
Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, pow. płocki, woj. mazowieckie
tel. (24) 366 87 10, fax (24) 365 61 65

Znak sprawy: IR.ZP.271.17.2012

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Nazwa zadania:

**„Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce
dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli
w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych -
„Cyfrowa szkoła””**

ZATWIERDZAM

Biała, październik 2012 r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

**GMINA STARA BIAŁA, UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA
tel. 24 366 87 10, fax 24 365 61 65.**

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zmianami).

Wartość zamówienia jest mniejsza od równowartości kwoty 200 000 euro.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są dostawy.

Nazwa zadania:

„Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła””

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w ramach rządowego programu „Cyfrowa szkoła”.**

W ramach przedmiotu zamówienia zakupione zostaną następujące pomoce dydaktyczne:

1. Notebook dla ucznia wraz z oprogramowaniem – 17 szt.
2. Notebook dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 12 szt.
3. Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii – 2 szt.
4. Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające, co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie – 1 szt.
5. Drukarka – 3 szt.
6. Skaner – 1 szt.
7. Tablica interaktywna z systemem mocowania – 1 szt.
8. Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia wideokonferencji – 1 szt.
9. System do zbierania i analizowania odpowiedzi – 1 szt.
10. Projektor krótkoogniskowy – 1 szt.
11. Głośniki – 1 szt.
12. Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową – 1 szt.
13. Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej – 1 szt.
14. Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS) – 1 szt.

15. Projektor multimedialny - 1 szt.
16. Ekran projekcyjny – 3 szt.
17. Wizualizer – 1 szt.

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w **Załączniku nr 9** niniejszej SIWZ.

Zamawiający wymaga udzielenia, co najmniej 36 - miesięcznej gwarancji udzielonej przez dostawcę na wszystkie pomoce dydaktyczne objęte przedmiotem zamówienia, a w przypadku tablicy interaktywnej, co najmniej 5 lat gwarancji licząc od daty odbioru tego sprzętu, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.

Uwaga:

- 1) Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania techniczne określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 9** do SIWZ. Podane parametry techniczne są minimalnymi i ich nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty, jako że jej treść byłaby niezgodna z treścią SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP).
- 2) **Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sprzęt był serwisowany przez autoryzowane serwisy producentkie na terenie Polski.**
- 3) Zamawiający wymaga, aby pomoce dydaktyczne spełniały następujące warunki:
 1. posiadają Certyfikat CE lub deklarację zgodności z wymaganiami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. z późn. zm. o systemie oceny zgodności;
 2. posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu;
 3. spełniają wymogi normy Energy Star 5.0 - posiadają certyfikat Energy Star lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>;
 4. **są wyprodukowane w 2012 r. fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;**
 5. posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim.
- 4) Zamawiający wymaga, aby:
 1. elementy bezprzewodowej sieci komputerowej (kontroler, router i punkt dostępowy) zostały przez Wykonawcę zainstalowane (wraz z okablowaniem) oraz uruchomione,
 2. komputery przenośne były w pełni skonfigurowane do pierwszego użycia. Całe oprogramowanie zainstalowane.
 3. tablica interaktywna, projektor krótkoogniskowy i projektor multimedialny oraz głośniki zostały przez Wykonawcę zainstalowane (wraz z okablowaniem i przyłączami ściennymi) i uruchomione,
 4. Wykonawca zapewni szkolenie techniczne nauczycieli z obsługi:
 - a) notebooka dla ucznia,
 - b) notebooka dla nauczyciela,
 - c) tablicy interaktywnej,
 - d) urządzenia i oprogramowania do przeprowadzania wideokonferencji,
 - e) systemu do zbierania i analizowania odpowiedzi,
 - f) projektora krótkoogniskowego i multimedialnego,
 - g) wizualizera.

Powyższe czynności Wykonawca powinien wliczyć w koszty dostawy urządzeń.

Wykonawca dostarczy sprzęt do: Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej, Stara Biała 53 na własny koszt i na własne ryzyko w godzinach pracy szkoły.

Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne oraz nie obniżają określonych standardów.

Zamawiający informuje, iż na niniejszy przedmiot zamówienia ma przyznaną dotację celową w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno – komunikacyjnych „Cyfrowa szkoła”.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

4. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia – **21 dni od dnia podpisania umowy.**

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, 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.

Za spełnienie warunków określonych w pkt 5 zamawiający uzna:

- wykonanie lub wykonywanie dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest udokumentowanie przez Wykonawcę wykonania lub wykonywania dostaw porównywalnych do przedmiotu zamówienia. Za spełnienie wymogu uznane zostanie udokumentowanie wykonania lub wykonywania co najmniej jednego zamówienia obejmującego dostawę i montaż pomocy dydaktycznych w postaci sprzętu komputerowego lub multimedialnego o wartości zamówienia min. 100 000,00 zł (lub kilku zamówień na łączną kwotę min. 100 000,00 zł).

Na potwierdzenie spełniania powyżej określonych warunków udziału w postępowaniu wykonawca złoży stosowne oświadczenia oraz dokumenty wymienione w pkt 6.1., na podstawie, których dokonana zostanie ocena spełniania tych warunków. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie wg kryterium spełnia/nie spełnia.

W postępowaniu niezbędne jest także wykazanie braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Wykaz wymaganych dokumentów i oświadczeń w tym zakresie zawiera pkt 6.2. instrukcji dla wykonawców.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

6.1. Dla wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, określonych w pkt 5 niniejszej instrukcji dla wykonawców, wykonawcy złożą wymienione poniżej oświadczenia i dokumenty:

1. oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.**
2. wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ. Za spełnienie wymogu uznane zostanie udokumentowanie wykonania lub wykonywania co najmniej jednego zamówienia obejmującego dostawę i montaż pomocy dydaktycznych w postaci sprzętu komputerowego lub multimedialnego o wartości zamówienia min. 100 000,00 zł (lub kilku zamówień na łączną kwotę min. 100 000,00 zł).**

Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

6.2. Dla wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp wykonawcy złożą wymienione poniżej oświadczenia i dokumenty:

1. oświadczenie wykonawcy, o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych - **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ,**
2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub poświadczona za zgodność kopia), a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy - **wg wzoru**

stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ.

