szt.

Jednostka centralna		
	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany w gospodarstwach domowych dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.	
Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rating – co najmniej wynik 155 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 150 punktów, • Web Development– co najmniej wynik 160 punktów, • Productivity – co najmniej wynik 135 punktów, • 3D Modeling – co najmniej wynik 175 punktów, • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 180 punktów, • System Management - co najmniej wynik 140 punktów. <p><i>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk ze strony: http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2012web.html</i></p>	
Pamięć operacyjna RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, minimum jeden slot wolny	
Parametry pamięci masowej	Minimum 500 GB	
Wydajność grafiki	Grafika musi posiadać wsparcie dla standardu HDMI v1.4 z 3D, oraz sprzętowe wsparcie dla kodowania H.264 i MPEG2. Grafika musi posiadać wsparcie dla DirectX 11 i OpenGL 4.0.	
Wyposażenie	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Porty	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

multimedialne	słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy oraz minimum wejście i wyjście liniowe na tylnym panelu obudowy.	
Obudowa	<p>Małogabarytowa typu „small form factor” z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, wyposażona w minimum 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzna (typu „slim” lub pełnowymiarowa) i 1 szt. 3,5” wewnętrzna. Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%.</p> <p><u>W celu maksymalnego ułatwienia prac serwisowych w miejscu instalacji komputera:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem; - obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki); - w celu maksymalnego ułatwienia identyfikacji konkretnego komputera w miejscu jego instalacji, każdy egzemplarz powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS; - w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procesu POST, ▪ Awarię BIOS-u, ▪ Awarię procesora, ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB. <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wnęk w obudowie oraz slotów płyty głównej wymaganych w niniejszej specyfikacji.</p> 	
Zgodność z	Wymagane jest aby komputer był kompatybilny z	

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

systemami operacyjnymi i standardami	zaproponowaną platformą systemową. Wymagane jest złożenie oświadczenia Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu.	
Bezpieczeństwo	Czujnik otwarcia obudowy jako fabryczne rozwiązanie producenta komputera.	
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul 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 ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), • funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, • 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, • 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, • możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p>niego urządzeń zewnętrznych,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE – wymagane jest dołączenie do oferty stosownego dokumentu potwierdzającego spełnienie tego wymogu. • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – jako potwierdzenie spełnienia tego wymogu Zamawiający dopuszcza wydruk ze stosownej strony internetowej. 	
Ergonomia	<p><i>W celu zapewnienia komfortowej długotrwałej pracy przy komputerze</i>, oferowane urządzenie musi generować niski poziom hałasu. <i>Za potwierdzenie tego wymogu Zamawiający uzna wymagane dołączone do oferty oświadczenie wykonawcy</i>, iż głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.</p>	
Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia - do końca następnego dnia roboczego.</p>	
Wsparcie techniczne producenta	<p>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.</p>	
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 x VGA lub 1xDVI, - minimum 1xHDMI lub 1xDisplay Port, - minimum 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera (w tym minimum 2szt. USB 3.0): minimum 2 porty z przodu obudowy i minimum 4 porty z tyłu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p>stosowania konwerterów, przejściówek, kart rozszerzeń itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zaś na tylnym panelu obudowy minimum wejście i wyjście liniowe stereo, - oferowany komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci kart PCIe. <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1 • Płyta główna z wbudowanym minimum 1 złączem PCI Express x16, posiadająca minimum 2 złącza DIMM, minimum 2 złącza SATA, <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura USB w układzie polski programisty, - Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll), - Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt, - Dołączony nośnik ze sterownikami. 	
Monitor		Oferowane parametry
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny o przekątnej 19" i proporcji obrazu (szerokość/wysokość) 5:4	
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,3 mm	
Jasność	Minimalnie 250 cd/m2	
Kontrast	Minimalnie 1000:1	
Kąty widzenia (pion/poziom)	Minimalnie 160/170 stopni	
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5ms (od czerni do bieli)	
Rozdzielczość maksymalna	Minimum 1280 x 1024 przy 60Hz	
Zużycie energii	Maksymalnie 22W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W	
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	
Podświetlenie	System podświetlenia LED	
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą	
Złącze	Minimum 15-stykowe złącze D-Sub	
Głośniki	Wbudowane głośniki, lub rozwiązania dedykowane: głośniki doczepiane lub listwa dźwiękowa dołączona do obudowy monitora. Proponowane rozwiązanie musi mieć wbudowany wzmacniacz i umożliwiać regulację głośności	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Certyfikaty	Minimum Energy Star 5.0	
Gwarancja	Minimum 3-letnia świadczona w miejscu instalacji sprzętu	
Inne	Zdemontowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm	
System operacyjny		Spełnia (wpisać TAK lub NIE)
<p>Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany system operacyjny, spełniający minimalnie poniższe wymagania poprzez wyłącznie wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania, oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany system operacyjny. 2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim, 3. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. 4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne, 5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego, 6. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego, 7. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 8. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, 9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, 10. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim, 11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), 12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer, 13. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę Zamawiającego rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, 14. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji, 15. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, 		



