



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą Przyszłość”
Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice.” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013

Sośnicowice, 26.02.2015r.

Gmina Sośnicowice

44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19

NIP 969-14-22-687 REGON 276257788

Nr sprawy: RGG.2711.2.2015.KC

Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015

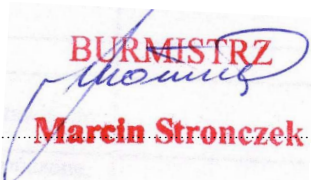
Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

(SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pn:

Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”

Zatwierdzam:

BURMISTRZ

Marcin Stronczek



§ 1 Zamawiający

Gmina Sośnicowice

ul. Rynek 19

44-153 Sośnicowice

NIP: 9691422687

REGON: 276257788

Tel. (32) 238-71-91 do 93

FAX (32) 238-75-50; email: um@sosnicowice.pl

Godziny pracy zamawiającego: poniedziałek: 7:30 – 17:00 wtorek – czwartek: 7:30 – 15:30, piątek:
7:30 – 14:00

§ 2 Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 – 46 ustawy na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w ramach projektu pn. „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice” realizowanego w ramach Działania 8.3. – Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion w ramach 8. Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.

§ 3 Informacje ogólne

1. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – zwana dalej „SIWZ” jest zaproszeniem i podstawą do złożenia oferty.
2. Wykonawca 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.
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 z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 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 kosztów dodatkowych, które wynikną ze zmiany producenta wszelkie pokrywa Wykonawca.

§ 4 Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) dostawa i instalacja:
 - a) zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - b) zestawów komputerowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 10 sztuk;
 - c) laptopa dla jednostki podległej (Biblioteki) – 1 sztuka;
 - d) ultrabooka dla koordynatora projektu – 1 sztuka;



- e) drukarek laserowych, monochromatycznych, sieciowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 4 sztuki;
 - f) drukarek laserowych, kolorowych, sieciowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 2 sztuki;
 - g) drukarek atramentowych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - h) systemów operacyjnych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - i) systemów operacyjnych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 11 sztuk;
 - j) systemu operacyjnego dla koordynatora projektu – 1 sztuka;
 - k) programu antywirusowego dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - l) programu antywirusowego dla jednostki podległej (Biblioteki) – 11 sztuk;
 - m) programu antywirusowego dla koordynatora projektu – 1 sztuka;
 - n) projektora multimedialnego dla jednostki podległej (Biblioteki) – 1 sztuka;
 - o) laptopów dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuk;
 - p) systemów operacyjnych dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuk;
 - q) pakietów biurowych dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuki;
 - r) drukarki laserowej, kolorowej, sieciowej dla Szkoły Podstawowej – 1 sztuka;
 - s) projektora multimedialnego dla Szkoły Podstawowej – 1 sztuka;
- 2) Ubezpieczenie sprzętu elektronicznego do 31.12.2015r.;
 - 3) Świadczenie usługi dostępu do internetu dla 15 gospodarstw domowych i jednostki podległej zamawiającemu (Biblioteki) do 31.12.2015r.
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
 3. **Załącznik nr 5** do SIWZ Formularz oferty należy wypełnić (wskazać producentów, nazwy, numery katalogowe (part numbers) oferowanego sprzętu i oprogramowania i załączyć do oferty. Zamawiający wymaga od Wykonawców składających oferty, oprócz potwierdzenia ogólnym oświadczeniem jej zgodności z SIWZ, konkretyzacji przedmiotu oferty przez wskazanie konkretnych oferowanych rozwiązań i wymaganych dokumentów.
 4. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Dostarczane materiały, urządzenia powinny być fabrycznie nowe, nie używane i obejmować wszystkie pozycje wyszczególnione w OPZ w pełnym podanym zakresie, z uwzględnieniem wszystkich określonych w tym dokumencie wymagań.
 5. Dostawa poszczególnych egzemplarzy sprzętu nastąpi na koszt własny Wykonawcy, w opakowaniu firmowym producenta, odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.

Wspólny Słownik Zamówień – kody CPV

- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 30237410-6 Myszka komputerowa
- 30237460-1 Klawiatury komputerowe
- 48761000-0 Pakiety oprogramowania antywirusowego
- 72400000-4 Usługi internetowe
- 66510000-8 Usługi ubezpieczeniowe

§ 5 Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia

Wymagany termin realizacji przedmiotu 30 dni od dnia zawarcia 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 tj.: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych lub częściowo wykonana obejmuje, co najmniej 2 dostawy o wartości minimum 200.000,00 zł brutto



- (słownie: dwieście tysięcy złotych) każda w zakresie dostawy i instalacji sprzętu komputerowego i oprogramowania. 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,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki określone w ust. 1 pkt. 1) – 4) muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.
3. W celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w ust. 1, wykonawca ma obowiązek złożyć następujące dokumenty:
- 1) 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 Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich;
 - 2) wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z nich;
 - 3) 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;
 - 4) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie głównych dostaw o wartości minimum 200.000,00 zł brutto (słownie: dwieście tysięcy złotych) każda w zakresie dostawy i instalacji sprzętu komputerowego i oprogramowania, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy 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 dostawy wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa przynajmniej jeden z nich;
 - 5) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową lub ekonomiczną innych podmiotów, przedkłada powyższy dokument dotyczący tego podmiotu;
 - 6) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
4. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 przedkłada:
 - 1) dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - 2) zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy Pzp;
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. 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. 3 pkt 3, które powinno być przedstawione w oryginale.
10. Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w ust. 1 na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 3, będzie dokonana metodą „spełnia”, „nie spełnia”.
11. 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. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego, powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu winno wynikać:
 - a) jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) jakiego charakteru stosunki będą łączyły Wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.
12. Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, określonych w ust. 1 pkt 2–4 – polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.



13. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, określonych w ust. 1 pkt 1–4, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 3 pkt 1–2. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.
14. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba, że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.
15. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w ust. 12, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
16. 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.
17. 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.
18. Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, sporządzona wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ.

§ 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. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
 - a) w zakresie merytorycznym:
Piotr Cieślak – inspektor ds. inwestycji
Faks/E-mail: 32 2387550;
 - b) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych:
Leszek Kołodziej – Sekretarz Komisji Przetargowej
Faks/E-mail: 32 2387550;
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego: <http://sosnicowice.i-gmina.pl/article/zp-slash-2-slash-2015>.
3. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego: Gmina Sośnicowice, ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice, Faks: (32) 238-75-50, email: um@sosnicowice.pl
4. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem oraz drogą elektroniczną. Uważa się je 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, 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

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 5.000,00 zł (pięć tysięcy złotych) przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ.

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 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).
2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy nr 54 8460 0008 2001 0000 0909 0002 prowadzony w Banku Spółdzielczym w Sośnicowicach z dopiskiem: **Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”**. Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015
 3. 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.
 4. Wadium wnoszone w formach określonych w ust. 1 pkt 2)–5), musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp, 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.
 5. Oryginały dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2)–5), należy złożyć wraz z ofertą, w odrębnej kopercie oznaczonej: **Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”** Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015
 6. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 46 ust. 4a Pzp Zamawiający jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

§ 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 wymienione w SIWZ, dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Zamawiający żąda załączenia do oferty dokumentów wymaganych w Opisie Przedmiotu Zamówienia tj.:
 - Wydruk wyników testu PCMark Vantage dla zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych i jednostki podległej oraz laptopów dla jednostki podległej i szkoły podstawowej;
 - Wydruk wyniku testu wydajności PassMark Performance Test dla ultrabooka dla koordynatora projektu;



- Wydruk wyniku testu wydajności MobileMark® 2012 Rating oraz MobileMark® 2012 Battery time, dla laptopów dla szkoły podstawowej;
 - Dokumenty potwierdzające, że oferowane zestawy komputerowe dla gospodarstw domowych i jednostki podległej, laptopy dla jednostki podległej i szkoły podstawowej oraz, ultrabook dla koordynatora projekt, są kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym;
 - Certyfikaty ISO 9001 lub równoważne, EnergyStar oraz deklaracja CE dla oferowanych zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych i jednostki podległej, laptopów dla jednostki podległej i szkoły podstawowej oraz ultrabooka dla koordynatora projektu;
 - Dokument potwierdzający głośność jednostki centralnej oferowanych zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych i jednostki podległej, laptopów dla jednostki podległej i dla szkoły podstawowej oraz ultrabooka dla koordynatora projektu;
 - Certyfikat systemu zarządzania jakością usług serwisowych oraz potwierdzenie autoryzacji dla firmy serwisującej zestawy komputerowe dla gospodarstw domowych i jednostki podległej, laptopa dla jednostki podległej i ultrabooka dla koordynatora projektu;
 - Dokument potwierdzający zdolność do nieprzerwanej pracy laptopa dla jednostki podległej przez 6 godzin z 1 baterią;
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 poświadczonych notarialnie należy dołączyć do oferty.
 4. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
 5. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. szycie, zbindowanie). Koperta winna posiadać oznaczenie: „UWAGA PRZETARG: Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice” Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015. Nie otwierać przed dniem 09.03.2015r. przed godz. 12:00”. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. 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.
 6. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
 7. 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 drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice” Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015 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.
 8. Zaleca się sporządzenie oferty na Formularzu Oferty, którego wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ lub zawrzeć wszystkie informacje i oświadczenia określone we wzorze Formularza Oferty.
 9. W ofercie Wykonawca podaje całkowitą cenę brutto za wykonanie zamówienia oraz cenę jednostkową tak jak to określono we wzorze Formularza Oferty.
 10. Wykonawca wskazuje w ofercie te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
 11. 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 należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy Sośnicowice, ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice, pokój nr 9 (Sekretariat)
2. Termin składania ofert upływa dnia **09.03.2015r.** o godzinie **11:30**.
3. Otwarcie ofert nastąpi w Sali konferencyjnej Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach, ul. Rynek 17, dnia **09.03.2015r.** o godzinie **12:00**
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
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 poda kwotę jaką, zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
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 doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, wyłącznie na ich pisemny wniosek.