3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert).

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.2 niniejszej instrukcji składa dokumenty zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

Wykonawca złoży wraz z ofertą pełnomocnictwo udzielone osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.

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

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona będzie na stronach internetowych www.bip.starabiala.pl oraz www.starabiala.pl

Na wniosek wykonawcy zamawiający przekaże w terminie 5 dni specyfikację istotnych warunków zamówienia. Opłata za przekazaną SIWZ ustalona zostanie w wysokości pokrywającej koszty jej druku oraz przekazania.

Zamawiający przewiduje następujące sposoby porozumiewania się z wykonawcami:

- pisemnie,
- faksem (z wyłączeniem składanej w przetargu oferty wraz z załącznikami).

W przypadku przekazania dokumentu w formie faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt jego otrzymania. Wymagane jest, aby dokument przekazany faksem został niezwłocznie przekazany również pisemnie.

Nie przewiduje się możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.

Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się na piśmie do zamawiającego na adres: Urząd Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, fax (24) 365-61-65 o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Postępowanie zamawiającego w przypadku, gdy wpłynie wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ reguluje art. 38 ust. 1-3 ustawy Pzp.

Osobą ze strony zamawiającego uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami w kwestiach związanych z ustawą prawo zamówień publicznych jest **Jacek Antczak, tel. 24 366 87 28**, w kwestiach związanych z przedmiotem zamówienia jest **Roman Gęsiarz, tel. 24 366 87 22**.

8. Wymagania dotyczące wadium.

W przedmiotowym postępowaniu wymagane jest wniesienie wadium w wysokości: **2000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100)**.

Wadium może być wnoszone w formach określonych w art. 45, ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek: BS w Starej Białej 03 9038 0004 0000 0013 2000 0040. Za zachowanie terminu do wniesienia wadium w przypadku przelewu uważa się uznanie rachunku bankowego zamawiającego **do dnia 07.11.2012 r. do godz. 10.00**.

9. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

10. Opis sposobu przygotowywania ofert.

Oferta oraz wszystkie dokumenty do niej załączane muszą być sporządzone w formie pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności.

Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

Do oferty należy załączyć:

1. dowód wniesienia wadium,
2. wypełniony formularz cenowy – **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ**,
3. wypełniony formularz parametrów technicznych - **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ**,
4. oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 6 niniejszej instrukcji dla wykonawców, ponumerowane i ułożone wg podanej tam kolejności,

Ponadto wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom - **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do SIWZ** (o ile wykonawca zamierza powierzać część zadania podwykonawcom).

Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi. Druki: oferty oraz oświadczeń i wykazów sporządzonych według wzorów stanowiących Załączniki od nr 1 – do nr 8 do SIWZ muszą być załączone w formie oryginałów. Pozostałe dokumenty mogą być załączone do oferty w postaci oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy. Dokumenty załączane w oryginale muszą być parafowane przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie wynikać z umowy lub innej czynności prawnej. Pełnomocnictwo lub dokument, z którego ono wynika należy dołączyć do oferty

w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Do podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne stosuje się te same przepisy, co do pojedynczego wykonawcy, co oznacza, że każdy uczestnik wspólnej oferty musi udokumentować brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp określonych w pkt 6.2 niniejszej instrukcji dla wykonawców. Natomiast warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp określone w pkt 6.1 niniejszej instrukcji wykonawcy, którzy złożą ofertę wspólnie mogą spełniać łącznie. Do oferty składanej przez wykonawców ubiegających się o udzielenia zamówienia wspólnie należy, więc dołączyć:

- dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 6.1 łącznie dla wszystkich wykonawców składających ofertę wspólnie,
- dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 6.2 odrębnie dla każdego z wykonawców składających ofertę wspólnie.

Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę będącą pełnomocnikiem podmiotów składających ofertę wspólnie.

Jeżeli oferta wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólnie zostanie wybrana będą oni zobowiązani do przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.

Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej(ych) ofertę. Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT.

Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę. Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej alternatywne rozwiązania spowoduje jej odrzucenie.

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na:

Wójt Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

oraz oznakowanym następująco:

„Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła””

Koperta wewnętrzna powinna być zaadresowana:

Wójt Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała,

oznakowana:

„Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła””

i opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

Jeżeli wykonawca nie dołączy do oferty wymaganych oświadczeń i dokumentów lub z treści

dołączonych dokumentów nie będzie wynikać, że zostały spełnione wymagane warunki, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający wykluczy wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać do dnia **07.11.2012 r.** do godz. **10:00**. Oferty należy składać w siedzibie Urzędu Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała (kancelaria). Zamawiający niezwłocznie zwróci oferty, które zostaną złożone po terminie.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.11.2012 r.** o godz. **10: 15** w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała.

Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert zamawiający podaje nazwy oraz adresy wykonawców, ceny, terminy wykonania zamówienia, okresy gwarancji. Następnie odbędzie się badanie każdej z ofert.

12. Opis sposobu obliczenia ceny.

Wykonawca określi cenę oferty brutto (łącznie z podatkiem VAT) wyrażoną w PLN za realizację całego przedmiotu zamówienia na druku sporządzonym **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.**

Cena musi być podana cyfrowo i słownie, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku. Cena podana przez Wykonawcę jest ceną ostateczną, będzie obowiązywać przez cały okres realizacji umowy i musi uwzględniać wszelkie koszty związane z należyty i kompletnym wykonaniem przedmiotu zamówienia, wynikającym wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również w nim nieujęte, bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia.

Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę za całość zadania i nie może jej zmienić. Nie prowadzi się negocjacji w sprawie ceny. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Wykonawcę zamówienia – musi on przewidzieć wszelkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę przedmiotu zamówienia.

Cena ofertowa brutto określona przez wykonawcę zostaje ustalona na okres ważności umowy i nie podlega zmianom.

Nie przewiduje się możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Jediną walutą, w jakiej prowadzone będą rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będzie złoty polski (PLN).

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

Oferty zostaną ocenione w dwóch etapach. W pierwszym etapie oferty zostaną ocenione pod względem wymogów formalnych określonych w SIWZ. Oferty niespełniające wymagań określonych w ustawie i SIWZ zostaną odrzucone. Oferty, które będą spełniać wymogi formalne określone w SIWZ poddane zostaną ocenie na podstawie kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu.

W niniejszym postępowaniu jedynym kryterium, którym będzie się kierował zamawiający przy wyborze oferty będzie cena.

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie: cena -100%,

Sposób oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie	Sposób punktowania
1	Cena	100 %	$\frac{\text{Najniższa cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia}}{\text{Cena ofertowa w badanej ofercie za wykonanie przedmiotu zamówienia}} \times 100$

Ocena i wybór ofert będą prowadzone na podstawie powyżej opisanego kryterium.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów spośród ofert nieodrzuconych.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W przypadku wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólnie, w przypadku wyboru złożonej przez nich oferty, wymagane będzie złożenie umowy regulującej współpracę między nimi.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie. Formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Projekt umowy załączony jest do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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

W przetargu mają zastosowanie przepisy Działu VI ustawy prawo zamówień publicznych.

Zamawiający

.....
(nazwa i siedziba wykonawcy)

OFERTA

GMINA STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dotyczącym wykonania zamówienia pn. **„Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła”**”, składam ofertę wykonania w/w zamówienia:

za cenę: złotych.
cena brutto, łącznie z podatkiem VAT)

słownie: złotych,

w tym:

cena netto:złotych

podatek VAT:złotych

- Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz że otrzymałem informacje niezbędne do przygotowania oferty.
- Oświadczam, że podana powyżej cena zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia zgodnie z SIWZ.
- Oświadczam, że przedmiot zamówienia jest mi znany.
- Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Oświadczam, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przeze mnie zaakceptowany i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- Zamówienie wykonam w terminie: **21 dni od dnia podpisania umowy.**
- Powierzę podwykonawcom następującą część zamówienia.....

-
- Na przedmiot zamówienia udzielię Zamawiającemu, **co najmniej 36 - miesięcznej gwarancji na wszystkie pomoce dydaktyczne objęte przedmiotem zamówienia, a w przypadku tablicy interaktywnej, co najmniej 5 lat gwarancji.**

Załączniki:

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

Podpisano

.....
(wykonawca lub uprawniony przedstawiciel)

..... dnia r.

Formularz cenowy

Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

Numer telefonu/faxu

.....

L.p.	Rodzaj/nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Cena brutto (kol.5 x kol.3)
1	2	3	4	5	6
1	Przenośny komputer dla ucznia.	17 szt.			
2	Przenośny komputer dla nauczyciela.	12 szt.			
3	Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii.	2 szt.			
4	Sieciowe urządzenia wielofunkcyjne umożliwiające, co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie.	1 szt.			
5	Drukarka.	3 szt.			
6	Skaner.	1 szt.			
7	Tablica interaktywna z systemem mocowania.	1 szt.			
8	Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia wideokonferencji.	1 szt.			
9	System do zbierania i analizowania odpowiedzi.	1 szt.			
10	Projektor krótkoogniskowy.	1 szt.			
11	Głośniki.	1 szt.			
12	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią	1 szt.			

	bezprzewodową.				
13	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej.	1 szt.			
14	Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS).	1 szt.			
15	Projektor multimedialny.	1 szt.			
16	Ekran projekcyjny.	3 szt.			
17	Wizualizer.	1 szt.			
RAZEM					
Słownie cena brutto za wykonanie zamówienia:					

Powyższa cena brutto obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy określone w SIWZ.

Data

.....

Podpis

.....

(podpis wykonawcy)

Formularz parametrów technicznych

Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

Numer telefonu/faxu

.....

Oświadczam, że oferowany przez nas sprzęt charakteryzuje się poniższymi parametrami:

1. i 2. Przenośny komputer dla ucznia i nauczyciela - 29 szt. (w tym: 17 szt. dla uczniów i 12 szt. dla nauczycieli)

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	
Pełna nazwa i wersja oferowanego systemu operacyjnego	
Pełna nazwa i wersja oferowanego pakietu biurowego	
Pełna nazwa i wersja oferowanego oprogramowania antywirusowego	
Pełna nazwa i wersja oferowanego oprogramowania do blokowania niepożądanych treści w Internecie	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne, z ekranem 15,0"-15,9", Matryca matowa (lub z powłoką przeciwoodblaskową) LED/WLED HD/HD +/FHD, Format matrycy: 16:9, Nominalna rozdzielczość: min. 1366x768	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej,	
3.	Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik min. 3500 punktów PassMark - CPU Mark (wynik na dzień 25 października 2012 r.)	
4.	Pamięć	min. 4 GB, możliwość rozbudowy do min. 8 GB,	