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
16. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
 17. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
 18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
 19. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
 20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
 21. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
 23. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 24. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
 25. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
 26. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
 27. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
 28. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
 29. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
 30. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
 31. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
 32. 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,
 33. Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
 34. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

<p>niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</p> <p>35. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</p> <p>36. Udostępnianie modemu,</p> <p>37. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</p> <p>38. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,</p> <p>39. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</p> <p>40. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>41. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,</p> <p>42. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,</p> <p>43. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.</p> <p>44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych</p> <p>45. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.</p> <p>46. Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p>	
Pakiet biurowy	Spełnia (wpisać TAK lub NIE)
<p>Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany pakiet biurowy, spełniający minimalnie poniższe wymagania:</p> <p>Pakiet musi zawierać minimum: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.</p> <p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika..</p> <p>Edytor tekstów musi umożliwiać: edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,</p>	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

<p>wstawianie oraz formatowanie tabel, wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego, automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, automatyczne tworzenie spisów treści, formatowanie nagłówek i stopek stron, sprawdzanie pisowni w języku polskim, śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, określenie układu strony (pionowa/pozioma), wydruk dokumentów, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: tworzenie raportów tabelarycznych, tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, wyszukiwanie i zamianę danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem, zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.</p> <p>Licencja na zaoferowany pakiet biurowy musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany program.</p>	
Program Ochrony Rodzicielskiej	Spełnia (wpisać TAK lub NIE)
<p>Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany program ochrony rodzicielskiej, w języku polskim z subskrypcją na aktualizacje ważną minimum 36 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru sieci przez Zamawiającego, spełniający minimalnie poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdalne modyfikowanie ustawień, • zdalne włączanie i wyłączanie dostępu do internetu, • filtrowanie stron zawierających treści erotyczne i pornograficzne, treści pedofilskie, stron o narkotykach i sektach, • blokowanie dostępu do czatów, • blokowanie dostępu do bramek SMS, 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

<ul style="list-style-type: none"> • kontrolowanie dostępu do komunikatorów takich jak przykładowo: „Gadu-Gadu”, „ICQ”, „Tlen” • kontrola treści wprowadzanych z klawiatury komputera, • kontrola zawartości schowka, • blokowania możliwości uruchamiania na komputerze dowolnych programów, • blokowanie narzędzi do edycji rejestru, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany edytor rejestru, • blokowanie edycji menadżera zadań, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany menadżer zadań, • ustalanie czasu dostępu do internetu, • rejestrowanie zawartości monitora w postaci plików graficznych, • rejestrowanie danych wprowadzanych z klawiatury, • rejestrowanie interwencji programu z powodu wykonania czynności niedozwolonej. <p>Licencja na zaoferowany program musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oraz zezwalać na wielokrotne użyczenie komputerów wyposażonych w oferowany program.</p>	
---	--