§ 12 Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym, którego wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ cenę za wykonanie zamówienia.
2. 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.
3. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom
4. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).
6. Cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
7. 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 kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

Cena	90 %
Długość gwarancji na sprzęt komputerowy	10 %

- 1) W kryterium **Cena (C)** najwyższą liczbę punktów – 90 pkt – otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 90 \text{ pkt}$$



- 2) W kryterium **Długość gwarancji na sprzęt komputerowy (G)** oferta uzyska następujące liczby punktów w zależności od zaproponowanego okresu gwarancyjnego: zestawu komputerowego (komputer wraz z monitorem), laptopów, ultrabooka:
- Czas trwania okresu gwarancyjnego 60 miesięcy – 0 pkt
 - Czas trwania okresu gwarancyjnego 72 miesiące – 5 pkt
 - Czas trwania okresu gwarancyjnego 84 miesięcy i więcej – 10 pkt
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ oraz uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną według poniższego wzoru:

$$S = C + G$$

S – suma punktów uzyskana przez wykonawcę w dwóch kryteriach oceny ofert;

C – ilość punktów uzyskana przez wykonawcę w kryterium Ceny;

G – ilość punktów uzyskana przez wykonawcę w kryterium Długość gwarancji na sprzęt komputerowy

W przypadku, gdy oferty Wykonawców przedstawiają taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, za ofertę korzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z zaoferowaną niższą ceną.

§ 14 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 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 Pzp 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.

§ 16 Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy mogą dotyczyć:

- a) wynagrodzenia za przedmiot 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,
- 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 Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia, w szczególności w zakresie sprawozdawczości,

- f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia dostaw lub świadczenia usług.

§ 17 Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołanie wnosi się:
 - 1) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane drogą elektroniczną lub faksem;
 - 2) w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 5) i 6) wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Odwołujący zobowiązany jest przesłać kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
8. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 18 Załączniki

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3 – Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych zamówień
- Załącznik nr 5 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 6 – Wzór umowy
- Załącznik nr 7 – Informacja o grupie kapitałowej



Opis Przedmiotu Zamówienia

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, certyfikat, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazano certyfikaty, 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.

- I. Zestawy komputerowe dla gospodarstw domowych – 15 szt. i jednostki podległej tj. Biblioteki – 10 szt. Łącznie 25 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, numeru katalogowego (part number) oraz producenta
2	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
3	Wydajność obliczeniowa	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż: PC Mark Score – minimum 10000 punktów Music Score – minimum 10000 punktów Communication Score – minimum 15000 punktów Productivity Score – minimum 9000 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego i komputera do testów oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wysłania wezwania.
4	Pamięć operacyjna RAM	4GB, możliwość rozbudowy do min. 16GB Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik Memories Score – minimum 5500 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
5	Parametry pamięci masowej	500 GB Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik HDD Score – minimum 6300 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego,



		potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
6	Wydajność grafiki	Grafika powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; obsługująca rozdzielczości : Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż: TV and Movies Score – minimum 5400 punktów; Gaming Score – minimum 5700 punktów;
7	Wyposażenie multimedialne	24-bitowa Karta dźwiękowa, ośmiokanałowa, zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera , 3 wyjścia Audio na tylnym panelu obudowy Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
8	Oprogramowanie	Zainstalowany na oferowanych komputerach pakiet aplikacji biurowych musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Edytor tekstu: 1. Musi pozwalać na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; 2. Musi posiadać możliwość zapisu do pliku minimum w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>odt</i> ; Musiał być wyposażony w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; 3. Musi umożliwiać wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; 4. Musi udostępniać możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania; 5. Musi umożliwiać tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. Arkusze kalkulacyjny: a) Musi umożliwiać wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; b) Dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. oraz można je drukować, zapisywać, publikować i wysyłać; c) Musi pozwalać na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów d) Musi posiadać minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>ods</i> ; Program bazodanowy: 1. Musi umożliwiać tworzenie i zarządzanie bazami danych; 2. Musi posiadać kreator tworzenia nowych baz danych; 3. Musi mieć wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. Program do grafiki prezentacyjnej: 1. Musi zawierać intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; 2. Musi zawierać przygotowane materiały, które można



		<p>prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii;</p> <p>3. Musi posiadać minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>odp</i>.</p>
9	Obudowa	<p>Typu Small Form Factor (małogabarytowa), wyposażona w min. 4 kieszenie: 1 szt. 5,25" zewnętrzne pełnych wymiarów [nie dopuszcza się wnek typu slim], 1szt. 3,5 zewnętrzna, 2 szt. 3,5" wewnętrzne, Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min. 2 szt. dysku 3,5" z możliwością instalacji dysków 2,5"</p> <p>Obudowa małogabarytowa gdzie suma wymiarów obudowy nie powinna przekraczać 85cm</p> <p>Zasilacz o mocy nie większej niż 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 90%</p> <p>Przycisk uruchamiający umożliwiający szybki dostęp, umieszczony w górnej krawędzi komputera</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych).</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Obudowa musi być wyposażona w zamek do montażu kłódki, który nie wystaje poza obrys obudowy i musi być usytuowany na tylnym panelu.</p> <p>Obudowa musi posiadać wbudowany 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"> - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS'u - awarię procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji, Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
10	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą być kompatybilne z oferowanym i zainstalowanym systemem operacyjnym – załączyć do oferty dokument potwierdzający np. w postaci wydruku ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego
11	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.



		<p>Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z zainstalowanym fabrycznie oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym.</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie do automatycznej aktualizacji preinstalowanego oprogramowania jak i sterowników działająca w tle podczas pracy komputera.</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające zablokowanie uruchomienia danego typu urządzeń zewnętrznych (podział Audio/Video, zewnętrzne nośniki danych, urządzenia biurowe – skanery, drukarki itd, inne urządzenia)</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie zwiększające ochronę dysku różnych poziomach czułości z graficznym interfejsem użytkownika.</p> <p>Do każdego komputera musi zostać zaoferowana bezpłatna przestrzeń w chmurze danych o pojemności 32GB na okres 3 lat wraz z zainstalowanym fabrycznie oprogramowaniem do zarządzania danymi w chmurze</p>
12	Certyfikaty i Standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 lub równoważną. Dokument należy załączyć do oferty. Przez normę równoważną Zamawiający rozumie taką, która co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - określa politykę jakości organizacji; - określa wymagania dotyczące wyrobu oraz umożliwia ich przegląd; - określa cele w zakresie jakości wyrobów; - reguluje kwestie odpowiedzialności kierownictwa - definiuje uprawnienia pracowników • Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty. • Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze są zgodne z normą Energy Star 6.0.
13	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera, ▪ ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, ▪ typie procesora, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami • BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury oraz w pełni wykorzystywać dyski twarde większe niż 2 TB • Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłą-



		<p>czonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, 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, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego • 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. • Możliwość wyłączenia portów USB w tym: <ul style="list-style-type: none"> - wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, - tylko portów USB 2.0 znajdujących się na przodzie obudowy, porty USB 3.0 na panelu przednim aktywne, - wszystkich portów znajdujących się na panelu przednim, z zachowaniem min. 4 portów aktywnych na panelu tylnym, - tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne, - wszystkich portów znajdujących się na panelu tylnym z zachowaniem min. 2 aktywnych na panelu przednim. - tylko dwa porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne - tylko cztery porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne - tylko porty USB 2.0 aktywne, porty USB 3.0 nieaktywne - tylko porty USB 3.0 aktywne, porty USB 2.0 nieaktywne
14	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć raport badawczy wystawiony przez niezależną akredytowaną jednostkę)
15	Warunki gwarancji	Minimum 5-letnia gwarancja z czasem reakcji serwisu następnego dzień roboczy. Serwis musi być świadczony według wdrożonego systemu zarządzania jakością usług serwisowych, przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego – do oferty dołączyć certyfikat systemu zarządzania jakością usług serwisowych oraz potwierdzenie autoryzacji dla firmy serwisującej.
16	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 realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nu-



		meru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
17	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: • 1x VGA, • 1x DVI • 1x HDMI ver. 1.4 • 2 x PS/2, • 1x RS232 • 1x LPT • 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min. 4 porty z przodu obudowy w tym 2 porty USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu, Wszystkie w/w porty muszą być obsługiwane bezpośrednio przez płytę główną, wymagana ilość i rozmieszczenie portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp. • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL, PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania – niezależnie od stanu zasilania komputera – łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie). • Płyta główna wyposażona w : min. 1 wolne złącze PCI Express x16 min. 1 wolne złącze PCI Express x 1 min. 2 wolne złącze PCI 32bit min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 2 szt. SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll) • Możliwość konfiguracji RAID 0,1 • Nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt • Dołączony nośnik ze sterownikami • Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywaną energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów PC (CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera.