	operacyjna RAM		
5.	Parametry pamięci masowej	min. 320 GB, min. 7200 obr./min.	
6.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze, powinna osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest wynik min. 450 punktów w G3D Rating (wynik dostępny: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) (wynik na dzień 25 października 2012 r.)	
7.	W wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną. Wbudowane dwa głośniki.	
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, Czas pracy na baterii min. 3 godziny. Zasilacz o mocy min. 65W.	
9.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windows Logo'd Products List na daną platformę systemową (wydruk ze strony).	
10.	BIOS	Funkcja BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz z sieci. Możliwość zabezpieczenia BIOS hasłem.	
11.	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org .	
12.	Waga	Maksymalnie 2,75 kg z baterią i napędem optycznym	
13.	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock.	
14.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji • Dołączona licencja na pakiet biurowy • Dołączone oprogramowanie antywirusowe z wykupioną aktualizacją bazy wirusów na min. 3 lata • Dołączone oprogramowanie do blokowania niepożądanych treści (licencja min. 3 lata)* • Wbudowane porty i złącza: wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, min. 3 x USB (w tym min. 2 x USB 3.0), VGA, HDMI (lub DisplayPort), • Kamera z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy, • Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, • Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, • Klawiatura w układzie polski programisty z wydzieloną klawiaturą numeryczną (nie dopuszcza się rozwiązania w postaci klawiatury numerycznej na USB podłączanej do laptopa), • Touch Pad, • Dołączona myszka optyczna USB (dwa przyciski + scroll) • Napęd optyczny DVD +/- RW. • Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. • 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. • Torba producenta laptopa do laptopa dla nauczycieli - 12 szt. 	

15.	Wymagania dotyczące systemu operacyjnego	<p>64 bitowy system operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat), a także telefoniczna pomoc techniczna producenta systemu operacyjnego świadczona w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, WiFi); 7. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym w polskiej wersji językowej; 8. Możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu; 10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji; 11. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzie zwalczające złośliwe oprogramowanie; 12. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie. 13. System operacyjny musi mieć publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa – co najmniej na 5 lat od daty zakupu. 14. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 15. Certyfikat (dokument) producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem; 16. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 17. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; 18. 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; 19. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; 20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; 21. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, 22. System operacyjny pozwalający na pełną integrację z Usługami katalogowymi (System operacyjny musi posiadać możliwość podłączenia go do domeny szkolnej, która jest uruchamiana na systemie Windows Server 2008 Enterprise R2 x64). 23. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; 24. Dołączony nośnik z oprogramowaniem (min. jeden nośnik dla 29 laptopów) 25. Licencja na system operacyjny. 	
-----	--	---	--

16.	Wymagania dotyczące oprogramowania biurowego	<p>64-bitowy zintegrowany pakiet aplikacji biurowych, musi zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji - narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), - musi posiadać możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. <p>Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim.</p> <p>Pakiet biurowy powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim.</p> <p>Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego.</p> <p>Pakiet musi mieć publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta, dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa - co najmniej na 5 lat od daty zakupu.</p> <p>Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0).</p> <p>Pakiet aplikacji biurowych powinien obsługiwać formaty dokumentów wymienione w Krajowych Ramach Interoperacyjności.</p> <p>Pakiet aplikacji biurowych musi być kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym.</p> <p>Licencja na oprogramowanie.</p>	
17.	Wymagania dotyczące oprogramowania antywirusowego	<ul style="list-style-type: none"> - 64-bitowy program antywirusowy - Interfejs programu, pomoc w programie, dokumentacja dostępne w języku polskim. - Ochrona przez wirusami, trojanami, robakami, wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hackerskich, backdoor itp., wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. - Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. - Skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu, skanowanie na żądanie dostępne z poziomu skrótów w menu kontekstowym. - Automatyczne skanowanie podłączanych dysków sieciowych i dysków przenośnych. - Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. - Definiowanie listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń. - Umieszczenie na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. - Przeniesienie zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki poddane kwarantannie muszą być zaszyfrowane. - Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej. 	

		<ul style="list-style-type: none"> – Automatyczna integracja skanera POP3 i IMAP z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji. – Definiowanie różnych portów dla POP3 i IMAP, na których ma odbywać się skanowanie. – Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany i wyświetlane jest stosowne powiadomienie. – Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji. – Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz metody sztucznej inteligencji. – Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika. – Zabezpieczenie konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła. – Zabezpieczenie programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o wcześniej zdefiniowane hasło. – Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń możliwa przez Internet. – Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. – Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu. – Wbudowany konektor dla programów MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird do wersji 5.x i Windows Live Mail (funkcje programu dostępne są bezpośrednio z menu programu pocztowego). – Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird do wersji 5.x i Windows Live Mail. – Program ma umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: napędów DVD, czytników kart, urządzeń Bluetooth, portów LPT/COM. – Program musi posiadać centralną konsolę zdalnej administracji. – Centralna konsola zdalnej administracji ma być wyposażona w mechanizm informowania administratora o wykryciu nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania zainstalowanego na klientach w tym przynajmniej informowaniu o: wygaśnięciu licencji na oprogramowanie i o tym że zdefiniowany procent z pośród wszystkich stacji podłączonych do serwera ma nieaktywną ochronę. 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Centralna konsola zdalnej administracji ma być wyposażona w mechanizm zarządzania licencjami - Licencja na program antywirusowy musi być udzielona na okres przynajmniej 3 lat. - Program musi współpracować z systemem operacyjnym zainstalowanym w oferowanych notebookach oraz z Windows Server 2008 Enterprise R2 x64. 	
18.	Wymagania dotyczące oprogramowania do blokowania niepożądanych treści w Internecie*	<ul style="list-style-type: none"> - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, - Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim, - Baza adresów stron internetowych polskich i obcojęzycznych, - mechanizm analizy treści stron w języku polskim i językach obcych, uwzględniający co najmniej adres strony, tytuł, użyte w meta tagach słowa kluczowe oraz treść tekstów na stronie, - Posiada min. trzyletnią licencję na aktualizację bazy blokowanych przez program niepożądanych stron internetowych oraz aktualizację całego oprogramowania, - Działa automatycznie po uruchomieniu komputera, - Umożliwia automatyczne pobieranie z Internetu nowej bazy niepożądanych stron internetowych oraz nowe aktualizacje oprogramowania, - Zmiana ustawień i opcji programu oraz jego deinstalacja możliwa jest tylko po podaniu właściwego hasła, - Uniemożliwia ominięcie mechanizmów kontroli treści w wypadku usunięcia plików programu bez jego deinstalacji, - Działa z przeglądarkami internetowymi Internet Explorer oraz Mozilla Firefox, - Mechanizmy programu muszą działać z innymi programami, które wykorzystują protokół HTTP (np. komunikatory internetowe, czaty), - Program musi posiadać centralną konsolę zdalnej administracji. - Program musi współpracować z systemem operacyjnym zainstalowanym w oferowanych notebookach oraz z Windows Server 2008 Enterprise R2 x64. - Licencja* na oprogramowanie. 	

