



# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

PRZETARG NIEOGRANICZONY  
DLA ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI MNIJSZEJ NIŻ KWOTY OKREŚLONE W PRZEPISACH  
WYDANYCH NA PODSTAWIE ART.11 UST.8 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

**Zamówienie pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek  
w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego  
w Gminie Staszów”**

*CPV – 30.21.40.00-2 - Stacje robocze  
30.23.21.00-5 - Drukarki i plotery  
30.23.72.00-1 - Akcesoria komputerowe*

**Zamawiający: Gmina Staszów**

Staszów, dnia 24.04.2014r.

1. **Zamawiający:**

Gmina Staszów

Adres:

28-200 Staszów, ul. Opatowska 31,

[www.staszow.pl](http://www.staszow.pl)

Kontakt:

tel. (15) 864-20-14;

fax (15) 864-32-61

2. **Określenie trybu udzielenia zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) - zwanej dalej Pzp.

Przetarg nieograniczony dla zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Pzp

3. **Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”

*CPV – 30.21.40.00-2 - Stacje robocze*

*30.23.21.00-5 - Drukarki i plotery*

*30.23.72.00-1 - Akcesoria komputerowe*

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 43 sztuk zestawów komputerowych (jednostki centralne, monitory, klawiatury, myszki) oraz 4 sztuk drukarek. Ze względu na duże różnice w wykorzystaniu drukarek przez beneficjentów końcowych (gospodarstwa domowe) oraz przez jednostki podległe beneficjentowi, tj. Gminie Staszów, drukarki zostały podzielone na dwa typy: A – drukarki atramentowe (3 sztuk) dla beneficjentów końcowych (gospodarstwa domowe) oraz B – drukarki laserowe (1 sztuka) dla jednostek podległych. Zestawy te, po dostawie, zostaną uruchomione i podłączone u wyznaczonych beneficjentów końcowych (gospodarstwach domowych) i w jednostkach podległych na terenie Gminy Staszów. Użytkownicy tych komputerów będą mieli możliwość korzystania w sposób bezpieczny z dostępu do Internetu. Dostarczone zestawy komputerowe oraz monitory mają być objęte 5-letnią gwarancją producenta z czasem reakcji maksymalnie jeden dzień roboczy na miejscu u klienta od momentu zgłoszenia usterki, drukarki (oba typy) mają być objęte minimum 3 letnią gwarancją producenta. Do napraw gwarancyjnych mają być wykorzystywane elementy fabrycznie nowe o parametrach nie gorszych niż parametry uszkodzonych elementów.

Wymagania ogólne stawiane wszystkim urządzeniom informatycznym:

- 1) Wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (data produkcji nie wcześniej niż pół roku od daty złożenia oferty).
- 2) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych,
- 3) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim.
- 4) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.
- 5) Wszystkie urządzenia zostaną dostarczone z niezbędnym okablowaniem zasilającym i transmisyjnym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi *załącznik Nr 7 SIWZ*.

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

Wymagania co do gwarancji i obsługi serwisowej zawarte są w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym *załącznik Nr 7 SIWZ*.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, technologii oraz programów równoważnych innych niż określone z nazwy w SIWZ oraz w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Ciężar udowodnienia, że urządzenia oraz oferowana technologia jest równoważna w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

Urządzenia równoważne muszą pracować w tej samej technologii co urządzenia określone w dokumentacji.

Wszystkie wskazania z nazwy urządzeń występujących w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych

Znak: BZP.271.19.8.2014.II

lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie urządzeń równoważnych opisanych w SIWZ, jest zobowiązany wykazać, że oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

*Zamówienie objęte dofinansowaniem w ramach: Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; 8.Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, - Działanie 8.3: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion.*

Słowniczek pojęć objętych projektem:

- *beneficjent końcowy* – gospodarstwo domowe, użytkownik indywidualny
- *jednostka podległa beneficjentowi, tj. Gminie Staszów* – użytkownik instytucjonalny

3. Dostawy objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami zawartymi w SIWZ.

#### **4. Oferty częściowe.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

#### **5. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

#### **6. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **7. Udział podwykonawców w realizacji zamówienia**

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

#### **Uwaga:**

*Ileokroć w zapisach SIWZ w tym projektu umowy jest mowa o:*

- 1) *cenie - należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. z 2013 r. poz. 385);*
- 2) *umowie o podwykonawstwo -należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez zamawiającego wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami;*
- 3) *dostawach – należy przez to rozumieć nabywanie rzeczy, praw oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu;*
- 4) *zamówieniu publicznym - należy przez to rozumieć umowy odpłatne zawierane między zamawiającym a wykonawcą, których przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane*

#### **8. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **9. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od podpisania umowy.

#### **10. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone art. 22 ust.1 ustawy, dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:  
*Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku*  
Zamawiający nie określa szczegółowo warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia:

*Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku*

Zamawiający nie określa szczegółowo warunku w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

*Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku*

– Zamawiający nie określa szczegółowo warunku w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia

– Zamawiający nie określa szczegółowo warunku w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

*Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku*

Zamawiający nie określa szczegółowo warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia

**Uwaga:**

Zgodnie z art.26 ust.2b ustawy Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany będzie 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.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, na podstawie art. 24 ust.1 ustawy, który stanowi, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła, co najmniej 5% wartości umowy;

2) wykonawców, w stosunku, do których otwarto likwidację lub, których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
- 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

*Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:*

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie oświadczeń oraz dokumentów, złożonych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły spełnia lub nie spełnia.

Zgodnie z art. 24 ust.2 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

- przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
  - 3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art.22 ust.1 ustawy i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy.

W zakresie powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, istniejących między przedsiębiorcami, Zamawiający, zgodnie z art.24b ustawy zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień, oraz wykonawcę, który nie złożył listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (art.26 ust.2d ustawy).

Na potwierdzenie spełniania niniejszych warunków wykonawcy złożą określone w pkt 11 SIWZ oświadczenia lub dokumenty.

Zamawiający dokona oceny spełniania powyższych warunków na podstawie złożonych oświadczeń lub dokumentów, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły „spełnia” lub „nie spełnia”.

## **11. Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu.**

Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie składania ofert w formie określonej w niniejszej SIWZ:

1. Wypełniony formularz oferty wraz z formularzem cenowym, wg *załącznika nr 1 SIWZ*.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy wg *wzoru stanowiącego załącznik Nr 2 SIWZ*.
3. Oświadczenia oraz dokumenty w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy:
  - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg *wzoru stanowiącego załącznik Nr 3 SIWZ*;
  - b) 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
4. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:
  - a) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp albo informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej - wg *wzoru stanowiącego załącznik Nr 4 SIWZ*,

### Uwaga:

*Zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.*

5. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy zobowiązany jest udowodnić, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia

w szczególności składając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia – załącznik Nr 5.

6. Jeżeli podmioty, o których mowa w ppkt 5, będą brały udział w realizacji części zamówienia wykonawca złoży wraz ofertą, dokumenty wymienione w ppkt 3, dotyczące tych podmiotów.
7. Pełnomocnictwo, określające jego zakres w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik
8. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego wykonawców występujących wspólnie (w tym: konsorcja, spółki cywilne) w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

#### Uwaga

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 11 ppkt 3 SIWZ - lit. b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:  
– nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. 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. 1, 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. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

#### **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Każdy **oddzielnie** z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i 2 Pzp;
7. Wykonawcy występujący wspólnie muszą łącznie spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - a) dokumenty wskazane w pkt 11 ppkt 3,4, 7 (jeżeli dotyczy) - każdy z Wykonawców musi złożyć oddzielnie,
  - b) dokumenty wskazane w pkt 11 ppkt 1, 2, 8 (jeżeli dotyczy) - Wykonawcy składają łącznie.

#### **12.Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.**

- 1) Zgodnie z wyborem zamawiającego oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
- 2) Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pomocą faksu, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Jeżeli wykonawca nie potwierdzi otrzymania faksu w dniu jego nadania Zamawiający ma prawo uznać, że dokument wysłany faksem został doręczony w tym samym dniu, a podstawą jego doręczenia jest wydruk nadania faksu.