Monitory – 25 szt.;

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Rozmiar	19"
2	Typ	LED



	podświetlenia	
3	Rozdzielczość	1600 x 900
4	Czas reakcji	5 ms
5	Kontrast	10 000 000:1
6	Plamka	Maksymalnie 0,272 mm
7	Jasność	250 cd/m ²
8	Częstotliwość pozioma/pionowa	30 – 80 kHz / 55 – 75 Hz
9	Typowe zużycie energii	Maksymalnie 15 W
10	Kąty pochylenia	20° w górę i 5° w dół
11	Gwarancja	Minimum 5 lat, Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu Czas naprawy rozumiany jako całkowite usunięcie usterki – najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia
12	Głośniki	2 x 2 W wbudowane lub zintegrowane z obudową w sposób rekomendowany przez producenta monitora
13	Wejścia/Wyjścia	VGA, DVI, głośniki/ słuchawkowe
14	Wymagania dodatkowe	Zgodność ze standardem Energy Star i TCO lub równoważnymi. Przez standard równoważny dla TCO 6.0 Zamawiający rozumie taki, który definiuje następujące parametry: czytelność i stabilność obrazu, odporność na zakłócenia zewnętrzne, emisję promieniowania, energooszczędność oraz bezpieczeństwo elektryczne, Przez standard równoważny dla Energy Star Zamawiający rozumie taki, który: – dotyczy monitorów z wyświetlaczami o maksymalnej przekątnej użytecznej części ekranu mniejsza lub równa 60 cali; – dotyczy monitorów posiadających wyświetlacz zasilany z osobnego standardowego gniazda prądu przemiennego, z zestawu akumulatorowego sprzedawanego razem z zasilaczem, lub poprzez złącze wymiany danych albo połączenie sieciowe; – dotyczy monitorów zakwalifikowanych do programu certyfikacyjnego na podstawie obliczenia poboru mocy w trybie włączonym przy aktywnej funkcji automatycznej regulacji jasności, Obsługa techniki HDCP Regulacja OSD Kompatybilny z Kensington Lock Wraz z monitorem musi zostać dostarczony następujący zestaw kabli: – kabel zasilający – kabel VGA – kable DVI – kabel audio

II. Laptop dla jednostki podległej, tj. Biblioteki – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
-----	------------------	--



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Ekran	Matryca TFT, 15,6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość HD 1366x768, jasność 200 nitów, kontrast 500:1, kąt otwarcia matrycy min 180 stopni
2	Obudowa	Matowa, konstrukcja – wzmocniana elementami metalowymi wewnątrz obudowy, zawiasy matrycy metalowe.
3	Płyta główna	Wyposażona w interfejsy 6 Gb/s do obsługi dysków twardych.
4	Procesor	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż: PC Mark Score – minimum 13200 punktów Music Score – minimum 16500 punktów Communication Score – minimum 14800 punktów Productivity Score – minimum 21200 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego zawierający informacje o konfiguracji testowanego komputera (nazwa procesora, karty graficznej, systemu operacyjnego, wielkość zainstalowanej pamięci RAM, nazwa i pojemność dysku twardego), potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego i komputera do testów oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wysłania wezwania.
5	Pamięć operacyjna	4 GB z możliwością rozbudowy do 16GB. Jeden slot wolny do dalszej rozbudowy Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik Memories Score – minimum 7600 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego zawierający: nazwę procesora, karty graficznej, systemu operacyjnego, wielkość zainstalowanej pamięci RAM oraz nazwę producenta i pojemność dysku oferowanego komputera, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
6	Dysk twardy	256 GB szyfrowany, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik HDD Score – minimum 61000 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego zawierający: nazwę procesora, karty graficznej, systemu operacyjnego, wielkość zainstalowanej pamięci RAM oraz nazwę producenta i pojemność dysku oferowanego komputera, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
7	Karta graficzna	Grafika powinna zapewniać wsparcie dla DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2, Shader 5.0 Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż: TV and Movies Score – minimum 4800 punktów; Gaming Score – minimum 9700 punktów; Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego zawierający: nazwę procesora, karty graficznej, systemu operacyjnego, wielkość zainstalowanej pamięci RAM oraz nazwę producenta i pojemność dysku oferowanego komputera, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
8	Wyposażenie multimedialne	Wbudowana karta dźwiękowa, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowane dwa mikrofony umożliwiające zmianę charakterystyki kierunkowej zestawu, kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 – RJ 45
10	Porty/złącza	1 x USB 3.0 zapewniający możliwość ładowania urządzeń zewnętrznych przy wyłączonym notebooku, 3 x USB 2.0, złącze słuchawek, złącze mikrofonu (dopuszcza się złącze typu combo), 1 x Express Card, VGA, Display Port lub mini Display Port, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min SD/SDHC/SDXC/MMC), złącze dokowania
11	Klawiatura	Klawiatura odporna na zalanie z kanałami drenażowymi, z wbudowanym blokiem numerycznym, układ US, oraz wbudowany.
12	WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie b/g/n,
13	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.0
14	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD
15	Bateria	Bateria pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia przez 6 godzin z 1 baterią wg testów Mobilemark – do oferty należy załączyć oficjalną dokumentację techniczną potwierdzającą spełnienie tego warunku
16	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny max 65W.
17	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego uzyskania informacji o: <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS wraz z datą, - nr seryjnym, wersja oraz nazwa komputera - ilości pamięciami RAM wraz ze sposobem obłożenia, producentem i numerem seryjnym - typie procesora, częstotliwości szyny i ilości pamięci L2 - pojemności zainstalowanego dysku twardego wraz z jego symbolem - rodzajach napędów optycznych wraz z symbolem - MAC adresie 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



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<p>z zewnętrznych urządzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, 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. Funkcje w BIOS muszą być widoczne lecz bez możliwości modyfikacji. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego - 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. - Możliwość Wyłączania/Włączania bootowania z USB - Możliwość włączenia/wyłączenia ładowania urządzeń USB podczas uśpienia, hibernacji lub wyłączenia. - Możliwość zdefiniowania podstawowego wyświetlacza - Możliwość ustawienia prędkości transferu Express Card - Możliwość ustawienia nadrzędnego hasła administratora - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU - Możliwość włączania/wyłączania: Wireless LAN, Bluetooth, portów USB, kart pamięci, kamery, mikrofonu, - Możliwość ustawienia kolejności bootowania
18	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Dokument poświadczający, że oferowane komputery produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 lub równoważną – załączyć do oferty Przez normę równoważną Zamawiający rozumie taką, która co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - określa politykę jakości organizacji; - określa wymagania dotyczące wyrobu oraz umożliwia ich przegląd; - określa cele w zakresie jakości wyrobów; - reguluje kwestie odpowiedzialności kierownictwa - definiuje uprawnienia pracowników - Dokument poświadczający, że oferowane urządzenie jest zgodne z normą Energy Star. - Dokument potwierdzający kompatybilność oferowanego komputera z oferowanym systemem operacyjnym np. w postaci wydruku ze strony producenta oprogramowania – załączyć do oferty - Deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny (załączyć do oferty). Przez dokument równoważny Zamawiający rozumie taki, który potwierdza zgodność oferowanych urządzeń co najmniej z: <ul style="list-style-type: none"> - R & TTE 1999/5/EC1,



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<ul style="list-style-type: none"> - rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1275/2008, - przepisami dyrektywy ErP 2009/125/WE,
19	Inne	<ul style="list-style-type: none"> - Waga urządzenia z baterią podstawową max 2,6 kg - Głośność jednostki mierzona zgodnie z normą ISO 7779 lub równoważną oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 lub równoważną w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK lub OPERATING) wynosząca maksymalnie 21 dB (załączyć do oferty raport badawczy wystawiony przez akredytowaną jednostkę badawczą) Przez normy równoważne dla ISO 7779 Zamawiający rozumie takie, które określają metody pomiaru hałasu emitowanego przez sprzęt komputerowy. Przez normy równoważne dla ISO 9296 Zamawiający rozumie takie, które określają sposób prezentacji wyników pomiaru hałasu emitowanego przez sprzęt komputerowy. - Listwa antyprzebieciowa z 5 gniazdami i kablem 3 metry.
20	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> - Złącze typu Kensington Lock - Wbudowana technologia umożliwiająca co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - generowanie liczb pseudolosowych - generowanie podpisu cyfrowego dla ciągu bajtów - szyfrowanie ciągu bajtów - generowanie skrótów dla operacji wykonywanych przez procesor - Brak czytnika biometrycznego (linii papilarnych) umożliwiającego zablokowanie komputera przez osoby trzecie;
21	Gwarancja	<p>Minimum 60 miesięcy. Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu. Czas reakcji serwisu maksymalnie w następnym dniu roboczym od czasu zgłoszenia awarii.</p> <p>Serwis musi być świadczony według wdrożonego systemu zarządzania jakością usług serwisowych, przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego – do oferty dołączyć certyfikat systemu zarządzania jakością usług serwisowych oraz potwierdzenie autoryzacji dla firmy serwisującej.</p>
22	Oprogramowanie biurowe	<p>Zainstalowany na oferowanych komputerach pakiet aplikacji biurowych musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Edytor tekstu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Musi pozwalać na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; 2. Musi posiadać możliwość zapisu do pliku minimum w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>odt</i>; Musi być wyposażony w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; 3. Musi umożliwiać wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; 4. Musi udostępniać możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel,