* Liczba licencji na oprogramowanie do blokowania niepożądanych treści: 18 (17 klient + 1 konsola administracyjna)

3. Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów, posiadająca funkcję ładowania baterii - 2 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Szafka mobilna do notebooków przeznaczona do przechowywania i łatwego transportowania na niewielkich odległościach oferowanych komputerów przenośnych oraz do ładowania ich baterii	
2.	Łączna moc wszystkich urządzeń podłączonych jednorazowo do instalacji elektrycznej w szafce min. 2300W; urządzenie przystosowane do pracy z napięciem 230V	

3.	Instalacja składająca się z demontowalnych listew przepięciowych z bezpiecznikiem automatycznym	
4.	Ilość miejsc na komputery: min. 17	
5.	Wbudowane urządzenie przeznaczone do bezawaryjnego podłączenia do sieci elektrycznej budynku zestawu informatycznego składającego się 17 sztuk komputerów wraz z zasilaczami do standardowego gniazda elektrycznego	
6.	Otwierane drzwi dwuskrzydłowe umożliwiające wkładanie i wyjmowanie komputerów znajdujące się równolegle do siebie, zamykane na kluczyk	
7.	Materiał: blacha stalowa lakierowana proszkowo lub z laminowanej płyty	
8.	4 kółka z czego minimum 2 z hamulcami	

4. Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające, co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie - 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Typ urządzenia: Laserowe; Kolor + mono; Drukarka, kopiarka, skaner	
2.	Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni (kopii/min.): min. 20	
3.	Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze (kopii/min.): min. 20	
4.	Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni (kopii/min.): min. 10	
5.	Prędkość druku / kopiowania A3 w kolorze (kopii/min.): min. 10	
6.	Prędkość w dupleksie A4 w czerni (kopii/min.): min. 20	
7.	Prędkość w dupleksie A4 w kolorze (kopii/min.): min. 20	
8.	Rozdzielczość kopiowania (dpi): min. 600 x 600	
9.	Format oryginału: A5-A3	
10.	Skalowanie: 25-400%; Automatyczne skalowanie	
11.	Sterownik obsługujący zainstalowany system operacyjny w oferowanym komputerze przenośnym	
12.	Prędkość skanowania w kolorze (skan./min.): min. 50 (300 dpi przez DF)	
13.	Prędkość skanowania w czerni (skan./min.): min. 50 (300 dpi przez DF)	
14.	Rozdzielczość skanowania (dpi): min. 600 x 600	
15.	Tryby skanowania: Sieciowy; Skan do eMail; Skan do FTP; Skan do SMB; Skan do USB	
16.	Formaty plików skanowanych: JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF,	
17.	Pamięć systemu (MB): min. 2048	
18.	Dysk twardy (GB): min. 8	
19.	Interfejsy: 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0	
20.	Protokoły sieciowe: TCP/IP (IPv4 / IPv6);	
21.	Gramatura papieru: min. 60-209 g/m ²	
22.	Automatyczny podajnik dokumentów: min. 100 arkuszy;	
23.	Standardowe podajniki papieru: Kaseta 1: min. 250 arkuszy, A5-A3 Kaseta 2: min. 500 arkuszy, A5-A3 Podajnik ręczny: min. 100 arkuszy, A5-A3	
24.	Wydajność toneru czarnego: min. 29000 Wydajność tonerów kolorowych: min. 25000 każdy z kolorów	
25.	Automatyczny dupleks: A5-A3	
26.	Maksymalne obciążenie miesięczne kopii/wydruków: min. 35000 stron	
27.	Bezpieczeństwo: Autoryzacja użytkownika; Zapis autoryzacji; Obsługa Active Directory	
28.	Konta użytkowników: min. 100 kont użytkowników;	

29.	Urządzenie dostarczone z kompletem wszystkich tonerów, oryginalną szafką i podajnikiem RADF	
-----	---	--

5. Drukarka – 3 szt., w tym:

• **Drukarka – 1 szt.**

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Prędkość druku w czerni: min. 18 str./min	
2.	Jakość druku w czerni: min. 600 x 600 dpi	
3.	Technologia druku: Druk laserowy	
4.	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min. 5000 stron	
5.	Pojemność pamięci: min. 8 MB	
6.	Liczba podajników papieru: min. 1	
7.	Pojemność podajnika papieru: min. 150 arkuszy	
8.	Drukowanie dwustronne: Ręczny (z obsługą przez sterownik) lub automatyczny druk dwustronny	
9.	Obsługiwane formaty nośników: A4; A5; A6; B5	
10.	Możliwość pracy bezprzewodowej: WiFi 802.11b/g	
11.	Łączność: 1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 interfejs Wi-Fi 802.11b/g	
12.	Współpraca z systemami: Sterownik obsługujący zainstalowany system operacyjny w oferowanym komputerze przenośnym, Windows Server 2008 Enterprise R2 x64.	
13.	Dołączony komplet okablowania zasilającego i transmisyjnego.	