- 4) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wniosek o ww. wyjaśnienie winien mieć formę pisemną. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
  - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 30.04.2014r.
- 5) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4), lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
- 6) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4).
- 7) Zamawiający jednocześnie przekaze treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wszystkim wykonawcom, którym, przekazano, SIWZ bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieści je na stronie internetowej [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl)
- 8) Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego podany w pkt. 1 SIWZ.
- 9) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszczona na stronie internetowej: [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl)
- 10) Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl) oraz w siedzibie Zamawiającego.
- 11) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl). Przepis ppkt 10 stosuje się odpowiednio.

### **13. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

- sprawy formalne, dotyczące specyfikacji  
imię i nazwisko: Dorota Machnik  
stanowisko: kierownik Biura Zamówień Publicznych
- sprawy, dotyczące przedmiotu zamówienia  
imię i nazwisko: Tomasz Urbanowicz  
stanowisko: kierownik Wydziału Informatyki  
fax: (15) 864-32-61  
Ww. osoby nie są upoważnione do wyjaśniania treści SIWZ.

### **14. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 4 000,00 zł (słownie złotych: cztery tysiące 00/100), wniesionym do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach, określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp, tj.:
  - w pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy (operacja bezgotówkowa), prowadzony w Banku Spółdzielczym w Staszowie Nr 14 9431 0005 2001 0014 4863 0005 z adnotacją: „*Wadium do przetargu nieograniczonego na: Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów*”



4. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę składającego ofertę. Wadium wnoszone w pozostałych formach należy dołączyć w oryginale do oferty.
5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem, pkt 10.
6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt.5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa, w art.26 ust.3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art.25 ust.1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach, określonych w ofercie,
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

### **15. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt.3 nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.

### **16. Opis sposobu przygotowania ofert**

#### **1. Wymogi formalne:**

- a) oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ,
- b) do oferty winny być dołączone wszystkie oświadczenia i dokumenty wskazane w niniejszej SIWZ,
- c) zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będzie formularzom, określonym przez Zamawiającego w załącznikach do SIWZ,
- d) każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- e) ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej,
- f) oferta musi spełniać następujące wymogi:
  - musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. Podczas oceny ofert, zamawiający będzie opierał się na tekście tłumaczonym.

- formularz oferty i wszystkie oświadczenia, również te złożone na załącznikach do niniejszej SIWZ, muszą być złożone w formie oryginału i podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy,
  - wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł poprawki, muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz podpisane przez osobę/y podpisującą/e ofertę,
  - upoważnienie do podpisywania oferty musi być załączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów dołączonych przez Wykonawcę,
  - w przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, pełnomocnictwo określające jego zakres,
  - pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub uwierzytelnionej notarialnie kopii,
  - załączone do oferty kopie wymaganych dokumentów, muszą być poświadczane „za zgodność z oryginałem” na każdej zapisanej stronie dokumentu przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy - podpisującego ofertę,
  - w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach, których polega wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
  - Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska, to musi być on uzupełniony zapisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
- Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- g) w przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W tym celu powinny być dołączone w osobnej wewnętrznej kopercie (odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie) oznaczonej: „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Strony należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dostosowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji stron),
- h) wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a w treści oferty winna być umieszczona informacja, z ilu kolejno ponumerowanych stron składa się oferta. Nie spełnienie tego warunku nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

## 2. Opakowanie oferty

- a) ofertę należy złożyć w zamkniętym, nieprzejrystym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym jej przypadkowe otwarcie.
- b) opakowanie oferty musi zostać oznaczone:
- pieczęcią firmową wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu
  - oraz
  - opisem: „*Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”*”
- lub podobnym napisem dostatecznie wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do zamawiającego.

Oferta nie opakowana i nieoznaczona wg powyższych zasad może zostać otwarta w sposób i w terminie niezgodnym z zapisami niniejszej SIWZ.

## 3. Zmiana i wycofanie oferty

- a) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną ofertę;
- b) Pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub o wycofaniu oferty Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert, określonego w niniejszej SIWZ;
- c) Powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie, oznaczonej: nazwą przedmiotu zamówienia, pieczęcią firmową wykonawcy i dodatkowo określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”;
- d) Zwrot wycofanej oferty nastąpi bez jej otwierania po terminie otwarcia ofert.

### **17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:  
Urząd Miasta i Gminy w Staszowie, 28-200 Staszów, ul. Opatowska 31, sekretariat-pokój 104.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **07.05.2014r.** o godz. **11<sup>00</sup>**.  
Oferty złożone po upływie terminu składania ofert zostaną zwrócone niezwłocznie.
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:  
Urząd Miasta i Gminy w Staszowie, 28-200 Staszów, ul. Opatowska 31, pokój nr 306  
w dniu **07.05.2014r.** o godz. **11<sup>15</sup>**.  
Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia.
5. W pierwszej kolejności otwarte zostaną koperty z napisem „Wycofane”. Koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie, nie zostaną otwarte, chyba, że będzie wymagała tego ich identyfikacja.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny
7. W przypadku, gdy oferent nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu informację, o których mowa w art.86 ust.3 i 4-Pzp.

### **18. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ofertą wykonawcy.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia przy realizacji zamówienia wynikające wprost ze specyfikacji oraz wszelkie elementy nieprzewidziane bez uwzględnienia, których nie można wykonać zamówienia.
3. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia w pełnym zakresie, objętym specyfikacją poprzez podanie w formularzu oferty ceny brutto (cyfrowo i słownie), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, uwzględniającej obowiązujący podatek VAT.
4. Cena w ofercie powinna wynikać z uzupełnionego przez wykonawcę formularza cenowego, który powinien zawierać ceny jednostkowe brutto poszczególnych urządzeń oraz informacje o wynagrodzeniu brutto.

### **19. Waluta oferty.**

Walutą obowiązującą dla oferty jest PLN. Wszystkie kwoty w dokumentach oferty powinny być wyrażone w PLN.

### **20. Kryteria i sposób oceny ofert.**

1. Kryterium, którym Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty jest:  
**cena, za realizację całego zamówienia -100 %**
2. Sposób oceny ofert:  
$$a_n / a_b \times 100 = \text{ilość punktów}$$

gdzie:  
 $a_n$  – najniższa cena ofertowa,  
 $a_b$  – cena oferty badanej,  
Obliczenia dokonywane będą poprzez zaokrąglenia do dwóch miejsc po przecinku.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby zapłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji, dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust.1a i 2 art. 87 Pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty  
-niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca, nie zgodzi się, w terminie trzech dni od dnia doręczenia zawiadomienia, na poprawienie przez Zamawiającego w ofercie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
  8. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
  9. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
  10. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

### **21. Informacja o przewidywanym wyborze z wykorzystaniem aukcji elektronicznej**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.

### **22. Informacja o umowie ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

### **23. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsce zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - d) terminie, określonym zgodnie z art.94 ust.1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w ppkt 1 lit a) na stronie internetowej [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, wskazanej w pkt 1 niniejszej SIWZ.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy, pod rygorem stwierdzenia uchylania się od podpisania umowy, zobowiązany jest do:
  - a) przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, (jeżeli dotyczy),
  - b) złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i okazania dokumentu, z którego wynika to umocowanie oraz pełnomocnictwa, jeżeli taka konieczność zaistnieje,
  - c) złożenia w zakresie podwykonawstwa informacji - stosownie do treści oświadczenia zawartego w formularzu oferty;
4. Termin i miejsce podpisania umowy
  - 1) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art.183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art.27 ust.2 ustawy, tj.: w przypadku przedmiotowego postępowania - faksem albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób, tj. pisemnie.
  - 2) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu 5 dni, jeżeli:
    - a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta,

- b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.
- 3) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jest wymagane), zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art.93 ust.1
5. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w *załączniku Nr 6 SIWZ*.
6. W zawiadomieniu, zawierającym informacje, o których mowa w ppkt 1, wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający określi termin podpisania umowy. Miejsce podpisania umowy – siedziba Zamawiającego. Przy podpisaniu umowy Wykonawca winien załączyć/ okazać wszystkie dokumenty, które bezspornie pozwolą sprawdzić umocowanie do jej podpisania.
7. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

#### **24. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **25. Istotne dla stron postanowienia umowy**

Istotne dla stron postanowienia umowy zawarte są w projekcie umowy – *załącznik Nr 6 SIWZ*.

Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy.

#### **26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Środki ochrony prawnej przewidziane w Pzp przysługują:

- Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa UZP.

#### **1. Odwołanie**

- 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu i udzielenie zamówienia lub zaniechanie czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 2) Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę
  - b) opisu sposobu dokonania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - c) wykluczenia odwołującego a postępowania o udzielenie zamówienia;
  - d) odrzucenia oferty odwołującego.
- 3) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 4) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 5) Odwołujący przesyła kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art.27 ust.2 ustawy.
- 6) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art.180 ust.2 ustawy.

- 7) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo czynność zaniechaną, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 8) Na czynność, o której mowa powyżej nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art.180 ust.2 ustawy
- 9) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art.27 ust.2 ustawy (faksem lub drogą elektroniczną) albo w terminie 10 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 10) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej: [www.bip.staszow.pl](http://www.bip.staszow.pl)
- 11) Odwołanie wobec czynności innych niż wskazane w pkt 9) i 10) 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.
- 12) Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - a. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - b. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
- 13) W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 14) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania oferta ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia, tj. wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
- 15) Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą.
- 16) Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana SIWZ, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 17) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
- 18) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 19) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycje przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 20) Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art.186 ust.3 ustawy, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.
- 21) Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 16) nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu na podstawie art.186 ust.2 i 3 ustawy.
- 22) Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r.- Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
- 23) Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
  - a) nie zawiera braków formalnych;

Znak: BZP.271.19.8.2014.II

- b) uiszczono wpis. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
- 24) Odwołanie rozpoznaje Izba w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby, zgodnie z art.189-198 ustawy.
  - 25) Odwołujący się może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie odwołania nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.
  - 26) O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
  - 27) Izba uwzględnia odwołanie, jeżeli stwierdzi naruszenie przepisów ustawy, które miało wpływ lub może mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 28) Izba nie może orzekać, co do zarzutów, które nie były zawarte w odwołaniu.
  - 29) Izba z urzędu sporządza uzasadnienie orzeczenia.

## **2. Skarga**

- 1) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 2) W postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r.Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
- 3) Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r.- Prawo pocztowe (Dz.U.poz.1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 4) Sąd rozpoznaje skargę niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu.

### **Wykaz załączników:**

*Formularz oferty wraz z formularzem cenowym – załącznik Nr 1,  
Oświadczenie o treści określonej w art. 22 ust. 1 Pzp – załącznik Nr 2,  
Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - art. 24 ust. 1 Pzp – załącznik Nr 3,  
Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej - załącznik Nr 4,  
Oświadczenie o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - (wzór do ewentualnego wykorzystania) - załącznik Nr 5,  
Projekt umowy- załącznik Nr 6,  
Opis przedmiotu zamówienia –załącznik Nr 7.*

Staszów, dni 24.04.2014r.

Zatwierdzam:

Z up. BURMISTRZA  
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy



.....  
(nazwa wykonawcy/ów)

.....  
(siedziba wykonawcy/ów)

**GMINA STASZÓW**

.....  
tel/fax.....  
NIP.....  
REGON.....

## O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**”, oferujemy wykonanie dostawy, objętej postępowaniem za cenę:

- **ogółem brutto:.....zł,**

**(słownie złotych:.....)**  
zgodnie z formularzem cenowym w załączeniu.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Wadium w kwocie ..... (słownie złotych: .....) zostało wniesione w formie .....
5. W przypadku otrzymania zawiadomień oraz informacji, dotyczących przedmiotowego postępowania na nr faksu .....\*) deklarujemy, że w tym samym dniu prześlemy potwierdzenia ich otrzymania na numer Zamawiającego. Brak takiego potwierdzenia uprawnia Zamawiającego do uznania na podstawie wydruku nadania faksu, że wysłany faksem dokument został nam doręczony w tym dniu.
6. Informujemy, że dane zawarte w ofercie w osobnej kopercie oznaczonej „Tajemnica przedsiębiorstwa” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (firmy) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawnione innym uczestnikom przedmiotowego postępowania.
7. Zgodnie z art. 36b ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że **zamierzamy** powierzyć wykonanie następującej części przedmiotowego zamówienia podwykonawcom:.....  
.....  
.....

(należy opisać części zamówienia przewidziane do wykonania przez podwykonawcę (jeżeli dotyczy))

### **Uwaga:**

W przypadku braku opisu części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę - Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje zamówienie bez udziału podwykonawców.



ponadto podaję: .....  
(*należy podać nazwy (firmy) podwykonawców (jeżeli dotyczy)*)  
na których zasoby powołuję się na zasadach określonych w art.26 ust 2b w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust.1 ustawy.

8. Oferta nasza zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....  
.....

\*) *Prosimy podać dostępny Wykonawcy numer faksu.*

Podpisano

.....  
(*podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy*)

dnia, .....

.....  
(*adres*)

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Lp.	Przedmiot dostawy	Oferowany sprzęt, charakterystyka	Ilość (szt.)	Cena jedn. brutto (PLN)	Wartość brutto (PLN) (4x5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Komputery</b>		<b>43</b>		
	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</b>			
	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta			
	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna			
	Chipset	Płyta główna oparta na dedykowanym dla oferowanego procesora chipsecie			
	Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p><b>SYSmark® 2012 PerformanceTest;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYSmark 2012 Rating – minimum 145 punktów,</li> <li>- Office Productivity– minimum 135 punktów,</li> <li>- Media Cration– minimum 135 punktów,</li> <li>- Web Development– minimum 140 punktów,</li> <li>- Data/Financial Analysis – minimum 160 punktów,</li> <li>- System Management – minimum 155punktów</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej.</p> <p>Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional Edition</b> z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCMark Score – minimum 8650 punktów,</li> <li>- TV and Movies Score – minimum 4850 punktów,</li> <li>- Music Score – minimum 8300 punktów</li> <li>- Communications Score – minimum 13000 punktów</li> <li>- Productivity Score – minimum 8850 punktów</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla</p>			

	<p>oprogramowania testującego</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0 64 Bit:</b> CPU Mark – wynik min. 4850 punktów PassMark Rating – wynik min. 1680 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia.</p>				
Pamięć operacyjna	<p>Minimum 4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, co najmniej jeden slot wolny</p> <p>Pamięci zaoferowane w konfiguracji oferowanego komputera muszą osiągać w testach wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memories Score – co najmniej wynik 5000 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memory Mark – co najmniej wynik 1550 punktów,</li> </ul> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p>				
Parametry pamięci masowej	<p>Min. 500 GB SATA</p> <p>Dysk twardej w zaoferowanej konfiguracji komputera musi osiągać w teście wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDD Score – minimum 4900 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disk Mark – minimum 840 punktów,</li> </ul>				

	Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.				
Wydajność grafiki	<p>Co najmniej zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności:  <b>SYSmark® 2012 Performance Test;</b>  - 3D Modeling – minimum 155 punktów,</p> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej.  Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru</p> <p><b>PCMark Vantage Professional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:  Gaming Score – minimum 5000 punktów  Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b>  2D Graphics Mark – minimum 840 pkt  3D Graphics Mark – minimum 400 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie wszystkich ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p>				
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy				
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Małogabarytowa typu small form factor z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25” zewnętrzna i 1 szt 3,5” wewnętrzna. Maksymalna suma wymiarów wewnętrznych obudowy (wysokość + szerokość + głębokość) nie może przekraczać 84 cm.</li> <li>- Zasilacz o mocy maksymalnie 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</li> <li>- W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować min.: przebieg procesu POST, uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia płyty głównej. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wnęk oraz slotów wymaganych w specyfikacji,</li> <li>- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki);</li> </ul>				

Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta systemu)				
BIOS	BIOS w oferowanym komputerze powinien posiadać funkcjonalność: - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS'u, oraz dacie jego powstania, nazwie produktu, numerze seryjnym, typie procesora, wraz z informacją o jego taktowaniu, ilości rdzeni i ID, wielkości zainstalowanej pamięci RAM, magistrali na jakiej pracuje oraz o jej typie - Funkcja blokowania/ odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia i wyłączenia wirtualizacji oraz włączenia i wyłączenia wszystkich lub tylko jednego rdzenia w procesorze - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu oraz administratora. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej oraz kontrolera USB z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, nadania priorytetu boot'owania urządzeń.				
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0, wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram				
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy jałowej (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć raport niezależnej, polskiej akredytowanej jednostki badawczej)				
Warunki gwarancji	Minimum 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego				

	Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta				
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.				
Wymagania dodatkowe	1. Zainstalowany system operacyjny klasy PC 64-bitowy (nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu), musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek przez okres minimum gwarancji sprzętu; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu przez okres minimum gwarancji sprzętu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW przez okres minimum gwarancji sprzętu; internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim przez okres minimum gwarancji sprzętu; wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi) funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;				

	<p>zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</p> <p>funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;</p> <p>funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika;</p> <p>zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</p> <p>wbudowany system pomocy w języku polskim;</p> <p>możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących);</p> <p>możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiejący zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</p> <p>wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</p> <p>automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</p> <p>wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</p> <p>rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</p> <p>system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</p> <p>wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</p> <p>wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</p> <p>zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami (obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową);</p> <p>rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</p> <p>graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</p> <p>transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</p> <p>zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe, udostępnianie modemu;</p> <p>oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</p> <p>możliwość przywracania plików systemowych;</p> <p>system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień</p>				
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	<p>i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);</p> <p>możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);</p> <p>do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami.</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczenie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p> <p>2.Wbudowane porty: minimum 1 x VGA, 1 x HDMI lub Display Port; Dopuszcza się dodatkową kartę graficzną PCIe z wyjściem HDMI; min. 2 xUSB 3.0, min. 6x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>3.Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, 4.Karta sieciowa bezprzewodowa 802.11 b/g/n zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w złączu PCI express</p> <p>5.Płyta główna z wbudowanym min. 1 x PCI Express x16 i min.1x PCI Express x1; min. 2 złącza DIMM z obsługą do 8GB DDR3 pamięci RAM, min. 2 złącza SATA</p> <p>6.Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>7.Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>8.Nagrywarka DVD +/-RW</p> <p>9.Czytnik kart multimedialnych obsługujący min. karty: SD, SDHC, Memory Stick, MS Pro, MMC, xD Picture Card</p> <p>10.Dołączony nośnik ze sterownikami</p> <p>11. Dołączony kabel ethernetowy o długości min. 3 m, w zależności od specyfikacji poszczególnych lokalizacji</p> <p>12.Dołączona listwa zasilająca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-czas odpowiedzi układu przeciwprzepięciowego -25 ms</li> <li>-ilość gniazd 5 standard polski</li> <li>-długość kabla 1,5 m</li> <li>-dwustopniowy układ zabezpieczający –przeciwprzepięciowy i przeciwzwarciowy</li> </ul>					
<b>2</b>	<b>Monitory</b>			<b>43</b>		
	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora				
	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19"				
	Rozmiar plamki	Max 0,28 mm				
	Jasność	250 cd/m2				
	Kontrast	Typowy minimum 1000:1				
	Kąty widzenia	minimum 178/178 stopni				



	(pion/poziom)				
	Czas reakcji matrycy	max 8ms (od czerni do bieli)			
	Rozdzielczość maksymalna	minimum 1600 x 900 przy 60Hz			
	Częstotliwość odświeżania poziomego	zakres minimum 30 – 80 kHz			
	Częstotliwość odświeżania pionowego	zakres minimum 56 – 75 Hz			
	Zużycie energii	Maksymalnie 42W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W			
	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona 3H			
	Podświetlenie	System podświetlenia LED			
	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą Gniazdo blokady podstawy chroniące przed kradzieżą (do panelu)			
	Złącze	15-stykowe złącze D-Sub, złącze HDMI lub Display Port dostosowany do konfiguracji zaoferowanej jednostki centralnej			
	Gwarancja	Minimum 5 lat na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta– dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.			
<b>3.</b>	<b>Drukarki atramentowe (typu A)</b>			<b>3</b>	
	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagania</b>			
	Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)			
	Przeznaczenie	Urządzenie będzie wykorzystywane do użytku codziennego przez użytkowników domowych.			
	Liczba wkładów drukujących	Co najmniej 4 wkłady (czarny oraz 3 kolorowe)			
	Porty komunikacyjne	Co najmniej port USB wersja 2.0 oraz interfejs sieci bezprzewodowej 802.11 g			
	Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, co najmniej drukowanie, skanowanie			
	Możliwość druku mobilnego	tak			

Rozdzielczość druku w czerni	Co najmniej 1200 x 600 dpi			
Rozdzielczość druku w kolorze	Co najmniej 4800 x 1200 dpi na papierze fotograficznym			
Prędkość druku zgodnie z ISO	W czarni co najmniej 8 str / min W kolorze co najmniej 7,5 str / min			
Możliwości drukarki	Co najmniej: - druk bez marginesów - automatyczne drukowanie dwustronne			
Zalecane miesięczne obciążenie	Co najmniej 400 stron			
Typ skanera	płaski			
Tryb skanowania	Co najmniej: - poprzez panel na drukarce - oprogramowanie dołączone do urządzenia - możliwość skanowania bezprzewodowo			
Optyczna rozdzielczość skanowania	Co najmniej 1200 dpi			
Sprzętowa rozdzielczość skanowania	Co najmniej 1200 x 2400 dpi			
Głębina kolorów	Co najmniej 24 bity			
Maksymalny format skanowania	216 x 297 mm			
Rozdzielczość kopiowania	Co najmniej 600 dpi			
Prędkość kopiowania w czerni zgodnie z ISO	Co najmniej 6,5 kopii / min			
Prędkość kopiowania w kolorze zgodnie z ISO	Co najmniej 5,5 kopii / min			
Maksymalna liczba kopii	Co najmniej 50			
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	Od co najmniej 25 % do co najmniej 400 %			
Obsługiwane nośniki druku	Co najmniej papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny), koperty, folie, etykiety, karty, nośniki do nadruków na koszulki, nośniki do wydruków bez marginesów			
Obsługiwane formaty nośników	Co najmniej A4, A5, A6, B5, C6, DL			
Niestandardowe formaty	Od 76 mm x 127 mm do 216 mm x 356 mm			

	nośników				
	Standardowy podajnik papieru	Co najmniej 80 arkuszy			
	Standardowy odbiornik papieru	Co najmniej na 15 arkuszy			
	Zgodne systemy operacyjne	Co najmniej Microsoft Windows 8/8.1, Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 lub nowszy, Mac OS v10.6, v10.7			
	Pobór mocy	Maksymalnie 13,38 W (w trybie aktywnym), 2,72 W (w trybie gotowości), 0,8W (w trybie uśpienia)			
	Zawartość zestawu	Co najmniej oprócz urządzenia: - kabel zasilający - kabel USB - nośnik ze sterownikami oraz oprogramowaniem dodatkowym - startowe wkłady z tuszem - instrukcja obsługi w języku polskim			
	Gwarancja	Co najmniej 3 lata z czasem naprawy do końca następnego dnia roboczego			
<b>4.</b>	<b>Drukarki laserowe (typu B)</b>			<b>1</b>	
	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagania</b>			
	Klasa produktu	Drukarka laserowa			
	Obszar zastosowań	Biurowy			
	Obsługiwane języki drukarek	co najmniej PCL 6, PDF 1.4; Emulacje: PostScript Level 3			
	Maks. rozmiar nośnika	A4			
	Rozdzielczość w pionie (mono)	minimum 1200 dpi			
	Rozdzielczość w poziomie (mono)	minimum 1200 dpi			
	Maksymalna szybkość druku (mono)	co najmniej 40 str./min			
	Wydajność	minimum 100000 str./mies			
	Pojemność podajników papieru	minimum 600 szt.			
	Zainstalowane podajniki papieru	minimum podajnik na 500 arkuszy, Pojemność tac odbiorczych papieru: 350 szt.			