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<p>nagłówka stopki do wielokrotnego wykorzystania;</p> <p>5. Musi umożliwiać tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel.</p> <p>Arkusz kalkulacyjny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Musi umożliwiać wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; 2. Dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. oraz można je drukować, zapisywać, publikować i wysyłać; 3. Musi pozwalać na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów 4. Musi posiadać minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>ods</i>; <p>Program bazodanowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Musi umożliwiać tworzenie i zarządzanie bazami danych; 2. Musi posiadać kreator tworzenia nowych baz danych; 3. Musi mieć wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p>Program do grafiki prezentacyjnej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Musi zawierać intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; 2. Musi zawierać przygotowane materiały, które można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii; <p>Musi posiadać minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem <i>odp</i>.</p>

III. Ultrabook dla koordynatora projektu – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Zastosowanie	Komputer przenośny typu ultrabook z odłączanym ekranem i możliwością konwersji do tabletu, możliwość podłączenia w dedykowaną stację dokującą zintegrowaną z klawiaturą
2	Ekran	Ekran 12,5-13 cali o rozdzielczości: WQHD (2560x1440), matryca z podświetleniem LED IPS dotykowa , jasność 400cd/m2
3	Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 2900 punktów Passmark CPU Mark – załączyć do oferty
4	Pamięć RAM	8GB, możliwość rozbudowy do min. 16GB
5	Pamięć masowa	128GB pozbawiona ruchomych części
6	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11, Shader 5.0 posiadająca min. 16EU (Graphics Execution Units)
7	Klawiatura w stacji dokującej	Klawiatura z powłoką antybakteryjna, odporna na zalanie cieczą, (układ US -QWERTY)



8	Multimedia	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki stereo o średniej mocy 2W Mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości 2 Mpix trwale zainstalowana w obudowie matrycy z funkcją rozpoznawania twarzy
9	Bateria i zasilanie	Litowo-polimerowa 30Whr Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Zasilacz o mocy 65W 3 lata gwarancji na baterię.
10	Waga i wymiary	Waga samego tabletu maks. 800g Waga tabletu ze stacją dokującą maks. 1500g Suma wymiarów ze stacją dokującą nie może przekraczać 530mm
11	Obudowa	Szkielet i krawędzie komputera wykonane z wzmocnionego metalu
12	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ typie procesora, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ zainstalowanej grafice ▪ typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, 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.
13	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument poświadczający, że oferowane komputery produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 lub równoważną – załączyć do oferty Przez normę równoważną Zamawiający rozumie taką, która co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - określa politykę jakości organizacji; - określa wymagania dotyczące wyrobu oraz umożliwia ich przegląd; - określa cele w zakresie jakości wyrobów; - reguluje kwestie odpowiedzialności kierownictwa - definiuje uprawnienia pracowników • Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty. • Oferowane modele komputerów muszą być kompatybilne z dostarczonym systemem operacyjnym – załączyć do oferty dokument potwierdzający np. w postaci wydruku ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego • Dokument poświadczający, że oferowane urządzenie jest zgodne z normą Energy Star 6.0.



14	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19db (załączyć deklarację producenta lub raport z badania)
15	Bezpieczeństwo	Czujnik spadania zwiększający ochronę dysków twardech działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy
16	Dodatkowe oprogramowanie	Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie do automatycznej aktualizacji preinstalowanego oprogramowania jak i sterowników. działająca w tle. Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie komputera służące do rozpoznawania gestów na zintegrowanym touchpadzie, pozwalające na automatyczne wyłączenie zintegrowanego touchpada w momencie podpięcia zewnętrznej myszki do portu USB. Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie informujące użytkownika o problemach ze złączem zasilania, zabezpieczające przed zwarcie. Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające zablokowanie uruchomienia danego typu urządzeń zewnętrznych (podział Audio/Video, zewnętrzne nośniki danych, urządzenia biurowe – skanery, drukarki) Oprogramowanie zwiększające ochronę dysku na różnych poziomach czułości z graficznym interfejsem użytkownika. Do każdego komputera musi zostać zaoferowana bezpłatna chmura danych o pojemności 32GB na okres min. 3 lat wraz z zainstalowanym fabrycznie oprogramowaniem do zarządzania danymi w chmurze
17	Porty i złącza	Wbudowane porty i złącza : - 1x micro HDMI ver. 1.4 - 1x micro USB 3.0 - czytnik kart multimedialny wspierający karty micro SD 4.0 - złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe dopuszcza się tzw. combo - port zasilania - moduł bluetooth 4.0 - touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów - Zintegrowana karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 a/b/g/n
18	Warunki gwarancji	Minimum 5-letnia gwarancja, Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Serwis musi być świadczony według wdrożonego systemu zarządzania jakością usług serwisowych, przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego – do oferty dołączyć certyfikat systemu zarządzania jakością usług serwisowych oraz potwierdzenie autoryzacji dla firmy serwisującej.



IV. Drukarki laserowe monochromatyczne sieciowe dla jedn. podległej, tj. Biblioteki – 4 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarek
Typ urządzenia	Drukarka laserowa lub LEDowa monochromatyczna
Szybkość druku A4	35 str./min
Czas pierwszego wy- druku	Maksimum 5 sekund
Szybkość procesora	300 MHz
Pamięć RAM	64 MB z możliwością rozbudowy do 320 MB
Rozdzielczość	1200 x 1200dpi
Złącza	IEEE1284 dwukierunkowe równoległe, USB 2.0, 10/100BaseTX Ether- net
Języki drukowania	PCL5e, PCL6, PostScript3
Kompatybilność z sys- temami operacyjnymi	Zgodne z systemami operacyjnymi dostarczonymi wraz z kompute- rami dla jednostki podległej
Pojemność papieru	350 arkuszy z możliwością rozbudowy do 850 arkuszy
Obsługiwane formaty papieru	A4, A5, B5, A6, DL, C5, C6;
Pojemność ta- cy odbiorczej	150 arkuszy
Obciążenie	80 000 stron miesięcznie
Gwarancja	5 lat, naprawa w ciągu 72h od dnia zgłoszenia
Oprogramowanie dołączone do drukarki	Oprogramowanie do monitorowania wykorzystania drukarek oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonowanie w systemie operacyjnym dostarczonym wraz z komputerami dla jednostki podległej – Obsługa drukarek sieciowych czyli podłączonych do sieci Ethernet poprzez wbudowaną w drukarkę wewnętrzną kartę sieciową; – Podawanie nazw użytkowników (np. ich loginy) drukujących poszczególne wydruki; – Podawanie nazw drukowanych plików, liczbę stron, datę i godzinę przeprowadzenia danego wydruku; – Możliwość wpisania kosztów materiałów eksploatacyjnych, oraz kosztu użycia zwykłej kartki, folii i nalepek; – Podawanie kosztu przeprowadzonego wydruku z możliwością rozróżnienia wydruków o małym i dużym pokryciu (wymagane jest rozróżnianie przynajmniej 5 różnych poziomów pokrycia, i przyznawanie im odpowiednich kosztów); – W przypadku nakładania ograniczeń, program musi umożliwiać blokadę druku kolorowego z jednoczesną możliwością automatycznej konwersji tych plików na postać czarno-białą która musi być wykonywana na drukarce; – Możliwość nakładania ograniczeń ilościowych na liczbę drukowanych stron oraz na koszty wydruku, w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym.
Wymaganie dodatko- we:	– Możliwość drukowania dwustronnego