• **Drukarka – 1 szt.**

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Interfejs USB: 2.0	
2.	Interfejs Ethernet: Tak	
3.	Praca w sieci: Tak	
4.	Druk dwustronny (Duplex): Tak (automatyczny)	
5.	Technologia druku: Laserowa	
6.	Rozdzielczość wydruku mono: min. 1200x1200 dpi	
7.	Prędkość druku mono: min. 33 (str/min)	
8.	Wydajność: min. 50000 str/mies	
9.	Zainstalowana pamięć: min. 256 MB	
10.	Obsługiwane formaty nośników: A4; A5; A6; B5	
11.	Podajnik: min. 250 Ark	
12.	Współpraca z systemami: Sterownik obsługujący zainstalowany system operacyjny w oferowanym komputerze przenośnym, Windows Server 2008 Enterprise R2 x64.	

13.	Dołączony komplet okablowania zasilającego i transmisyjnego.	
-----	--	--

• **Drukarka - 1 szt.**

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Prędkość druku w czerni (A4): min. 20 str./min	
2.	Prędkość druku w kolorze (A4): min. 20 str./min	
3.	Jakość druku w czerni: min. 600 x 600 dpi	
4.	Jakość druku w kolorze: min. 600 x 600 dpi	
5.	Technologia druku: Druk laserowy	
6.	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min. 40000 stron	
7.	Standardowa pojemność pamięci: min. 128 MB	
9.	Druk dwustronny (Duplex): Tak (automatyczny)	
10.	Łączność: 1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX	
11.	Współpraca z systemami: Sterownik obsługujący zainstalowany system operacyjny w oferowanym komputerze przenośnym, Windows Server 2008 Enterprise R2 x64.	
12.	Dołączony komplet okablowania zasilającego i transmisyjnego.	

6. Skaner – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Typ skanera: Stolikowy	
2.	Rozdzielczość skanowania, optyczna: min. 1200 dpi	
3.	Głębokość skanowania: 48 bit	
4.	Format skanowania: A 4	
5.	Sterownik obsługujący zainstalowany system operacyjny w oferowanym komputerze przenośnym	
6.	Łączność: Hi-Speed USB 2.0	
7.	Zawartość opakowania <ul style="list-style-type: none"> - kabel USB 2.0 - kabel zasilania - zasilacz - płyty CD z instrukcjami obsługi i oprogramowaniem 	

7. Tablica interaktywna z systemem mocowania – 1 szt.

Producent	
-----------	--

Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm × 117.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm).	
2.	Format tablicy – 4 / 3	
3.	Waga – maksymalnie 14 kg	
4.	Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchociernymi.	
5.	Technologia – dotykowa, rezystancyjna.	
6.	Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB.	
7.	Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.	
8.	W zastawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego.	
9.	Półka na pisaki automatycznie rozpoznająca, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisaną w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę z sygnalizacją za pomocą diod LED, które urządzenie z półki jest aktywne.	
10.	Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzie, tak że użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią, wszystko te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę.	
11.	Rozpoznawanie gestów: przesunięcie po powierzchni tablicy ze strony prawej na lewą – jeden slajd do przodu (jak przewracanie stron w książce), przesunięcie ze strony lewej na prawą – jeden slajd do tyłu (jak przewracanie stron w książce), szybkie przesunięcie w obie strony – „potrząśnięcie” – zgrupowanie zaznaczonych obiektów lub rozgrupowanie zaznaczonego obiektu.	
12.	Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.	
13.	Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym	
14.	Polska wersja językowa oprogramowania.	
15.	Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych.	
16.	Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu.	
17.	Importowanie i eksportowanie materiałów powstałych na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w formacie Whiteboard Common File Format (CFF).	
18.	Dostępna na stronie producenta aplikacja pozwalająca na dostęp do plików stworzonych za pomocą oprogramowania producenta tablicy bez konieczności instalowania go na komputerze. Aplikacja musi umożliwiać przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, pisanie za pomocą pisaków po slajdach, wprowadzanie tekstu i zapis do pliku wprowadzonych zmian.	
19.	Narzędzie do rysowania wielokątów foremnych od trójkąta do co najmniej piętnastokąta.	
20.	Funkcja usuwania jednocześnie wszystkich zapisków i rysunków wprowadzonych na stronę za pomocą pisaków.	
21.	Funkcja resetowania strony pozwalająca na przywrócenie stanu pojedynczego slajdu do postaci bezpośredniej po otwarciu pliku z dysku. Funkcja ta pozwala szybko rozpocząć pracę od nowa.	
22.	Dostęp bezpośrednio z poziomu programu do obsługi tablicy do bazy gotowych lekcji z w języku polskim, ilustracji, zdjęć, reprodukcji, animacji i widżetów (gadżetów)	