2. Komputer stacjonarny z monitorem – typ II – dla jednostek podległych – 149 szt.

Jednostka centralna		
	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany w szkołach, bibliotekach i środowiskowych ogniskach wychowawczych dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.	
Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych.</p> <p>Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rating – co najmniej wynik 155 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 150 punktów, • Web Development– co najmniej wynik 160 punktów, • Productivity – co najmniej wynik 135 punktów, • 3D Modeling – co najmniej wynik 175 punktów, • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 180 punktów, • System Management - co najmniej wynik 140 punktów. 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p><i>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk ze strony: http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2012web.html</i></p>	
Pamięć operacyjna RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, minimum jeden slot wolny	
Parametry pamięci masowej	Minimum 500 GB	
Wydajność grafiki	Grafika musi posiadać wsparcie dla standardu HDMI v1.4 z 3D, oraz sprzętowe wsparcie dla kodowania H.264 i MPEG2. Grafika musi posiadać wsparcie dla DirectX 11 i OpenGL 4.0.	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy oraz minimum wejście i wyjście liniowe na tylnym panelu obudowy.	
Obudowa	<p>Małogabarytowa typu „small form factor” z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, wyposażona w minimum 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzna (typu „slim” lub pełnowymiarowa) i 1 szt. 3,5” wewnętrzna. Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%.</p> <p><u>W celu maksymalnego ułatwienia prac serwisowych w miejscu instalacji komputera:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem; - obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki); - w celu maksymalnego ułatwienia identyfikacji konkretnego komputera w miejscu jego instalacji, każdy egzemplarz powinien być oznaczony niepowtarzalnym 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p>numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS;</p> <p>- w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procesu POST, ▪ Awarię BIOS-u, ▪ Awarię procesora, ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB. <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wnęk w obudowie oraz slotów płyty głównej wymaganych w niniejszej specyfikacji.</p>	
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Wymagane jest aby komputer był kompatybilny z zaproponowaną platformą systemową. Wymagane jest złożenie oświadczenia Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu.</p>	
Bezpieczeństwo	<p>Czujnik otwarcia obudowy jako fabryczne rozwiązanie producenta komputera.</p>	
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul 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 ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), • funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, • możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

	<p>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> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, • możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. 	
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE – wymagane jest dołączenie do oferty stosownego dokumentu potwierdzającego spełnienie tego wymogu. • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – jako potwierdzenie spełnienia tego wymogu Zamawiający dopuszcza wydruk ze stosownej strony internetowej. 	
Ergonomia	<p><u>W celu zapewnienia komfortowej długotrwałej pracy przy komputerze</u>, oferowane urządzenie musi generować niski poziom hałasu. <u>Za potwierdzenie tego wymogu Zamawiający uzna wymagane dołączone do oferty oświadczenie wykonawcy</u>, iż głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.</p>	
Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia - do końca następnego dnia roboczego.</p>	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>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.</p>	
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 x VGA lub 1xDVI, - minimum 1xHDMI lub 1xDisplay Port, - minimum 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera (w tym minimum 2szt. USB 3.0): minimum 2 porty z przodu obudowy i minimum 4 porty z tyłu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart rozszerzeń itp. - minimum 1 port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zaś na tylnym panelu obudowy minimum wejście i wyjście liniowe stereo, - oferowany komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci kart PCIe. • Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1 • Płyta główna z wbudowanym minimum 1 złączem PCI Express x16, posiadająca minimum 2 złącza DIMM, minimum 2 złącza SATA, <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura USB w układzie polski programisty, - Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll), - Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt, - Dołączony nośnik ze sterownikami. 	
Monitor		Oferowane parametry
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny o przekątnej 19" i proporcji obrazu (szerokość/wysokość) 5:4	
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,3 mm	
Jasność	Minimalnie 250 cd/m2	
Kontrast	Minimalnie 1000:1	
Kąty widzenia (pion/poziom)	Minimalnie 160/170 stopni	
Czas reakcji	Maksymalnie 5ms (od czerni do bieli)	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