V. Drukarki laserowe kolorowe sieciowe dla jedn. podległej, tj. Biblioteki – 2 szt. i szkoły podstawowej – 1 szt. Łącznie – 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarek
Typ urządzenia	Drukarka laserowa lub LEDowa kolorowa
Szybkość druku A4	30 str./min kolor, min. 35 str./min mono
Czas pierwszego wy- druku	Maksymalnie 10 sekund kolor i mono
Szybkość procesora	500 MHz
Jakość druku Rozdziel- czość	1200x600dpi
Interfejsy	USB, 10/100-TX Ethernet
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodne z systemami operacyjnymi dostarczonymi wraz z kompute- rami dla jednostki podległej
Języki drukowania	PCL 6, PCL5c, PostScript 3, XPS
Pamięć RAM	256 MB z możliwością rozbudowy do 768 MB
Obsługa papieru	400 arkuszy z możliwością rozbudowy do 1400 arkuszy
Obsługiwane formaty papieru	A4,A5,B5,A6, DL, C5
Pojemniki odbiorcze	250 arkuszy
obciążalność drukarki	70 000 stron/miesiąc
Gwarancja	5 lat, naprawa w ciągu 24 h w miejscu instalacji lub sprzęt zastępczy.
Oprogramowanie dołączone do drukarki	Oprogramowanie do monitorowania wykorzystania drukarek oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonowanie w systemie operacyjnym dostarczonym wraz z komputerami dla jednostki podległej – Obsługa drukarek sieciowych czyli podłączonych do sieci Ethernet poprzez wbudowaną w drukarkę wewnętrzną kartę sieciową; – Podawanie nazw użytkowników (np. ich loginy) drukujących poszczególne wydruki; – Podawanie nazw drukowanych plików, liczbę stron, datę i godzinę przeprowadzenia danego wydruku; – Możliwość wpisania kosztów materiałów eksploatacyjnych, oraz kosztu użycia zwykłej kartki, folii i nalepek; – Podawanie kosztu przeprowadzonego wydruku z możliwością rozróżnienia wydruków o małym i dużym pokryciu (wymagane jest rozróżnianie przynajmniej 5 różnych poziomów pokrycia, i przyznawanie im odpowiednich kosztów); – W przypadku nakładania ograniczeń, program musi umożliwiać blokadę druku kolorowego z jednoczesną możliwością automatycznej konwersji tych plików na postać czarno-białą która musi być wykonywana na drukarce; – Możliwość nakładania ograniczeń ilościowych na liczbę drukowanych stron oraz na koszty wydruku, w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym.
Wymaganie dodatkowe	Możliwość instalacji karta pamięci SDHC 16 GB Dupleks



VI. Drukarka atramentowa dla gospodarstw domowych – 15 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarek
Rozdzielczość drukowania	4800 × 600 dpi
Szybkość drukowania mono/kolor	8/4 obr./min.
Obsługiwane formaty papieru	A4, A5, B5, LTR, LGL, DL, COM10
Podajnik papieru	50 arkuszy
Interfejs	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Zainstalowane na dostarczonych komputerach dla gospodarstw domowych
Pobór mocy	Tryb gotowości: Maksimum 1 W Wyłączone: Maksimum 0,5 W Drukowanie: Maksimum 10 W
Gwarancja	5 lat
Materiały eksploatacyjne	Z urządzeniem musza zostać dostarczone tusze umożliwiające wydruk minimum 1500 stron.

VII. System operacyjny dla gospodarstw domowych, jedn. podległej tj. Biblioteki, szkoły podstawowej i koordynatora projektu – 53 szt.;

Zainstalowany **system operacyjny**, wraz z nośnikiem i przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej, niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon, musi spełniać następujące wymagania:

1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.
3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)
4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.
5. Licencje na korzystanie z dostarczonych systemów operacyjnych muszą być udzielone na czas nieznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawnień Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do wielokrotnego przekazywania oprogramowania na dowolny okres wszystkim beneficjentom projektu i jednostkom podległym, na podstawie umów użyczenia.
6. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.
8. Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).
9. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.
10. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.



11. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
12. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
13. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z co najmniej: poziomu menu, poziomu otwartego okna systemu operacyjnego.
14. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
15. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
16. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
17. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
18. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
19. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.
20. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.
21. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
22. System musi posiadać narzędzia służące do administracji, wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.
23. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
24. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
25. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
26. 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.
27. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.
28. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.
29. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
30. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
32. Możliwość przywracania plików systemowych.
33. Możliwość identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony komputer, zapamiętywania ustawień i przypisywania do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
35. Zaoferowany system operacyjny musi być zainstalowany na dostarczonych komputerach.
36. Minimalna 5 letnia gwarancja obejmująca komputer stacjonarny dotyczy także zainstalowanego na nim systemu operacyjnego.

VIII. Program antywirusowy – pakiet: antywirus + firewall + ochrona poczty dla gospodarstw domowych, jedn. podległej, tj. Biblioteki i koordynatora projektu – 27 szt.;

Zaoferowany i zainstalowany na oferowanych komputerach program antywirusowy musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:



1. Wersja oprogramowania w języku polskim wspierająca zaoferowany system operacyjny.
2. Aktualizacje programu muszą odbywać się automatycznie.
3. Aktualizacje muszą być bezpłatne.
4. Zintegrowany moduł kontroli rodzicielskiej chroniący użytkowników przed niepożądanymi treściami podczas przeglądami internetu.
5. Wyposażone w przynajmniej dwa niezależne skanery antywirusowe z dwoma niezależnymi bazami sygnatur wirusów wykorzystywane przez skaner dostępowy, skaner na żądanie oraz skaner poczty elektronicznej.
6. Potwierdzona średnia skuteczność oprogramowania we wszystkich testach „File Detection Test of Malicious Software” z 2012 i 2013 przeprowadzonych przez organizację AV-Comparatives przynajmniej na poziomie 99,5% wykrytych zagrożeń – załączyć do oferty wyniki testów;
7. Dla każdego komputera musi być dostarczona osobna licencja OEM opatrzona osobnym kluczem (Zamawiający nie dopuszcza licencji zbiorczej)
8. Każda licencja z subskrypcją baz sygnatur antywirusowych oraz aktualizacją oprogramowania na przynajmniej 60 miesięcy.
9. Gwarancja na zainstalowane oprogramowanie wynosi 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji komputera

IX. Projektor multimedialny (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki) i Szkoły Podstawowej – 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne projektorów
Natężenie światła białego	3.000 Lumen
Rozdzielczość	WXGA, 1280 x 800
Współczynnik proporcji obrazu	16:10
Stosunek kontrastu	15.000 : 1
Lampa	200 W, żywotność 6.000 h
Korekcja obrazu	± 30°, w pionie i poziomie
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	100 Hz – 120 Hz
Częstotliwość odświeżania pionowego 3D	200 Hz – 240 Hz
Zoom	1 – 1,2
Rozmiar projekcji	35 – 320 cali
Odległość projekcyjna, system szerokokątny (ekran 100 cali)	2,5 m
Odległość projekcyjna, system Tele (ekran 100 cali)	3 m
Złącza	Wejście audio, wyjście stereo audio, wejście S-Video, MHL, HDMI, wejście VGA, 2 x USB 2.0
Głośniki	2 Wat
Zużycie energii	Maksymalnie 270 W w czasie pracy i 5 W w trybie oczekiwania
Gwarancja	5 lat



X. Laptop dla Szkoły Podstawowej – 26 szt.;

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2	Ekran	Ekran o przekątnej minimum 15,6" o rozdzielczości HD (1366x768 pikseli.) Matryca antyodblaskowa z podświetlaniem LED o jasności minimum 200 nitów. Kontrast minimum 400:1
3	Procesor	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji testowany przy rozdzielczości ekranu min. 1366x768 powinien osiągać w teście wydajności MobileMark® 2012 Rating wynik 100 pkt. Wydruk szczegółowego raportu z przeprowadzonego testów należy dołączyć do oferty.</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż: PC Mark Score – minimum 6500 punktów Music Score – minimum 6500 punktów Communication Score – minimum 7500 punktów Productivity Score – minimum 6800 punktów</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego i komputera do testów oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wysłania wezwania.</p>
4	Pamięć RAM	<p>4GB z możliwością rozbudowy do 16GB. Jeden bank pamięci musi pozostać wolny do dalszej rozbudowy.</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik Memories Score – minimum 4300 punktów</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego zawierający: nazwę procesora, karty graficznej, systemu operacyjnego, wielkość zainstalowanej pamięci RAM oraz nazwę producenta i pojemność dysku oferowanego komputera, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</p>
5	Pamięć masowa	<p>500GB</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wynik HDD Score – minimum 4300 punktów</p>
6	Karta graficzna	<p>Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11.1, Shader 5.0 posiadająca minimum 20EU (Graphics Execution Units).</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PC Mark Vantage wyniki nie gorsze niż:</p>



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		TV and Movies Score – minimum 3800 punktów; Gaming Score – minimum 4500 punktów
7	Napęd optyczny	DVD+/-RW
8	Klawiatura i touchpad	Klawiatura z wydzieloną sekcją numeryczną, odporna na zalanie cieczą (materiał pod klawiaturą wchłaniający wilgoć i ciecz). Klawiatura w układzie US-QWERTY, musi posiadać minimum 104 klawisze. Touchpad o wymiarach minimum 50mm x 150mm, wyposażony w 2 niezależne klawisze funkcyjne ze wsparciem dla technologii multitouch. Musi posiadać wsparcie dla gestów dla minimum 3 niezależnych punktów dotyku.
9	Multimedia	Czterokanałowa, 24-bitowa karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o mocy 2W. Mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości 1280x720 pixeli trwale zainstalowana w obudowie matrycy.
10	Bateria i zasilanie	6-komorowa 5200 mAh 56 Whrs. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Bateria powinna osiągać w teście wydajności MobileMark® 2012 Battery time wynik min. 240 min. Wydruk szczegółowego raportu z przeprowadzonego testu należy dołączyć do oferty. Zasilacz o mocy min. 65W 3 lata gwarancji na baterię.
11	Waga	Maksymalnie 2,50 kg z baterią 6-komorową
12	Obudowa	Szkielet i zawiasy notebooka wykonane z wzmocnianego metalu. Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o: - włączonym lub wyłączonym module Wi-fi. - aktywności dysku twardego - ładowaniu oraz naładowaniu baterii (2 niezależne kolory) - włączonym urządzeniu - aktywności włączonej kamery
13	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, uzyskania informacji o: <ul style="list-style-type: none"> • Wersji BIOS wraz z bieżącą datą • Numerze seryjnym komputera. • Ilości pamięci RAM. • Modelu procesora oraz częstotliwości jego taktowania. • Modelu dysku twardego wraz z jego numerem seryjnym. • Modelu napędu optycznego wraz z jego numerem seryjnym. • Możliwość wyłączenia zintegrowanego touchpada. • Możliwość wyłączenia karty LAN. • Możliwość wyłączenia karty WLAN. • Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty AUDIO. • Możliwość wyłączenia napędu optycznego. • Możliwość wyłączenia czytnika kart. • Możliwość wyłączenia portów USB. • Możliwość wyłączenia modułu Bluetooth. • Możliwość wyłączenia zintegrowanej kamery.