Automatyczny duplex	Tak			
Prędkość procesora	minimum 540 MHz			
Zainstalowana pamięć	minimum 128 MB			
Maksymalna wielkość pamięci	minimum 640 MB			
Karta sieciowa (LAN/GBLAN)	10/100/1000			
Obsługiwane systemy operacyjne	minimum Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8/8.1, Linux;			
Zawartość zestawu	minimum toner startowy na min. 6000 stron, instrukcja instalacji, oprogramowanie i sterowniki na CD, kabel zasilający, kabel USB			
Gwarancja	Co najmniej 36 miesięcy, z czasem naprawy do końca następnego dnia roboczego			
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>				

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis/y osob/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy*

**UWAGA:**

*W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu, producenta oraz dodatkowych oznaczeń umożliwiających jednoznaczną identyfikację urządzeń.  
Do oferty należy załączyć wymagane w ww. opisie dokumenty (należy zachować wymóg przedłożenia dokumentów w języku polskim).*

*W załączeniu do SIWZ formularz cenowy w wersji edytowalnej*



.....  
(nazwa i adres wykonawcy/ów)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**”

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel wykonawcy

.....  
oświadczam, że spełniamy warunki, określone art.22 ust.1 ustawy, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis/y osob/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy*

.....  
(nazwa i adres wykonawcy/ów)

## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel wykonawcy

.....  
oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.

Zgodnie z art.24 ust.1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła, co najmniej 5% wartości umowy;
- 2) wykonawców, w stosunku, do których otwarto likwidację lub, których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a

- także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
  - 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
  - 11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku

.....  
*miejsce, data*

.....  
*podpis/y osob/y*  
*upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy*

.....  
(nazwa i adres wykonawcy/ów)

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ /  
INFORMACJA O TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ\*)**

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**”

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel wykonawcy

.....  
**1) składam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej\*\*)** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331 ze zm.)

L.p.	Nazwa(firma), adres/siedziba

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis/y osob/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy*

**2) informuję, że nie należę do grupy kapitałowej\*\*)**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331 ze zm.)

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis/y osob/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy*

\*) - należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2

\*\*) - należy przekreślić jeżeli nie dotyczy

Uwaga:

W przypadku, gdy Wykonawca bez wykreślenia i wypełnienia pkt. 1 - złoży podpisy w pkt. 1 i w pkt. 2, Zamawiający przyjmie, że wiążącym jest oświadczenie zawarte w pkt. 2.





**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 5

.....  
(nazwa i dokładny adres podmiotu)

**OŚWIADCZENIE**  
**o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów**  
**na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia**

art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.)

Wykonawcy.....  
(dane wykonawcy korzystającego z udostępnionych zasobów)

.....  
składającemu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na „Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”

Ja(my), niżej podpisany(i), jako upoważniony(eni) przedstawiciel(e), w imieniu reprezentowanego przeze mnie (przez nas) Podmiotu oświadczam(y), że:

**zobowiązuję(my) się w imieniu Podmiotu, który reprezentuję(my) do oddania ww. wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów .....**  
(wymienić rodzaj udostępnionych zasobów)

.....  
**na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia.**

**\*) Jednocześnie oświadczam(y), że Podmiot, który reprezentuję(my) będzie brał udział w realizacji części zamówienia.**

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis/y osob/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
Podmiotu

\*) niepotrzebne skreślić

## PROJEKT UMOWY

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, w dniu ..... 2014 r. została zawarta umowa pomiędzy:  
Gminą Staszów z siedzibą: Opatowska 31, 28 - 200 Staszów, NIP 866- 16 - 08 - 731, REGON 830409749, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

.....

a

.....

z siedzibą w ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,  
prowadzącym działalność na podstawie .....

.....

posiadającym REGON ..... i NIP .....

Umowa niniejsza została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego ogłoszonego, w trybie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) na wyłonienie Wykonawcy realizującego dostawę komputerów w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów” w oparciu o dofinansowanie w ramach: Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; 8.Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, - Działanie 8.3: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się niniejszą umową do wykonania przedmiotu zamówienia polegającego na dostawie oraz montażu zestawów komputerowych oraz drukarek wraz z niezbędnym oprogramowaniem w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów” (zwanego dalej „Projektem”) realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007 – 2013.
2. Przedmiot zamówienia objęty projektem obejmuje dostawę na terenie Gminy Staszów 3 beneficjentom końcowym 3 zestawów komputerowych oraz 3 drukarek atramentowych i 10 jednostkom podległym beneficjentowi tj. Gminie Staszów 40 zestawów komputerowych oraz 1 drukarki laserowej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący zestawów komputerowych oraz drukarek zawiera załącznik nr 7 do SIWZ.
4. SIWZ i oferta wykonawcy stanowią integralną część umowy.
5. Dostawy oraz montażu sprzętu komputerowego Wykonawca dokona w miejscu zamieszkania lub siedzibie beneficjentów objętych projektem.
6. Harmonogram dostaw przedmiotu zamówienia zostanie określony przez Strony Umowy, w terminie 3 dni od podpisania Umowy.

### § 2

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia należytej jakości odpowiadającego wszelkim normom jakościowym ustanowionym właściwymi przepisami prawa.
2. Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Polski i posiadać wymagane deklaracje i poświadczenia polskie lub Unii Europejskiej.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania należytej staranności przy wykonywaniu powierzonych mu obowiązków.
4. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania zaleceń Zamawiającego w zakresie należytego wykonania przedmiotu umowy.

5. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na sprzęt komputerowy na okres wskazany w załączniku nr 1 do Umowy.
6. Dokumenty gwarancji zostaną przekazane Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
7. Wykonawca będzie miał obowiązek w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym zapewnić Zamawiającemu autoryzowany serwis w zakresie dostarczonych komputerów i monitorów z czasem reakcji maksymalnie 1 dzień roboczy od czasu zawiadomienia o awarii, a w zakresie dostarczonych drukarek –zgodnie z gwarancją producenta.

### § 3

#### Termin realizacji umowy

1. Terminy realizacji przedmiotu umowy ustala się w sposób następujący:
  - b) rozpoczęcie – z dniem podpisania Umowy,
  - c) realizacja zadań określonych w par. 1ust 1 w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy
2. Terminy określone w ust.1 mogą ulec zmianie zgodnie z §9 ust. 2 lit. a Umowy.

### § 4

#### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości:  
- brutto - ..... zł (słownie .....),
  - a) Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
  - b) Zapłata za wykonane usługi w ramach realizacji projektu odbędzie się na podstawie prawidłowej faktury VAT wystawionej po całościowej realizacji przedmiotu zamówienia.
  - c) Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy.
  - d) Podstawę do wystawienia faktury za wykonanie usług objętych umową stanowi protokół zdawczo - odbiorczy, sporządzony w terminie do 7 dni kalendarzowych po zakończeniu przedmiotu umowy, zgodny z wymogami opisanymi w SIWZ, zaakceptowany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego w terminie do 30 dni kalendarzowych po zakończeniu usługi. Bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Zamawiającego musi zawierać dokumenty – opisanie w SIWZ - potwierdzające wykonanie dostawy.
  - e) Wynagrodzenie za wykonanie usług będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturach w terminie 30 dni kalendarzowych od daty dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
  - f) Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

### § 5

#### Osoby do kontaktów

1. Bieżąca współpraca Stron na etapie realizacji umowy:  
ze strony Zamawiającego do kontaktów wyznaczony zostaje .....  
ze strony Wykonawcy do kontaktów wyznaczony zostaje .....
2. Wykonawca zobowiązany jest do stałej współpracy i poddania się pod nadzór Inżyniera Projektu

### § 6

#### Obowiązki Zamawiającego:

1. Zapłata faktury VAT za całościową realizację zadań w ramach przedmiotu Umowy, wystawionych przez Wykonawcę w terminach wynikających z niniejszej Umowy.
2. Odbiór wykonanych etapów przedmiotu zamówienia związanych z realizacją zadań wynikających z niniejszej Umowy.
3. Obowiązki stron w zakresie odbioru przedmiotu zamówienia określonego w §1, obejmują w szczególności:
  - a) dokonanie wizji dostarczonego sprzętu w zakresie przedmiotu zamówienia,

- b) podpisanie protokołu zdawczo - odbiorczego w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia wykonanych dostaw przez Wykonawcę.