matrycy		
Rozdzielczość maksymalna	Minimum 1280 x 1024 przy 60Hz	
Zużycie energii	Maksymalnie 22W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W	
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	
Podświetlenie	System podświetlenia LED	
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą	
Złącze	Minimum 15-stykowe złącze D-Sub	
Głośniki	Wbudowane głośniki, lub rozwiązania dedykowane: głośniki doczepiane lub listwa dźwiękowa dołączona do obudowy monitora. Proponowane rozwiązanie musi mieć wbudowany wzmacniacz i umożliwiać regulację głośności	
Certyfikaty	Minimum Energy Star 5.0	
Gwarancja	Minimum 3-letnia świadczona w miejscu instalacji sprzętu	
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm	
System operacyjny		Spełnia (wpisać TAK lub NIE)
<p>Zaferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany system operacyjny, spełniający minimalnie poniższe wymagania poprzez wyłącznie wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Licencja na zaferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania. 2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim, 3. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. 4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne, 5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego, 6. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego, 7. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 8. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw 		



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elnclusion

- złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe,
 10. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
 11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
 12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
 13. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę Zamawiający rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
 14. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
 15. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
 16. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
 17. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
 18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
 19. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
 20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
 21. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
 23. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 24. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
 25. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
 26. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
 27. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
 28. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;

29. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
30. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
31. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
32. 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,
33. Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
34. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
35. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe
36. Udostępnianie modemu,
37. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
38. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,
39. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
40. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
41. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,
42. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
43. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.
44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych
45. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

<p>odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.</p> <p>46. Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p>	
<p>Pakiet biurowy</p>	<p>Spełnia (wpisać TAK lub NIE)</p>
<p>Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany pakiet biurowy. W ofercie należy podać nazwę oferowanego pakietu biurowego. Oferowany pakiet biurowy musi spełniać minimalnie poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, • Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, • W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), • Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, • Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: <ul style="list-style-type: none"> – edytor tekstu, – arkusz kalkulacyjny, – narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, – narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, – narzędzie zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), – narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. <p>Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówek i stopek stron, • sprawdzanie pisowni w języku polskim, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie 	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

czynności,

- określenie układu strony (pionowa/pozioma),
- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:

- tworzenie raportów tabelarycznych,
- tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
- obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
- wyszukiwanie i zmianę danych,
- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem,
- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:

- przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych:

- tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,
- tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,
- edycję poszczególnych stron materiałów,
- podział treści na kolumny,
- umieszczanie elementów graficznych,
- wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,
- płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,
- eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,
- wydruk publikacji,
- możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami):

- pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
- tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
- oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
- zarządzanie kalendarzem,
- udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
- przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

<p>automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie listą zadań, • zlecanie zadań innym użytkownikom, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, • możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom. 	
<p>Program Ochrony Rodzicielskiej</p>	<p>Spełnia (wpisać TAK lub NIE)</p>
<p>Zaoferowany komputer musi być wyposażony w zainstalowany program ochrony rodzicielskiej, w języku polskim z subskrypcją na aktualizacje ważną minimum 36 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru sieci przez Zamawiającego, spełniający minimalnie poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdalne modyfikowanie ustawień, • zdalne włączanie i wyłączanie dostępu do internetu, • filtrowanie stron zawierających treści erotyczne i pornograficzne, treści pedofilskie, stron o narkotykach i sektach, • blokowanie dostępu do czatów, • blokowanie dostępu do bramek SMS, • kontrolowanie dostępu do komunikatorów takich jak przykładowo: „Gadu-Gadu”, „ICQ”, „Tlen” • kontrola treści wprowadzanych z klawiatury komputera, • kontrola zawartości schowka, • blokowania możliwości uruchamiania na komputerze dowolnych programów, • blokowanie narzędzi do edycji rejestru, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany edytor rejestru, • blokowanie edycji menadżera zadań, jeśli oferowany system operacyjny posiada wbudowany menadżer zadań, • ustalanie czasu dostępu do internetu, • rejestrowanie zawartości monitora w postaci plików graficznych, • rejestrowanie danych wprowadzanych z klawiatury, • rejestrowanie interwencji programu z powodu wykonania czynności niedozwolonej. <p>Licencja na zaoferowany program musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta.</p>	