Lp.	Nazwa kompo- nentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia czytnika linii papilarnych • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego 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.
19	Dodatkowe oprogramowanie	<p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające wykonanie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie do zarządzania wbudowanym czytnikiem linii papilarnych</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie do automatycznej aktualizacji preinstalowanego oprogramowania jak i sterowników dziejąca w tle podczas pracy użytkownika.</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie służące do rozpoznawania niezależnych gestów wykonywanych na zintegrowanym touchpadzie, pozwalające na automatyczne wyłączenie zintegrowanego touchpada w momencie podpięcia zewnętrznej myszki do portu USB.</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie informujące użytkownika o problemach ze złączem zasilania zabezpieczające przed zwarcieniem</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające zablokowanie uruchomienia danego typu urządzeń zewnętrznych (podział Audio/Video, zewnętrzne nośniki danych, urządzenia biurowe – skanery, drukarki)</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie zwiększające ochronę dysku na różnych poziomach czułości z graficznym interfejsem użytkownika.</p> <p>Zainstalowane fabrycznie oprogramowanie umożliwiające ładowanie urządzeń zewnętrznych poprzez dedykowany port USB nawet w przypadku gdy notebook jest wyłączony i w trybie hibernacji.</p> <p>Do każdego komputera musi zostać zaoferowana bezpłatna chmura danych o pojemności 32GB na okres min. 3 lat wraz z zainstalowanym fabrycznie oprogramowaniem do zarządzania danymi w chmurze</p>
20	Oprogramowanie biurowe	<p>Zainstalowane oprogramowanie biurowe – kompletny pakiet oprogramowania biurowego musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych;



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<p>c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej musi być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się;</p> <p>2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) c. umożliwia wykorzystanie schematów XML d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) <p>3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb użytkownika oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców;</p> <p>4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami;</p> <p>5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;</p> <p>6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji d. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) e. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury; <p>7. Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 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 b. Wstawianie oraz formatowanie tabel c. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych d. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne) e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków f. Automatyczne tworzenie spisów treści g. Formatowanie nagłówków i stopek stron h. Sprawdzanie pisowni w języku polskim i. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wy-



Lp.	Nazwa kompo- nentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<p>konywanie czynności</p> <p>k. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)</p> <p>l. Wydruk dokumentów</p> <p>m. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną</p> <p>n. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu</p> <p>o. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</p> <p>p. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</p> <p>q. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</p> <p>r. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.</p> <p>8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>a. Tworzenie raportów tabelarycznych</p> <p>b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</p> <p>c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</p> <p>d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</p> <p>e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</p> <p>f. Tworzenie raportów tabel przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</p> <p>g. Wyszukiwanie i zamianę danych</p> <p>h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</p> <p>i. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</p>



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<ul style="list-style-type: none"> j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku. m. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.. n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji 9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji multimedialnych oraz: <ul style="list-style-type: none"> a. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego b. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek c. Zapisanie w postaci tylko do odczytu. d. Nagrywanie narracji dołączanej do prezentacji e. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera f. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo g. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego h. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym i. Tworzenie animacji obiektów i całych slajdów j. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera k. Pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010. 10. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego b. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców c. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną d. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule e. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy f. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia g. Zarządzanie kalendarzem h. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom i. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników j. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		<ul style="list-style-type: none"> k. Zarządzanie listą zadań l. Zlecanie zadań innym użytkownikom m. Zarządzanie listą kontaktów n. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom o. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników p. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom
21	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Dokument poświadczający, że oferowane komputery produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 lub równoważną – załączyć do oferty Przez normę równoważną Zamawiający rozumie taką, która co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - określa politykę jakości organizacji; - określa wymagania dotyczące wyrobu oraz umożliwia ich przegląd; - określa cele w zakresie jakości wyrobów; - reguluje kwestie odpowiedzialności kierownictwa - definiuje uprawnienia pracowników - Oferowane modele komputerów muszą być kompatybilne z dostarczonym systemem operacyjnym – załączyć do oferty dokument potwierdzający np. w postaci wydruku ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego - Dokument poświadczający, że oferowane urządzenie jest zgodne z normą Energy Star 6.1. - Deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny (załączyć do oferty). Przez dokument równoważny Zamawiający rozumie taki, który potwierdza zgodność oferowanych urządzeń co najmniej z: <ul style="list-style-type: none"> - R & TTE 1999/5/EC1, - rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1275/2008, - przepisami dyrektywy ErP 2009/125/WE;
22	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 17db (załączyć raport głośności wystawiony przez niezależną akredytowaną jednostkę)
23	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zwiększający ochronę dysków twardej działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Czytnik linii papilarnych</p> <p>Złącze typu Kensington Lock</p>
24	Porty i złącza	<p>Wbudowane porty i złącza :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x VGA - 1x HDMI ver. 1.4 - 1x RJ-45 (10/100/1000) z funkcją Wake-on-LAN (WOL) umożli-



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		wijającą włączenie komputera za pomocą komunikatu sieciowego <ul style="list-style-type: none"> - 2x USB 3.0 - 2x USB 2.0 z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB, nawet gdy notebook jest wyłączony i jest w trybie hibernacji/uśpienia) - czytnik kart multimedialny 4in1 wspierający karty SD 4.0 - złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo - moduł bluetooth 4.0 - Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11ac a/b/g/n;
25	Warunki gwarancji	Minimum 5-letnia gwarancja, Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Serwis musi być świadczony według wdrożonego systemu zarządzania jakością usług serwisowych, przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego – do oferty dołączyć certyfikat systemu zarządzania jakością usług serwisowych oraz potwierdzenie autoryzacji dla firmy serwisującej. Możliwość zgłoszenia serwisowego w trybie 24/7 w języku polskim. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie numeru seryjnego

XI. Ubezpieczenie sprzętu elektronicznego do 31.12.2015r.

Wykonawca będzie zobowiązany do ubezpieczenia sprzętu komputerowego dostarczonego w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia. Ubezpieczenie obowiązywać będzie do dnia 31.12.2015. Zakres ubezpieczenia od wszelkich szkód materialnych polegających na uszkodzeniu, zniszczeniu bądź utracie przedmiotu ubezpieczenia wskutek nieprzewidzianej i niezależnej od Ubezpieczającego przyczyny. Zakres ubezpieczenia powinien obejmować co najmniej następujące ryzyka: działanie człowieka, tj. niewłaściwe użytkowanie, nieostrożność, zaniedbanie, błędną obsługę, świadome i celowe zniszczenie przez osoby trzecie, kradzież z włamaniem i rabunek, wandalizm, działanie ognia (w tym również dymu i sadzy) oraz polegające na osmałeniu, przypaleniu, a także w wyniku wszelkiego rodzaju eksplozji, implozji, bezpośredniego uderzenia pioruna, upadku statku powietrznego oraz w czasie akcji ratunkowej (np. gaszenia, burzenia, oczyszczania zgliszczy), działanie wody tj. zalania wodą z urządzeń wodno-kanalizacyjnych, burzy, wylewu wód podziemnych, deszczu nawalnego, wilgoci, pary wodnej i cieczy w innej postaci oraz mrozu, gradu, śniegu, nieumyślne pozostawienie otwartych kranów lub innych zaworów, działanie wiatru, osunięcie się ziemi, zbyt wysokie/niskie napięcia/natężenie w sieci instalacji elektrycznej, pośrednie działanie wyładowań atmosferycznych i zjawisk pochodnych, koszty zabezpieczenia ubezpieczonego mienia przed bezpośrednim zagrożeniem ze strony zdarzenia losowego objętego ubezpieczeniem, koszty akcji ratowniczej, koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie, Klauzula elektronicznego sprzętu przenośnego poza miejscem ubezpieczenia, Klauzula likwidacyjna w sprzęcie elektronicznym –zapewnia wypłatę odszkodowania w kwocie pozwalającej zastąpić ubezpieczony sprzęt przez fabrycznie nowy, jak najbardziej zbliżony parametrami do sprzętu zniszczonego, Franszyza integralna i redukcyjna: zniesione, Udział własny zniesiony, Suma ubezpieczenia w wartości odtworzeniowej.