§ 7

Kary umowne:

Strony postanawiają o następujących karach umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
  - 5 % łącznego wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
  - 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu prac określonych w §1 niniejszej umowy
2. Zamawiający zapłaci wykonawcy:
  - 5 % łącznego wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie następuje po upływie 3 dni licząc od daty otrzymania pisma o odstąpieniu.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w zakresie:
  - a) terminu wykonania, w przypadku:
    - zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie o którym mowa w §3 z przyczyn niezależnych od wykonawcy lub zamawiającego, udokumentowanych w sposób nie budzący zastrzeżeń, potwierdzonych protokolarnie.
    - gdy zajdzie konieczność wykonania usług dodatkowych niedających się przewidzieć na etapie sporządzania oferty.
3. Warunkiem dokonania w/w zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą wraz z opisem i uzasadnieniem proponowanej zmiany.

§ 10

Pozostałe ustalenia:

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Egzemplarze umowy

Umowa niniejsza została sporządzona w 3-ch egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 1 do umowy

Nr .....

z dnia .....

## GWARANCJA

.....  
.....

*/Nazwa Wykonawcy/*

**udziela gwarancji**

na sprzęt komputerowy akcesoria sieciowe oraz akcesoria komputerowe w ramach zamówienia na:

**„Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu  
„Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**

realizowane wg umowy Nr ..... z dnia .....

1. Zestawy komputerowe – .....
2. Drukarki typ A – .....
3. Drukarki typ B – .....

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zamówienie pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz dostawa drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”**

CPV – 30.21.40.00-2 - Stacje robocze

30.23.21.00-5 - Drukarki i plotery

30.23.72.00-1 - Akcesoria komputerowe

**Zamawiający: Gmina Staszów**

### 1. Informacje ogólne

Niniejsza specyfikacja określa wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie dostawy sprzętu komputerowego oraz dostawy drukarek w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Staszów”.

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do dostawy sprzętu komputerowego obejmującego: komputer, monitor, klawiaturę i myszkę oraz dostawy drukarek.

Realizacja powyższego zakresu zamówienia musi być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie, uprawnienia i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym.

Słowniczek pojęć objętych projektem:

- *beneficjent końcowy* – gospodarstwo domowe, użytkownik indywidualny

- *jednostka podległa beneficjentowi, tj. Gminie Staszów* – użytkownik instytucjonalny

### 2. W ramach realizacji zamówienia:

W ramach realizacji zamówienia zostanie dostarczone **43 sztuk zestawów komputerowych** (jednostki centralne, monitory, klawiatury, myszki) oraz **4 sztuk drukarek**. Ze względu na duże różnice w wykorzystaniu drukarek przez beneficjentów końcowych (gospodarstwa domowe) oraz przez jednostki podległe beneficjentowi, tj. Gminie Staszów, drukarki zostały podzielone na dwa typy: **A** – drukarki atramentowe (3 sztuk) dla beneficjentów końcowych (gospodarstwa domowe) oraz **B** – drukarki laserowe (1 sztuka) dla jednostek podległych. Zestawy te, po dostawie, zostaną uruchomione i podłączone u wyznaczonych beneficjentów końcowych (gospodarstwach domowych) i w jednostkach podległych na terenie Gminy Staszów. Użytkownicy tych komputerów będą mieli możliwość korzystania w sposób bezpieczny z dostępu do Internetu. Dostarczone zestawy komputerowe oraz monitory mają być objęte 5-letnią gwarancją producenta z czasem reakcji maksymalnie jeden dzień roboczy na miejscu u klienta od momentu zgłoszenia usterki, drukarki (oba typy) mają być objęte minimum 3 letnią gwarancją producenta. Do napraw gwarancyjnych mają być wykorzystywane elementy fabrycznie nowe o parametrach nie gorszych niż parametry uszkodzonych elementów.

### Wymagania ogólne stawiane wszystkim urządzeniom informatycznym:

1. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe,
2. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych,
3. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim.
4. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.
5. Wszystkie urządzenia zostaną dostarczone z niezbędnym okablowaniem zasilającym i transmisyjnym.

### Wymagane minimalne podstawowe parametry oraz warunki równoważności stawiane zamawianym urządzeniom:

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość (szt.)														
1	2	3														
1.	<p style="text-align: center;"><b>Komputery</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="244 309 512 342">Nazwa komponentu</th> <th data-bbox="512 309 1425 342">Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="244 342 512 387">Typ</td> <td data-bbox="512 342 1425 387">Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 387 512 477">Zastosowanie</td> <td data-bbox="512 387 1425 477">Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 477 512 533">Chipset</td> <td data-bbox="512 477 1425 533">Płyta główna oparta na dedykowanym dla oferowanego procesora chipsecie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 533 512 1529">Wydajność obliczeniowa</td> <td data-bbox="512 533 1425 1529"> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p><b>SYSmark® 2012 PerformanceTest;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYSmark 2012 Rating – minimum 145 punktów,</li> <li>- Office Productivity– minimum 135 punktów,</li> <li>- Media Cration– minimum 135 punktów,</li> <li>- Web Development– minimum 140 punktów,</li> <li>- Data/Financial Analysis – minimum 160 punktów,</li> <li>- System Management – minimum 155punktów</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional Edition</b> z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCMark Score – minimum 8650 punktów,</li> <li>- TV and Movies Score – minimum 4850 punktów,</li> <li>- Music Score – minimum 8300 punktów</li> <li>- Communications Score – minimum 13000 punktów</li> <li>- Productivity Score – minimum 8850 punktów</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0 64 Bit:</b></p> <p>CPU Mark – wynik min. 4850 punktów</p> <p>PassMark Rating – wynik min. 1680 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 1529 512 1865">Pamięć operacyjna</td> <td data-bbox="512 1529 1425 1865"> <p>Minimum 4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, co najmniej jeden slot wolny</p> <p>Pamięci zaoferowane w konfiguracji oferowanego komputera muszą osiągać w testach wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memories Score – co najmniej wynik 5000 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memory Mark – co najmniej wynik 1550 punktów,</li> </ul> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 1865 512 2103">Parametry pamięci masowej</td> <td data-bbox="512 1865 1425 2103"> <p>Min. 500 GB SATA</p> <p>Dysk twardy w zaoferowanej konfiguracji komputera musi osiągać w teście wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDD Score – minimum 4900 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disk Mark – minimum 840 punktów,</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	Chipset	Płyta główna oparta na dedykowanym dla oferowanego procesora chipsecie	Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p><b>SYSmark® 2012 PerformanceTest;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYSmark 2012 Rating – minimum 145 punktów,</li> <li>- Office Productivity– minimum 135 punktów,</li> <li>- Media Cration– minimum 135 punktów,</li> <li>- Web Development– minimum 140 punktów,</li> <li>- Data/Financial Analysis – minimum 160 punktów,</li> <li>- System Management – minimum 155punktów</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional Edition</b> z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCMark Score – minimum 8650 punktów,</li> <li>- TV and Movies Score – minimum 4850 punktów,</li> <li>- Music Score – minimum 8300 punktów</li> <li>- Communications Score – minimum 13000 punktów</li> <li>- Productivity Score – minimum 8850 punktów</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0 64 Bit:</b></p> <p>CPU Mark – wynik min. 4850 punktów</p> <p>PassMark Rating – wynik min. 1680 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia.</p>	Pamięć operacyjna	<p>Minimum 4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, co najmniej jeden slot wolny</p> <p>Pamięci zaoferowane w konfiguracji oferowanego komputera muszą osiągać w testach wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memories Score – co najmniej wynik 5000 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memory Mark – co najmniej wynik 1550 punktów,</li> </ul> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p>	Parametry pamięci masowej	<p>Min. 500 GB SATA</p> <p>Dysk twardy w zaoferowanej konfiguracji komputera musi osiągać w teście wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDD Score – minimum 4900 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disk Mark – minimum 840 punktów,</li> </ul>	43
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów															
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta															
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna															
Chipset	Płyta główna oparta na dedykowanym dla oferowanego procesora chipsecie															
Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p><b>SYSmark® 2012 PerformanceTest;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYSmark 2012 Rating – minimum 145 punktów,</li> <li>- Office Productivity– minimum 135 punktów,</li> <li>- Media Cration– minimum 135 punktów,</li> <li>- Web Development– minimum 140 punktów,</li> <li>- Data/Financial Analysis – minimum 160 punktów,</li> <li>- System Management – minimum 155punktów</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional Edition</b> z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCMark Score – minimum 8650 punktów,</li> <li>- TV and Movies Score – minimum 4850 punktów,</li> <li>- Music Score – minimum 8300 punktów</li> <li>- Communications Score – minimum 13000 punktów</li> <li>- Productivity Score – minimum 8850 punktów</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0 64 Bit:</b></p> <p>CPU Mark – wynik min. 4850 punktów</p> <p>PassMark Rating – wynik min. 1680 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia.</p>															
Pamięć operacyjna	<p>Minimum 4GB możliwość rozbudowy do min 8GB, co najmniej jeden slot wolny</p> <p>Pamięci zaoferowane w konfiguracji oferowanego komputera muszą osiągać w testach wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memories Score – co najmniej wynik 5000 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memory Mark – co najmniej wynik 1550 punktów,</li> </ul> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p>															
Parametry pamięci masowej	<p>Min. 500 GB SATA</p> <p>Dysk twardy w zaoferowanej konfiguracji komputera musi osiągać w teście wydajności:</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDD Score – minimum 4900 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disk Mark – minimum 840 punktów,</li> </ul>															

	Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.
Wydajność grafiki	<p>Co najmniej zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności:  <b>SYSmark® 2012 PerformanceTest;</b>  - 3D Modeling – minimum 155 punktów,</p> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test powinien być przeprowadzony dla minimum trzech interakcji przy rozdzielczości monitora 1600x900 @ 60Hz oraz 32 bity koloru</p> <p><b>PCMark Vantage Profesional</b> 64-bit Edition z zainstalowaną poprawką 102 przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:  Gaming Score – minimum 5000 punktów  Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego</p> <p><b>PassMark PerformanceTest 8.0:</b>  2D Graphics Mark – minimum 840 pkt  3D Graphics Mark – minimum 400 pkt</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie wszystkich ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączony do oferty wydruk zawartości ekranu powinien zawierać obraz całej powierzchni pulpitu.</p>
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Małogabarytowa typu small form factor z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25” zewnętrzna i 1 szt 3,5” wewnętrzna. Maksymalna suma wymiarów wewnętrznych obudowy (wysokość + szerokość + głębokość) nie może przekraczać 84 cm.</li> <li>- Zasilacz o mocy maksymalnie 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</li> <li>- W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować min.: przebieg procesu POST, uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia płyty głównej. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych wnęk oraz slotów wymaganych w specyfikacji,</li> <li>- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</li> </ul>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta systemu)
BIOS	<p>BIOS w oferowanym komputerze powinien posiadać funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS`u, oraz dacie jego powstania, nazwie produktu, numerze seryjnym, typie procesora, wraz z informacją o jego taktowaniu, ilości rdzeni i ID, wielkości zainstalowanej pamięci RAM, magistrali na jakiej pracuje oraz o jej typie</li> <li>- Funkcja blokowania/ odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia i wyłączenia wirtualizacji oraz włączenia i wyłączenia wszystkich lub tylko jednego rdzenia w procesorze</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu oraz administratora.</li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej oraz kontrolera USB z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, nadania priorytetu boot`owania urządzeń.</li> </ul>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</li> <li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0, wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram</li> </ul>
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy jałowej (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć raport niezależnej, polskiej akredytowanej jednostki badawczej)



Warunki gwarancji	<p>Minimum 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>
Wymagania dodatkowe	<p>1. Zainstalowany system operacyjny klasy PC 64-bitowy (nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu), musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek przez okres minimum gwarancji sprzętu;</li> <li>możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu przez okres minimum gwarancji sprzętu;</li> <li>darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW przez okres minimum gwarancji sprzętu;</li> <li>internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim przez okres minimum gwarancji sprzętu;</li> <li>wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp; Play, Wi-Fi)</li> <li>funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</li> <li>interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobierać ze strony producenta.</li> <li>możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</li> <li>zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;</li> <li>zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</li> <li>funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;</li> <li>funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika;</li> <li>zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</li> <li>wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących);</li> <li>możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</li> <li>zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> <li>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);</li> <li>rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</li> <li>zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,</li> <li>udostępnianie modemu;</li> <li>oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików</li> </ul>

		<p>z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu); do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami.</p> <p>System operacyjny pozwalający na wypożyczanie, leasing, wynajmowanie i udostępnianie w outsourcingu komputerów osobistych osobom trzecim, z zachowaniem licencjonowanego, pełnego systemu operacyjnego.</p> <p>2. Wbudowane porty: minimum 1 x VGA, 1 x HDMI lub Display Port; Dopuszcza się dodatkową kartę graficzną PCIe z wyjściem HDMI; min. 2 xUSB 3.0, min. 6x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>3.Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, 4.Karta sieciowa bezprzewodowa 802.11 b/g/n zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w złączu PCI express 5.Płyta główna z wbudowanym min. 1 x PCI Express x16 i min. 1x PCI Express x1; min. 2 złącza DIMM z obsługą do 8GB DDR3 pamięci RAM, min. 2 złącza SATA 6.Klawiatura USB w układzie polski programisty 7.Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 8.Nagrywarka DVD +/-RW 9.Czytnik kart multimedialnych obsługujący min. karty: SD, SDHC, Memory Stick, MS Pro, MMC, xD Picture Card 10.Dołączony nośnik ze sterownikami 11. Dołączony kabel ethernetowy o długości min. 3 m, w zależności od specyfikacji poszczególnych lokalizacji 12.Dołączona listwa zasilająca -czas odpowiedzi układu przeciwprzepięciowego -25 ms -ilość gniazd 5 standard polski -długość kabla 1,5 m -dwustopniowy układ zabezpieczający –przeciwprzepięciowy i przeciwzwarcowy</p>	
2	<b>Monitory</b>		<b>43</b>
	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne monitora</b>	
	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19"	
	Rozmiar plamki	Max 0,28 mm	
	Jasność	250 cd/m2	
	Kontrast	Typowy minimum 1000:1	
	Kąty widzenia (pion/poziom)	minimum 178/178 stopni	
	Czas reakcji matrycy	max 8ms (od czerni do bieli)	
	Rozdzielczość maksymalna	minimum 1600 x 900 przy 60Hz	
	Częstotliwość odświeżania poziomego	Zakres minimum 30 – 80 kHz	
	Częstotliwość odświeżania pionowego	Zakres minimum 56 – 75 Hz	
	Zużycie energii	Maksymalnie 42W, tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W	
	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona 3H	
	Podświetlenie	System podświetlenia LED	
	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą Gniazdo blokady podstawy chroniące przed kradzieżą (do panelu)	
	Złącze	15-stykowe złącze D-Sub, złącze HDMI lub Display Port dostosowany do konfiguracji zaoferowanej jednostki centralnej	
	Gwarancja	Minimum 5 lat na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta– dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.	
3.	<b>Drukarki atramentowe (typu A)</b>		<b>3</b>
	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagania</b>	

Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)
Przeznaczenie	Urządzenie będzie wykorzystywane do użytku codziennego przez użytkowników domowych.
Liczba wkładów drukujących	Co najmniej 4 wkłady (czarny oraz 3 kolorowe)
Porty komunikacyjne	Co najmniej port USB wersja 2.0 oraz interfejs sieci bezprzewodowej 802.11g
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, co najmniej drukowanie, skanowanie
Możliwość druku mobilnego	tak
Rozdzielczość druku w czerni	Co najmniej 1200 x 600 dpi
Rozdzielczość druku w kolorze	Co najmniej 4800 x 1200 dpi na papierze fotograficznym
Prędkość druku zgodnie z ISO	W czarni co najmniej 8 str / min W kolorze co najmniej 7,5 str / min
Możliwości drukarki	Co najmniej: - druk bez marginesów - automatyczne drukowanie dwustronne
Zalecane miesięczne obciążenie	Co najmniej 400 stron
Typ skanera	płaski
Tryb skanowania	Co najmniej: - poprzez panel na drukarce - oprogramowanie dołączone do urządzenia - możliwość skanowania bezprzewodowo
Optyczna rozdzielczość skanowania	Co najmniej 1200 dpi
Sprzętowa rozdzielczość skanowania	Co najmniej 1200 x 2400 dpi
Głębokość kolorów	Co najmniej 24 bity
Maksymalny format skanowania	216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	Co najmniej 600 dpi
Prędkość kopiowania w czerni zgodnie z ISO	Co najmniej 6,5 kopii / min
Prędkość kopiowania w kolorze zgodnie z ISO	Co najmniej 5,5 kopii / min
Maksymalna liczba kopii	Co najmniej 50
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	Od co najmniej 25 % do co najmniej 400 %
Obsługiwane nośniki druku	Co najmniej papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny), koperty, folie, etykiety, karty, nośniki do nadruków na koszulki, nośniki do wydruków bez marginesów
Obsługiwane formaty nośników	Co najmniej A4, A5, A6, B5, C6, DL
Niestandardowe formaty nośników	Od 76 mm x 127 mm do 216 mm x 356 mm
Standardowy podajnik papieru	Co najmniej 80 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	Co najmniej na 15 arkuszy
Zgodne systemy operacyjne	Co najmniej Microsoft Windows 8/8.1, Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 lub nowszy, Mac OS v10.6, v10.7
Pobór mocy	Maksymalnie 13,38 W (w trybie aktywnym), 2,72 W (w trybie gotowości), 0,8 W (w trybie uśpienia)
Zawartość zestawu	Co najmniej oprócz urządzenia: - kabel zasilający - kabel USB - nośnik ze sterownikami oraz oprogramowaniem dodatkowym - startowe wkłady z tuszem - instrukcja obsługi w języku polskim

	Gwarancja	Co najmniej 3 lata, z czasem naprawy do końca następnego dnia roboczego	
<b>4.</b>	<b>Drukarki laserowe (typu B)</b>		<b>1</b>
	Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	
	Klasa produktu	Drukarka laserowa	
	Obszar zastosowań	Biurowy	
	Obsługiwane języki drukarek	co najmniej PCL 6, PDF 1.4; Emulacje: PostScript Level 3	
	Maks. rozmiar nośnika	A4	
	Rozdzielczość w pionie (mono)	minimum 1200 dpi	
	Rozdzielczość w poziomie (mono)	minimum 1200 dpi	
	Maksymalna szybkość druku (mono)	co najmniej 40 str./min	
	Wydajność	minimum 100 000 str./mies	
	Pojemność podajników papieru	minimum 600 szt.	
	Zainstalowane podajniki papieru	minimum podajnik na 500 arkuszy, Pojemność tac odbiorczych papieru: 350 szt.	
	Automatyczny dupleks	Tak	
	Prędkość procesora	minimum 540 MHz	
	Zainstalowana pamięć	minimum 128 MB	
	Maksymalna wielkość pamięci	minimum 640 MB	
Karta sieciowa (LAN/GBLAN)	10/100/1000		
Obsługiwane systemy operacyjne	minimum Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8/8.1, Linux;		
Zawartość zestawu	minimum toner startowy na min. 6000 stron, instrukcja instalacji, oprogramowanie i sterowniki na CD, kabel zasilający, kabel USB		
Gwarancja	Co najmniej 36 miesięcy, z czasem naprawy do końca następnego dnia roboczego		

**UWAGA:**

Do oferty należy załączyć wymagane w ww. opisie dokumenty (należy zachować wymóg przedłożenia dokumentów w języku polskim).

**Lista beneficjentów**

Lp.	Nazwa	Ilość komp. (sztuk)	Ilość drukarek (sztuk)
<b>Jednostki podległe beneficjentowi, tj. Gminie Staszów</b>			
1	Zespół Szkół - Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 2 im. I.J. Paderewskiego i Publiczne Gimnazjum Nr 2 w Staszowie	4	0
2	Zespół Placówek Oświatowych – Publiczne Gimnazjum Nr 1 im. T. Kościuszki, Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 1 im. T. Kościuszki i Przedszkole Nr 4 im. T. Kościuszki w Staszowie ul. Wysoka 39, 28-200 Staszów	4	0
3	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 im. H. Łaskiego w Staszowie; ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów	3	0
4	Zespół Placówek Oświatowych-Publiczna Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Mostkach; Mostki 56	2	0
5	Publiczna Szkoła Podstawowa w Wiśniowej; Wiśniowa 111	8	0
6	Zespół Placówek Oświatowych - Publiczna Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Wiązownicy Dużej; Wiązownica Duża 135, 28-200 Staszów	2	0
7	Zespół Placówek Oświatowych - Publiczna Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Koniemłotach; ul. Staszowska 7, 28-200 Staszów	3	0

8	Publiczna Szkoła Podstawowa im. Oddziału Partyzanckiego AK „Jędrusie” w Smerdynie; Smerdyna 100, 28-200 Staszów	2	0
9	Zespół Szkół - Publiczna Szkoła Podstawowa im. Papieża Jana Pawła II i Publiczne Gimnazjum w Czajkowie; Czajków Południowy 133, 28-200 Staszów	2	0
10	Świetlica Wiązownica Kolonia 90	10	1
<b>Beneficjenci końcowi (gospodarstwa domowe)</b>			
11	Beneficjenci końcowi (gospodarstwa domowe) w miejscowościach m. in. Łaziska, Staszów, Grzybów bądź Smerdyna.	3	3
<b>Razem (suma)</b>		<b>43</b>	<b>4</b>

**Wymagania ogólne dotyczące zainstalowanych urządzeń:**

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem fabrycznie nowym (data produkcji nie wcześniej niż pół roku od daty złożenia oferty) - należy załączyć oświadczenie producenta lub dystrybutora urządzeń, lub Wykonawcy potwierdzające spełnienie wymogu.

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

**Wymagania co do gwarancji i obsługi serwisowej:**

Oferent musi zapewnić minimum 5 letni okres gwarancji producenta dla dostarczonych komputerów i monitorów oraz minimum 3 letni okres gwarancji producenta dla dostarczonych drukarek. Okres gwarancji liczony będzie od dnia odbioru dostawy. Wykonawca musi zapewnić naprawę komputerów w okresie gwarancyjnym z czasem reakcji w następny dzień roboczy na miejscu od momentu zgłoszenia usterki. W przypadku dłuższego okresu naprawy dopuszcza się dostarczenie sprzętu zastępczego.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, technologii oraz programów równoważnych innym niż określone z nazwy w SIWZ oraz w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Ciężar udowodnienia, że urządzenia oraz oferowana technologia jest równoważna w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

Urządzenia równoważne muszą pracować w tej samej technologii co urządzenia określone w dokumentacji.

Wszystkie wskazania z nazwy urządzeń występujących w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie urządzeń równoważnych opisanych w SIWZ, jest zobowiązany wykazać, że oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**Przy określeniu ceny obejmującej wykonanie przedmiotowego zamówienia należy uwzględnić niniejsze informacje oraz wnioski z analizy SIWZ.**