3. Drukarka atramentowa kolor – 24 szt.

	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Szybkość drukowania - jednostronny wydruk (mono / kolor)	Min. 15 (mono) / 10 (kolor) str./min. zgodnie z ISO/IEC 24734	
Format papieru	Min. A4, A5, A6, B5, C4 (koperta), C6	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

	(koperta), DL (koperta)	
Dupleks	Automatyczny dla druku	
Dopuszczalne miesięczne obciążenie	Min. 20000 stron	
Podajniki papieru	min. 250 arkuszy	
Wyświetlacz LCD	Kolorowy	
Pamięć	Min. 128 MB	
Zasilanie	AC 220V – 240 V, 50/60 Hz	
Skalowanie kopiarki (zoom)	25% - 400%	
Rozdzielczość drukowania	Min. 4800 x 1200 dpi	
Rozdzielczość skanowania	Min. 1200 x 2400 dpi	
Skanowanie	Skanowanie w kolorze i wysłanie zeskanowanego dokumentu na wybrany adres e-mail	
Wyposażenie:	Dołączone na płycie CD lub DVD sterowniki oraz oprogramowanie umożliwiające zarządzanie urządzeniem	
Interfejsy	Min. Ethernet 10 Base T / 100 Base TX, USB 2.0	
Gwarancja	Min. 36 miesięcy, w miejscu użytkowania lub przesyłany do serwisu za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Gwaranta lub odbiór własny Gwaranta.	
Pozostałe	Wydruk oparty o tusze pigmentowe zapewniające większą odporność naniesionego druku na ścieranie, wodę i inne czynniki zewnętrzne.	



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Załącznik nr 6 do SIWZ

Wzór umowy

UMOWA NR

w dniu roku w pomiędzy

.....

reprezentowanym przez:

przy kontrasygnacie.....

zwanego dalej „Zamawiającym”

a

firmą

z siedzibą w

NIP, REGON

reprezentowaną przez:

.....

zwanym/-ą dalej "Wykonawcą",

w wyniku wyboru Wykonawcy, Sprawa, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, oś priorytetowa 8 „Społeczność informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki”, działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”, określonego w ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

§ 2

1. Przedmiot umowy winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem do miejsca odbioru przedmiotu umowy wskazanego przez Zamawiającego.
3. Dostawa nastąpi na własny koszt Wykonawcy, w opakowaniu firmowym odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.
- b. Dostawa obejmuje instalację zestawów komputerowych dla Beneficjentów Końcowych oraz Jednostek Podległych składająca się z jednostki komputera stacjonarnego, monitora, klawiatury wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, pakietem biurowym, programem ochrony rodzicielskiej wraz z serwisem oraz przeprowadzenie szkoleń Beneficjentów Końcowych wytypowanych do wsparcia z terenu Gminy Malechowo w ramach projektu „**Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo**” realizowanego przez Gminę Malechowo i współfinansowanego ze

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, oś priorytetowa 8 „Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki”, działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.

4. Wykaz lokalizacji, w których zostaną zainstalowane zestawy komputerowe zawarty jest w Załączniku nr 3 do umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych podanych w wykazie lokalizacji, o którym mowa w ust. 4 oraz do zapewnienia zachowania w tajemnicy tych danych przez osoby wykonujące w jego imieniu i na jego rzecz czynności objętych przedmiotem zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wielokrotnej zmiany miejsca instalacji sprzętu komputerowego w okresie do 31.12.2015 r., a Wykonawca zobowiązuje się dokonać takowej zmiany bez dodatkowego wynagrodzenia w terminie ustalonym z Zamawiającym.

§ 3

1. Termin realizacji niniejszego zamówienia w zakresie dostawy i instalacji zestawów komputerowych wynosi 21 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Termin realizacji niniejszego zamówienia w zakresie szkoleń Beneficjentów końcowych wynosi 35 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych od dnia instalacji zestawów komputerowych do dnia 31.12.2015 r.