Jako wysokość ubezpieczenia przyjmuje się: przy szkodzie częściowej – wartość niezbędnych kosztów naprawy uszkodzonego przedmiotu z uwzględnieniem kosztów demontażu, transportu, montażu oraz innych tego typ u opłat, przy szkodzie całkowitej – wartość kosztów nabycia i zainstalowania nowego przedmiotu tego samego rodzaju.



XII. Usługa dostępu do internetu dla gospodarstw domowych i dla jedn. podległej, tj. Biblioteki do 31.12.2015r.;

1. Dostęp do Internetu dla 15 gospodarstw domowych (zlokalizowanych w miejscowościach:
a) Trachy – ul. Wolności i ul. Raciborska; b) Sośnicowice – ul. Zielona, ul. Rynek, ul. Gliwicka, ul. Powstańców, ul. Gen. Bema; c) Sierakowice – ul. Szeroka, ul. Dolna, ul. Wiejska; d) Bargłówka – ul. Dolna, ul. Raciborska) i 1 jednostki podległej z terenu Gminy Sośnicowice, tj. Biblioteki (zlokalizowanej w Sośnicowicach, przy ul. Szprynek). Szczegółowy wykaz lokalizacji z podaniem pełnych danych adresowych zostanie dostarczony wybranemu w niniejszym postępowaniu Wykonawcy przed podpisaniem Umowy.
2. Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę minimalnych parametrów usługi dostępowej:
 - a) prędkość do abonenta (download) minimum 50 Mb/s;
 - b) prędkość od abonenta (upload) minimum 10 Mb/s;
 - c) dostępność usługi nie mniejsza niż 99,00% w skali roku (poza okresem pomiędzy zgłoszeniem usterki a protokołem jej usunięcia);
 - d) brak limitu pobieranych i wysyłanych danych oraz ograniczeń czasowych w korzystaniu z usługi;
 - e) komunikacja urządzenia dostępowego z komputerem abonenta poprzez interfejs Ethernet (styk RJ45) lub WIFI;
3. Okres świadczenia:
 - 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, począwszy od dnia zainstalowania, skonfigurowania i uruchomienia usługi, do dnia 31.12.2015r
4. Zamawiający wymaga zapewnienia obsługi serwisowej w zakresie:
 - a) dostępnego numeru telefonicznego pod którym przyjmowane będą zgłoszenia awarii w systemie 24-godzinnym. Wykonawca powinien posiadać system rejestracji połączeń telefonicznych pozwalający na jednoznaczne określenie czasu dokonania zgłoszenia;
 - b) łącze dostępu do sieci Internet musi posiadać stałe adresy IP lub inne rozwiązania umożliwiające dostęp do konfiguracji urządzeń diagnostyki i kontroli poprawności pracy lub jakości świadczonej usługi.
 - c) podjęcia reakcji serwisowej w czasie 24 godzin od momentu zgłoszenia usterki;
 - d) gwarantowanego usunięcia usterki i przywrócenia pełnej sprawności połączenia w terminie 3 dni od przyjęcia zgłoszenia;
 - e) dokumentowania i potwierdzania własnoręcznym podpisem abonenta wszystkich czynności serwisowych wykonywanych w jego siedzibie.
5. Pozostałe usługi:
 - a) W przypadku zmiany instalacji lokalizacji łącza internetowego Wykonawca na wniosek zamawiającego przeniesie usługę dostępu do Internetu we wskazane miejsce. Czynność ta będzie wykonana bezpłatnie w ciągu 3 dni, od dnia zgłoszenia, pod warunkiem wcześniejszego potwierdzenia przez Wykonawcę, dostępności usługi pod nowym adresem.
 - b) W ramach realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (o ile to niezbędne) własnych urządzeń odbiorczo – nadawczych w gospodarstwach domowych, Urządzenia te będąc w użytkowaniu Zamawiającego, pozostają własnością Wykonawcy. Urządzenia te muszą być zainstalowane na koszt Wykonawcy. Po zakończeniu realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zdemontować i zabrać zainstalowane przez siebie urządzenia.
6. Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu w okresach kwartalnych raport z obsługi zgłoszeń serwisowych, zawierający co najmniej:
 - dane abonenta zgłaszającego awarię,
 - datę i godzinę przyjęcia zgłoszenia,
 - datę i godzinę podjęcia reakcji serwisowej,
 - datę i godzinę usunięcia usterki,
 - poświadczony za zgodność z oryginałem kopie protokołów serwisowych.



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą Przyszłość”
Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice.” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

Załącznik nr 2 do SIWZ

Wykonawca:

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”**, 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. Nr 907 z późn. zm.)

....., dnia

Miejscowość

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



Załącznik nr 3 do SIWZ

Wykonawca:

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”**, oświadczamy, że spełniamy warunki 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 Wykonawcy



Załącznik nr 4 do SIWZ

Wykonawca:

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

**WYKAZ WYKONANYCH, A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ OKRESOWYCH LUB CIĄGŁYCH RÓW-
NIEŻ WYKONYWANYCH DOSTAW O WARTOŚCI MINIMUM 200.000,00 ZŁ BRUTTO
(SŁOWNIE: DWIEŚCIE TYSIĘCY ZŁOTYCH) KAŻDA W ZAKRESIE DOSTAWY I INSTALACJI
SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA**

(w ciągu trzech ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość usługi w PLN	Data realizacji	
				początek	koniec
1.					
2.					

....., dnia,
Miejscowość

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



Wykonawca:

Załącznik nr 5 do SIWZ

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j.t.Dz. U. z 2013r., poz. 907) , na zadanie pn.: **Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice”**

Nr zamówienia publicznego: ZP/2/2015

Ja/my niżej podpisani:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)

OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego postępowania i do podpisania umowy jest:

(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

OŚWIADCZAMY, że przystępujemy do w/w przetargu składając niniejszą ofertę opracowaną zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ **za kwotę brutto** PLN

(słownie:)



Na łączną cenę oferty składają się następujące ceny jednostkowe:

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Informacje szczegółowe o oferowanym sprzęcie i oprogramowaniu (wypełnia wykonawca)	Ilość sztuk/kpl.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy (Stacja robocza + Monitor - dla gospodarstw domowych)	<p>Producent, nazwa, numer katalogowy (part number) komputera</p> <p>.....</p> <p>Producent i model procesora</p> <p>.....</p> <p>Producent i nazwa układu przetwarzania energii</p> <p>.....</p> <p>Producent i nazwa oprogramowania wymienionego w pkt.11 „Bezpieczeństwo”, Załącznika nr 1 do SIWZ</p> <p>.....</p> <p>Producent, nazwa, numer katalogowy (part number) monitora</p> <p>.....</p>	15		
2.	Zestaw komputerowy (Stacja robocza + Monitor - dla jednostki podległej, tj. Biblioteki)	<p>Producent, nazwa, numer katalogowy (part number) komputera</p> <p>.....</p> <p>Producent i model procesora</p> <p>.....</p> <p>Producent i nazwa układu przetwarzania energii</p> <p>.....</p> <p>Producent i nazwa oprogramowania wymienionego w pkt.11 „Bezpieczeństwo”, Załącznika nr 1 do SIWZ</p> <p>.....</p> <p>Producent, nazwa, numer katalogowy (part number) monitora</p> <p>.....</p>	10		



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą Przyszłość”
Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice.” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013

				
3.	Laptop (dla jednostki podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, nu- mer katalogowy (part number) komputera Producent i model procesora Nazwa i wersja technologii zabezpieczającej Producent, nazwa i numer katalogowy (part number) wersji systemu operacyj- nego	1		
4.	Ultrabook (dla koordynatora projektu)	Producent, nazwa, nu- mer katalogowy (part number) Producent i nazwa Procesora: Producent i nazwa oprogramowania dodatkowego: 	1		
5.	Drukarka laserowa monochromatyczna sieciowa (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, nu- mer katalogowy (part number) Producent i nazwa opro- gramowania dołączonego do drukarki 	4		
6.	Drukarka laserowa kolorowa sieciowa (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, nu- mer katalogowy (part number) Producent i nazwa opro- gramowania dołączonego do drukarki 	2		



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą Przyszłość”
Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice.” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013

7.	Drukarka atramentowa (dla gospodarstw domowych)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	15		
8.	System operacyjny (dla gospodarstw domowych)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	15		
9.	System operacyjny (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	11		
10.	System operacyjny (dla koordynatora projektu)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	1		
11.	Program antywirusowy - pakiet: antywirus + firewall + ochrona poczty (dla gospodarstw domowych)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	15		
12.	Program antywirusowy - pakiet: antywirus + firewall + ochrona poczty (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	11		
13.	Program antywirusowy - pakiet: antywirus + firewall + ochrona poczty (dla koordynatora projektu)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	1		
14.	Projektor multimedialny (dla jedn. podległej, tj. Biblioteki)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	1		
15.	Laptop (dla Szkoły Podstawowej)	Producent, model i numer katalogowy (part number): Producent i model procesora: Producent i nazwa oprogramowania dodatkowego:	26		



				
16	System operacyjny (dla Szkoły Podstawowej)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	26		
17	Pakiet biurowy (dla Szkoły Podstawowej)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	26		
18	Drukarka laserowa kolorowa sieciowa (dla Szkoły Podstawowej)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number) Producent i nazwa oprogramowania dołączonego do drukarki	1		
19	Projektor multimedialny (dla Szkoły Podstawowej)	Producent, nazwa, numer katalogowy (part number)	1		
20	Ubezpieczenie sprzętu elektronicznego do 31.12.2015r.		53		
21	Abonament internetowy dla gospodarstw domowych do 31.12.2015r.		15		
22	Abonament internetowy dla jednostki podległej tj. biblioteki do 31.12.2015		1		

ZAPEWNIAMY czas trwania okresu gwarancyjnego na sprzęt komputerowy tj. komputerów wraz z monitorami, laptopów, ultrabooka w okresie: *(należy zaznaczyć jedną z poniższych opcji)*

– 60 miesięcy – 72 miesiące – 84 miesiące / więcej*

OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia^(ile) i bezwarunkowo akceptujemy Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Przedmiotowe zamówienia zrealizujemy zgodnie z w/w opisem i w sposób przez niego określony.