§ 4

1. Odbiór sprzętu i oprogramowania przez Zamawiającego przeprowadzony będzie w dwóch etapach: odbiór ilościowy – w chwili dostawy oraz odbiór jakościowy – po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu sprzętu i oprogramowania.
2. W terminie do 7 dni od dostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający dokona jego protokolarnego odbioru ilościowego a w terminie 7 dni od jego zainstalowania odbioru jakościowego.
3. Integralną część protokołu odbioru stanowią dokumenty dotyczące sprzętu, a mianowicie: certyfikaty jakości, dokumentacja techniczna, licencje, gwarancje, instrukcje obsługi w języku polskim, instrukcje dotyczące eksploatacji.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca dostarczył przedmiot umowy niezgodny z opisem zawartym w ofercie lub sprzęt jest niekompletny lub posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia Zamawiający odmówi jego odbioru, określając w protokole przyczyny odmowy odbioru.
5. W sytuacji określonej w ust. 4 Zamawiający wyznaczy Wykonawcy nowy termin dostarczenia przedmiotu umowy zgodnego z opisem zawartym w ofercie, kompletnego i wolnego od wad. Procedura czynności odbioru w tym przypadku zostanie powtórzona, a Wykonawca zostanie obciążony karą umowną, o której mowa w § 8 ust. 1.
6. Nie dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 5, skutkuje odstąpieniem od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy i obciążeniem Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 8 ust. 2.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy określony w § 1 wynagrodzenie w wysokości brutto zł (słownie złotych:), w tym należny podatek VAT.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy w terminie do 21 dni po przedłożeniu i merytorycznym zatwierdzeniu przez Zamawiającego faktury Wykonawcy oraz po wpływie transzy dofinansowania przekazanej przez Instytucję Wdrażającą (Instytucję Pośredniczącą II stopnia).
4. Z tytułu opóźnienia w wypłacie wynagrodzenia z przyczyn braku środków pochodzących z dofinansowania, Wykonawcy nie przysługują odsetki ustawowe za zwłokę.
5. Wynagrodzenie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§ 6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne przedmiotu umowy, w tym także sprzętu i oprogramowania komputerowego.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu umowy, sprzętu i oprogramowania komputerowego z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ oraz w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego przedmiotu umowy, w tym sprzętu i oprogramowania komputerowego, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem sprzętu i oprogramowania komputerowego do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 7

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy dostarczony w ramach umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad i odpowiadający parametrom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy posiada pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłowe działanie sprzętu i oprogramowania na okres 36 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego dla ostatniej lokalizacji.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się dokonywać nieodpłatnych okresowych przeglądów i konserwacji przedmiotu umowy, w uzgodnionych z Zamawiającym terminach.
5. Koszty dostarczenia ww. sprzętu z miejsca instalacji do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający może zgłosić nieprawidłowe działanie sprzętu i oprogramowania (awarię) poprzez sieć Internet przy pomocy standardowej przeglądarki WWW lub poczty elektronicznej, jak również faksem i telefonicznie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy sprzętu w terminie 14 dni od poinformowania o awarii lub dostarczyć w tym terminie urządzenie zastępcze o takich samych parametrach i standardach lub uzgodnione z Zamawiającym urządzenia o podobnej funkcjonalności – do czasu naprawy sprzętu uszkodzonego.
8. W przypadku gdy naprawa urządzenia potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy urządzenie będzie naprawiane czterokrotnie podczas okresu gwarancyjnego, Zamawiającemu przysługuje wymiana urządzenia na nowe, takie samo lub inne o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych.



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

9. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
10. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 1) powierzania sprzętu i oprogramowania, stanowiącego przedmiot zamówienia, osobom trzecim, celem ich instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji;
 - 2) przenoszenia dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w związku ze zmianą siedziby Zamawiającego;
 - 3) przekazywania dostarczonego sprzętu i oprogramowania do innych lokalizacji niż wymienione w załączniku nr 3 do umowy.

§ 8

1. Za nieterminową dostawę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto dostawy licząc za każdy dzień zwłoki.
2. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, a w szczególności w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy powyżej 10 dni, stanowi podstawę dla Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 25 % wartości brutto przedmiotu umowy.
3. Jeżeli zastrzeżone kary nie pokryją poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.
4. Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 9

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim, w tym także nie upoważnionym pracownikom, informacji i danych, które strony uzyskały w trakcie lub w związku z realizacją umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalania lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego o ile informacje takie nie są powszechnie znane bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz. Zasadą poufności nie fakt zawarcia oraz warunki umowy.
2. Ujawnienie przez którąkolwiek ze Stron jakiegokolwiek informacji poufnej innym niż opisane powyżej osoby fizyczne lub prawne, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody drugiej Strony chyba, że są to informacje publiczne dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy.
3. Obowiązek zachowania poufności przewidzianej w niniejszym paragrafie obowiązywać będzie bezterminowo.

§ 10

1. Wszelkie zmiany umów wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany mogą dotyczyć:
 - a) Wynagrodzenia (ceny) przedmiotu zamówienia:
 - gdy konieczność zmiany, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT);
 - b) terminu wykonania przedmiotu zamówienia:
 - w przypadku potrzeb wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - w przypadku konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych na skutek działania Instytucji Wdrażającej.
 - c) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

- d) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowach pomiędzy Zamawiającym, a innym niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowane jest przedmiotowe zamówienie.
- e) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lub wytycznych i zaleceń Instytucji Wdrażającej lub Instytucji Zarządzającej, w szczególności w zakresie sprawozdawczości.
- f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia dostaw.

§ 11

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy należy się wynagrodzenie wyłącznie za już wykonany przedmiot umowy.
2. Zamawiający może również odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy. O wystąpieniu rażącego naruszenia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę i wyznaczy termin 3 dni na naprawę wskazanych uchybień. W razie nie naprawienia tych uchybień przez Wykonawcę Zamawiający odstępuje od umowy.

§ 12

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w kwocie w formie.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwolnione:
 - a. w wysokości 70% kwoty zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru;
 - b. w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia - w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

§ 13

1. W sprawach, których nie reguluje treść niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego o ile ustawa prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.
2. Wszelkie spory, powstałe na tle realizacji niniejszej umowy, których strony nie rozwiążą polubownie rozstrzygał będzie sąd miejscowo właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnego aneksu oraz nie mogą naruszać postanowień ustawy prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egz. dla zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
5. Wiążące dla niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

b) Oferta wraz z załącznikami

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

Załącznik nr 7 do SIWZ

Wykonawca:

Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo

Informacja

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Dostawa sprzętu komputerowego oraz drukarek dla gospodarstw domowych oraz jednostek podległych, szkolenia, serwis komputerowy w ramach realizacji projektu pn.: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na terenie Gminy Malechowo”** oświadczam, iż wykonawca nie należy/należy⁵ do grupy kapitałowej w skład której wchodzi następujące podmioty:

- 1)
- 2)
- 3)

....., dnia

Miejscowość

.....

Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy⁶

⁵ Niepotrzebne skreślić

⁶ Pożądany czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Załącznik nr 8 do SIWZ

Wykaz lokalizacji instalacji Beneficjentów Końcowych, w których Wykonawca dostarczy oraz zainstaluje zestawy komputerowe.

Zamówienie należy zrealizować we wszystkich wskazanych poniżej lokalizacjach jednostek podległych gminie oraz w 70 gospodarstwach domowych z listy podstawowej. Zamawiający dopuszcza zmianę do 20% lokalizacji gospodarstw domowych z listy podstawowej na lokalizacje z listy rezerwowej w przypadku braku technicznych możliwości podłączenia niektórych gospodarstw domowych do Internetu.

Zamawiający nie może podać bardziej szczegółowych danych odnośnie lokalizacji gospodarstw domowych. Dane adresowe gospodarstw domowych, będących Beneficjentami końcowymi projektu, należą do danych wrażliwych i dostęp do nich, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jest ściśle ograniczony. Wskazanie dokładnych danych adresowych, w tym numerów domów, pozwoliłoby na identyfikację poszczególnych beneficjentów projektu, co na obecnym etapie nie jest możliwe i skutkować mogłoby naruszeniem przepisów o ochronie danych osobowych.