OŚWIADCZAMY, że jesteśmy/nie jesteśmy* podatnikiem VAT o numerze zarejestrowanym w (podać kraj) i przez cały czas trwania umowy będziemy się posługiwać podanym wyżej numerem. Podmiotem uprawnionym do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest:

(w przypadku wykonawców wspólnie składający ofertę).

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminach określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

ZAPEWNIAMY poprawność pracy oferowanego przez nas systemu operacyjnego z oferowanym sprzętem komputerowym oraz **OŚWIADCZAMY**, iż oferowane modele komputerów posiadają certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający jego poprawną współpracę z oferowanym modelem komputera.

AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

WNIEŚLIŚMY wadium w formie pieniężnej. W przypadku zaistnienia jednej z przesłanek określonych w art. 46 ustawy Pzp, wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek o numerze:

..... prowadzonym w banku
.....

ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami/przy udziale Podwykonawców*. Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

a).....

b).....

(opis części zamówienia zlecanego podwykonawcy)

OŚWIADCZAMY, że niniejsza oferta jest jawna i nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za wyjątkiem informacji zawartych na stronach

OŚWIADCZAMY, że załączony do SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się – w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą – do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ uzupełnionych propozycjami ofertowymi, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....

ul.

Nr faxu: +48, e-mail:

Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest: tel.

OFERTĘ niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:

1).....;

2).....;

3).....;

4).....;

5).....;

6).....;

7).....;

* – niepotrzebne skreślić

.....
/miejscowość i data/

.....
/podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy/

UMOWA NR (WZÓR)

zawarta w w dniu2015 r., pomiędzy Gminą Sośnicowice, z siedzibą w Urzędzie Miejskim przy ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice (NIP 969 14 22 687) reprezentowaną przez Burmistrza Sośnicowic – Marcina Stroncza, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Leszka Pietrasińskiego, zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą wwpisaną do..... posiadająca REGON....., NIP
....., reprezentowaną przez Pana/Panią

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 8.3 Programu Innowacyjna Gospodarka, Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest:
 - 1) dostawa i instalacja:
 - a) zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - b) zestawów komputerowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 10 sztuk;
 - c) laptopa dla jednostki podległej (Biblioteki) – 1 sztuka;
 - d) ultrabooka dla koordynatora projektu – 1 sztuka;
 - e) drukarek laserowych, monochromatycznych, sieciowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 4 sztuki;
 - f) drukarek laserowych, kolorowych, sieciowych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 2 sztuki;
 - g) drukarek atramentowych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - h) systemów operacyjnych dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - i) systemów operacyjnych dla jednostki podległej (Biblioteki) – 11 sztuk;
 - j) systemu operacyjnego dla koordynatora projektu – 1 sztuka;
 - k) programu antywirusowego dla gospodarstw domowych – 15 sztuk;
 - l) programu antywirusowego dla jednostki podległej (Biblioteki) – 11 sztuk;
 - m) programu antywirusowego dla koordynatora projektu – 1 sztuka;
 - n) projektora multimedialnego dla jednostki podległej (Biblioteki) – 1 sztuka;
 - o) laptopów dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuk;
 - p) systemów operacyjnych dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuk;
 - q) pakietów biurowych dla Szkoły Podstawowej – 26 sztuki;
 - r) drukarki laserowej, kolorowej, sieciowej dla Szkoły Podstawowej – 1 sztuka;
 - s) projektora multimedialnego dla Szkoły Podstawowej – 1 sztuka;
 - 2) Ubezpieczenie sprzętu elektronicznego do 31.12.2015r.;
 - 3) Świadczenie usługi dostępu do internetu dla 15 gospodarstw domowych i jednostki podległej zamawiającemu (Biblioteki) do 31.12.2015r.
2. Integralną częścią umowy są Załącznik Nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia i Oferta Wykonawcy.

§ 2

1. Przedmiot umowy winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa oraz parametry określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



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.
4. Wykaz lokalizacji, w których zostaną zainstalowane zestawy komputerowe oraz uruchomiona usługa dostępu do internetu zawarty jest w Załączniku 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 zmiany miejsca instalacji sprzętu komputerowego i świadczenia usługi dostępu do internetu 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 sprzętu komputerowego, z oprogramowaniem, drukarek i projektorów oraz ubezpieczenia o których mowa w § 1 ust. 1 i 2 wynosi 30 dni roboczych od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Termin realizacji niniejszego zamówienia w zakresie uruchomienia i świadczenia usługi dostępu do internetu, biegnie od dnia uruchomienia usługi we wszystkich wymaganych lokalizacjach, do dnia 31.12.2015, z tym, że uruchomienie usługi we wszystkich wymaganych lokalizacjach musi nastąpić najpóźniej w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy

§ 4

1. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego przeprowadzony może być w dwóch etapach: odbiór ilościowy – w chwili dostawy sprzętu oraz odbiór jakościowy – po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu sprzętu i oprogramowania oraz sprawdzeniu parametrów zainstalowanej usługi dostępu do Internetu.
2. W terminie do 2 dni od dostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający dokona jego protokolarnego odbioru ilościowego, a w terminie 2 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, 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. Niedostarczenie 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 ust. 1, pkt. 1 i 2, wynagrodzenie w wysokości brutto zł (słownie złotych:), w tym należny podatek VAT.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1, pkt. 3, wynagrodzenie w wysokości brutto zł (słownie złotych:), w tym należny podatek VAT.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

4. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w ciągu 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Warunkiem koniecznym, uprawniającym Wykonawcę do wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez uwag.
5. Płatności wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 będą następowały w cyklach miesięcznych, z dołu, w ciągu 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur VAT. Do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę konieczny jest podpisany przez Zamawiającego protokół potwierdzający wykonanie usługi dostępu do internetu dla 15 gospodarstw domowych i jednostki podległej zamawiającemu (Biblioteki).
6. Jeżeli data podpisania protokołu potwierdzającego wykonanie usługi dostępu do internetu nie nastąpi pierwszego dnia miesiąca, to miesięczny abonament za usługę, o której mowa w § 1 ust. 1, pkt. 3 za ten miesiąc, będzie liczony proporcjonalnie do liczby dni od dnia podpisania protokołu do końca miesiąca.
7. Z tytułu opóźnienia w wypłacie wynagrodzenia z przyczyn braku środków pochodzących z dofinansowania, Wykonawcy nie przysługują odsetki ustawowe za zwłokę.
8. 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 oświadcza, że przedmiot umowy posiada pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłowe działanie sprzętu komputerowego, tj komputerów wraz z monitorami, notebooków i ultrabooka na okres miesięcy, pozostałego sprzętu na okres 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego dla ostatniej lokalizacji.
3. Koszty dostarczenia ww. sprzętu z miejsca instalacji do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji ponosi Wykonawca.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy sprzętu w terminie 14 dni od poinformowania o awarii lub dostarczyć w tym terminie urządzenia zastępcze o takich samych parametrach i standardach lub uzgodnione z Zamawiającym urządzenia o podobnej funkcjonalności – do czasu naprawy sprzętu uszkodzonego.
6. 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.
7. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
8. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 1) powierzenia 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 i/lub jego jednostek podległych;
- 3) przekazywania dostarczonego sprzętu i oprogramowania do innych lokalizacji niż wymienione w załączniku do umowy.

§ 8

1. Za nieterminową realizację przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % 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 15 dni, stanowi podstawę dla Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 10% 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.
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 za przedmiot 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,
 - 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 lub realizacji usług.



§ 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 odstąpi od umowy.

§ 12

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.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 7 do SIWZ

Wykonawca:

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

Informacja

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa drukarek i sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i ubezpieczeniem oraz świadczenie usługi dostępu do internetu, w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Sośnicowice” oświadczam, iż nie należę/należę¹ do grupy kapitałowej w skład której wchodzi następujące podmioty:

1)

2)

....., dnia

Miejscowość

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

¹ Niepotrzebne skreślić