Zestaw komputerowy typ 1 - Gospodarstwa domowe – lista podstawowa

L.p.	Gmina	Sołectwo	Miejscowość
1.	Malechowo	Bartolino	Bartolino
2.		Gorzyca	Gorzyca
3.		Grabowo	Grabowo
4.		Karwice	Karwice
5.		Karwice	Karwiczki
6.		Kosierzewo	Kosierzewo
7.		Kusice	Krzekoszewo
8.		Kusice	Kusice
9.		Malechowo	Malechowo
10.		Malechówko	Malechówko
11.		Niemica	Niemica
12.		Ostrowiec	Ostrowiec
13.		Paproty	Paproty
14.		Pękanino	Pękanino
15.		Przystawy	Pięćmiechowo
16.		Podgórki	Podgórki
17.		Przystawy	Przystawy
18.		Sęczkowo	Sęczkowo
19.		Sulechowo	Sulechowo
20.		Święcianowo	Święcianowo
21.		Sulechówko	Witosław
22.		Zielenica	Zielenica
23.		Żegocino	Żegocino



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elclusion

Zestaw komputerowy typ 1 - Gospodarstwa domowe – lista rezerwowa

Lp.	Gmina	Sołectwo	Miejscowość
1.	Malechowo	Bartolino	Bartolino
2.		Gorzyca	Gorzyca
3.		Grabowo	Grabowo
4.		Karwice	Karwice
5.		Kosierzewo	Kosierzewo
6.		Laski	Laski
7.		Malechowo	Malechowo
8.		Niemica	Niemica
9.		Ostrowiec	Ostrowiec
10.		Przystawy	Przystawy
11.		Święcianowo	Święcianowo

Zestaw komputerowy typ 2, drukarki atramentowe kolor - Jednostki podległe Gminie

Lp.	Nazwa Jednostki	Adres placówki	Ilość dostarczonych i zainstalowanych zestawów komputerowych	Ilość dostarczonych i zainstalowanych drukarek
1.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Kosierzewie	Kosierzewo 11 76-129 Ostrowiec	3	1
2.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Ostrowcu	Ostrowiec 15 76-129 Ostrowiec	3	1
3.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Paprotach	Paproty 5 76-142 Malechowo	3	1
4.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Podgórkach	Podgórki 29A 76-129 Ostrowiec	3	1
5.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Święcianowie	Święcianowo 41 76-142 Malechowo	3	1
6.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Laskach	Laski 15 76-142 Malechowo	3	1
7.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Sulechowie	Sulechowo 56A 76-142 Malechowo	3	1
8.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Pękaninie	Pękanino 7 76-142 Malechowo	3	1
9.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Przystawach	Przystawy 5 76-142 Malechowo	3	1
10.	Środowiskowe Ognisko	Karwice 20A	3	1



DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 8.3- Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion

	Wychowawcze w Karwicach	76-142 Malechowo		
11.	Środowiskowe Ognisko Wychowawcze w Kusicach	Kusice 4 76-142 Malechowo	3	1
12.	Gimnazjum w Malechowie	Malechowo 65B 76-142 Malechowo	26	2
13.	SP w Niemicy	Niemica 31 76-142 Malechowo	26	2
14.	SP w Lejkowie	Lejkowo 11 76-142 Malechowo	26	2
15.	ZS w Ostrowcu	Ostrowiec 61 76-129 Ostrowiec	26	2
16.	Gminna Biblioteka Publiczna w Malechowie	Malechowo 55 76-142 Malechowo	3	2
17.	Gminna Biblioteka Publiczna w Malechowie Filia w Niemicy	Niemica 31 76-142 Malechowo	3	1
18.	Gminna Biblioteka Publiczna w Malechowie Filia w Lejkowie	Lejkowo 12 76-142 Malechowo	3	1
19.	Gminna Biblioteka Publiczna w Malechowie Filia w Ostrowcu	Ostrowiec 61 76-129 Ostrowiec	3	1
RAZEM			149	24