	sieciowych itp. dostępnej przez sieć Internet. Baza musi zawierać co najmniej 200 lekcji z różnych przedmiotów i na różne poziomy edukacyjne.	
23.	Automatyczna optymalizacja wielkości wstawianych plików graficznych, co umożliwi szybsze i łatwiejsze przekazywanie materiałów edukacyjnych przez sieć np. pocztą elektroniczną, na stronach WWW itp.	
24.	Oprogramowanie umożliwia wyświetlanie stron w trybie pokazu (pełnoekranowym) ze zminimalizowanymi paskami narzędziowymi, podobnie jak w popularnych programach prezentacyjnych.	
25.	Możliwość wyświetlania dwóch slajdów (stron) jednocześnie np. w celu możliwości prezentacji treści zadania, danych, założeń i jego rozwiązania w przypadku gdy nie mieszczą się na jednej stronie.	
26.	Wyszukiwarka wewnętrznej galerii oprogramowania do obsługi tablicy umożliwiająca szybkie i sprawne odnajdowanie interesujących materiałów poprzez słowa kluczowe.	
27.	Użytkownik ma możliwość ustawienia, aby ślad atramentu piór stopniowo blakł, aż do całkowitego zniknięcia. Można regulować czas po jakim ślad atramentu zaczyna znikać.	
28.	Piéro kaligraficzne – narzędzie automatycznie wygładza kreskę w czasie pisania lub rysowania w celu poprawienia czytelności zapisków lub rysunków.	
29.	Piéro typu kredka świecowa- narzędzie pozwalające uzyskać rysunki lub notatki wykonane przy pomocy kredek świecowych.	
30.	Piéro kreatywne – narzędzie umożliwiające pisanie i rysowane dowolnymi kształtami (np. gwiazdki, kwiatki itp.). Użytkownik może dostosować piéro kreatywne do swoich potrzeb poprzez wybranie dowolnego kształtu, który jest obiektem znajdującym się na slajdzie lub plikiem graficznym.	
31.	Oprogramowanie do obsługi tablicy posiada własną przeglądarką internetową, którą można wstawić bezpośrednio do slajdu. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść grafiki oraz zaznaczonych fragmentów tekstów bezpośrednio z treści strony internetowej na slajd bez konieczności opuszczania okna z tym slajdem. Przeglądarka może automatycznie załadować wskazaną wcześniej przez użytkownika stronę po wyświetleniu slajdu z wstawioną przeglądarką.	
32.	Możliwość umieszczania na slajdach widżetów (gadżetów) sieciowych.	
33.	Generator ćwiczeń wykorzystujący obiekty umieszczone na slajdzie, które mogą oddziaływać na siebie i w ten sposób tworzyć gry lub ćwiczenia interaktywne.	
34.	Możliwość przypisania do każdego obiektu na slajdzie dźwięku, który może być uruchamiany poprzez dotknięcie obiektu lub narożnika obiektu oznaczonego ikoną. Przypisany dźwięk może pochodzić z dysku jako plik w formacie mp3 lub może zostać nagrany bezpośrednio w oprogramowaniu tablicy za pomocą mikrofonu podłączonego do komputera.	
35.	Możliwość uruchomienia trybu przezroczyste tło pozwalającego na wykorzystanie obiektów z galerii, wykonywania notatek i rysunków cyfrowym atramentem (zachowując możliwości przenoszenia, zmiany rozmiaru i obrotu obiektów) przy jednoczesnym używaniu i sterowaniu oprogramowaniem edukacyjnym, aplikacjami i systemem operacyjnym. Po wyjściu z ww. trybu wszystkie naniesione obiekty i notatki pozostają na slajdzie	
36.	Możliwość pisania i rysowania po plikach PDF. Po naniesieniu notatek i rysunków możliwość zapisu całości do pliku PDF.	
37.	Licencja do oprogramowania umożliwiająca instalację oprogramowania do tablicy interaktywnej na min. 12 komputerach nauczycieli.	

8. Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzania videokonferencji:

- Kamera ze statywem - 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości)
-----	-----------------------------	---

		oferowanych parametrów)
1.	Nagrywanie w jakości HD (1920 x 1080) oraz możliwość robienia zdjęć. Możliwość nagrywania filmu bez ograniczeń długości pojedynczego klipu (do zapelnienia karty pamięci) wraz z dźwiękiem.	
2.	Pamięć: karta SD	
3.	Złącza: podłączenie do komputera - USB 2.0	
4.	Inne funkcjonalności: - streaming video do komputera lub do internetu, - nagrywanie na kartę SD Video z kamery oraz wysyłanie jednocześnie poprzez Wi-Fi.	
5.	Zestaw powinien posiadać dodatkowo: - ładowarkę - kartę pamięci SD min. 32 GB (Class 10) - kabel USB - torbę - statyw do kamery (zakres wysokości: min. od 120 cm do 160 cm, głowica min. 3-kierunkowa) - pokrowiec do statywu	
6.	Dolączone oprogramowanie do wideokonferencji (Możliwość połączenie się min. 3 użytkowników jednocześnie). Licencja na oprogramowanie.	

9. System do zbierania i analizowania odpowiedzi – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Narzędzia do opracowywania i przeprowadzenia zajęć dla nauczyciela	
2.	Możliwość tworzenia przez nauczyciela ćwiczeń dla uczniów	
3.	Możliwość układania pytania korzystając z typów pytań: - prawda lub fałsz, - tak lub nie, - test wielokrotnego wyboru z jedną lub wieloma poprawnymi odpowiedziami, - wartość liczbowa, - pytania otwarte.	
4.	Możliwość oceniania, podglądu i zarządzania wszystkimi wynikami ćwiczeń w jednym miejscu.	
5.	Współpraca z systemem operacyjnym zainstalowanym w oferowanym komputerze przenośnym.	
6.	Licencja umożliwiająca uruchomienie oprogramowania na min 17 komputerów przenośnych uczniów i min.12 komputerów przenośnych nauczycieli.	

10. Projektor krótkoogniskowy – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Technologia 3xLCD	
2.	Jasność min. 2000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności	
3.	Kontrast min. 500:1	
4.	Rozdzielczość: min. 1024x768, format 4:3	
5.	Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie większej niż 125 cm	
6.	Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności	
7.	Porty min.: - 1 x S-video, - 2 x VGA,	
8.	Uchwyt mocujący do ściany umożliwiający regulację odległości od ściany do 150 cm; pochylenie projektora przód/tył; pochylenie na prawo/lewo; odchylenie od ściany prawo/lewo. Konstrukcja pozwalająca na ukrycie kabli tak aby były prowadzone wewnątrz uchwytu.	
9.	Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora	
10.	Korekcja efektu trapezowego w pionie	
11.	Głośność pracy: max 39 dB w trybie pełnej jasności.	
12.	Czujnik zmiany położenia połączony z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym	

11. Głośniki – 1 szt

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Opis ogólny: Głośniki do kina domowego ze wzmacniaczem	
2.	Liczba głośników: 5+1	
3.	Moc głośnika niskotonowego (RMS): min. 100 W	
4.	Moc głośników satelitarnych (RMS): min. 20 W	
5.	Pilot w zestawie	
6.	Możliwość podłączenia oferowanego komputera przenośnego ze wzmacniaczem kablem „czincze mini jack” (kabel „czincze mini jack” dł. 3 m w zestawie)	
7.	Deklaracja zgodności CE.	

12. Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Urządzenie do zarządzania oferowanymi punktami dostępowymi	
2.	Min 4 porty 10/100/1000 RJ45	
3.	Pamięć Flash min. 64MB	
4.	Pamięć RAM min. 512M	
5.	Obsługa WMM Quality of Service wraz z 802.11e	
6.	Zabezpieczenia: min. WPA2, WPA2-PSK, 128-bit WEP, Filtrowanie adresów MAC	
7.	Możliwość zarządzania za pomocą przeglądarki WWW	
8.	Minimalna liczba obsługiwanych AP: 16	
9.	Kontroler powinien mieć możliwość konfiguracji min. 2 WLAN	
10.	Możliwość detekcji obcych punktów dostępowych	

13. Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Specyfikacja fizyczna: min. 1 x 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3af min. 1 x port konsoli RJ45 min. Dwa złącza reverse SMA	
2.	Wymagane standardy sieci bezprzewodowej IEEE 802.11a 5GHz IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 2.4GHz IEEE 802.11n standard, 2.4GHz and 5GHz WMM WDS- Wireless Distribution System IEEE 802.3af	
3.	Wymagane funkcje oraz protokoły Obsługa WPA, WPA2, WEP 64-bit, 128-bit, 152-bit Autentykacja IEEE802.1x RADIUS EAP TLS, TTLS, PEAP Autentykacja na podstawie MAC Wsparcie VPN pass-through Obsługa Secure SSH, Security Socket Layer (SSL) Zarządzanie poprzez przeglądarkę, SNMP lub Telnet wraz z CLI SNMP MIB I, MIB II, 802.11 MIB Wireless Distribution System (WDS) Tryb Point-to-point Tryb Point-to-multipoint Tryb repeater	

	Możliwość regulacji mocy sygnału od 100 mW do 0 mW min. 8 x SSID na częstotliwość Wsparcie dla minimum 17 VLAN Wykrywanie obcych AP Izolacja klientów radiowych	
4.	certyfiakat EN- IEC 60601-1-2	
5.	Montaż do sufitu lub do ściany	

14. Router - 1 szt

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	<p>Funkcje oraz protokoły: Tryby L3: router, NAT NAT, PAT Port forwarding: Port Triggering Możliwość konfiguracji portu DMZ VoIP SIP ALG Obsługa DDNS DynDNS.org, TZO.com, Oray.net DNS proxy, MAC Address Cloning/spoofing, L3 Quality of Service (QoS) ,LAN-to-WAN oraz WAN-to-LAN (ToS) Urządzenie powinno wspierać następujące protokoły: DES, 3DES, AES(128,192,256 bit)/SHA-1, MD5, IPsec NAT Traversal Urządzenie powinno wspierać następujące wersje protokołu SSL: SSLv3, TLS1.0 Dodatkowo protokół SSL powinien wspierać DES, 3DES, ARC4, AES(128,256bit) Kontrolę integralności MD5, SHA-1, MAC-MD5/SHA-1, HMAC-MD5/SHA-1 Wymagana możliwość skorzystania z kreatora konfiguracji dla początkujących Kreator SSL VPN Kreator konfiguracji IPsec VPN Interfejs GUI oparty o WWW ICSA: Anti-virus, VPNC: AES Interop, Basic Interop Checkmark: Anti-Malware, Anti-Spam, Enterprise Firewall, VPN, IPS, URL Filtering Możliwość generowania statystyk sumarycznych, Informowanie o zdarzeniach nagłych, Informowanie o wykrytych zagrożeniach, Informowanie o zdarzeniach systemowych Zapisywanie informacji na temat: generowanego ruchu, szkodliwego oprogramowania, Spamu, szkodliwego kodu zawartego w pakietach, Filtra email, systemu, zdarzeń IPS, IM, P2P, Firewall, IPsec VPN, SSL VPN Automatyczne uaktualnianie sygnatur IDS/IPS Ochrona przed atakami typu DoS, DDoS Możliwość tworzenia białych list Możliwość tworzenia czarnych list Powiadomienie o ataku poprzez e-mail Możliwość skanowania: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, IMAP, POP3 Skanowanie pakietów wychodzących oraz przychodzących Możliwość blokowania słów kluczowych oraz konkretnych rozszerzeń plików Możliwość filtracji ActivX, Java, Flash, JavaScript, Proxy, Cookies Możliwość filtrowania poczty na podstawie ciągu znaków części adresu, załącznika, rozszerzenia załącznika, nazwy załącznika</p>	

	Możliwość blokowania eDonkey, BitTorrent, Gnutella Możliwość blokowania MSN Messenger, Yahoo Messenger, mIRC, Google Talk Urządzenie powinno być wyposażone w komplet licencji na skanowanie poczty oraz ruchu www oraz licencji na aktualizacje oprogramowania na min. 1 rok.	
2.	Parametry wydajnościowe: Wydajność antywirusa min. 21Mb/s Wydajność szyfrowania 3DES/AES: min. 50Mb/s Liczba jednoczesnych sesji: min. 16000 Wydajność firewall min. 130Mb/s Liczba reguł: co najmniej 1,2 mln Liczba obsługiwanych tuneli VPN min. 10 Liczba obsługiwanych tuneli SSL min. 5	
3.	Parametry fizyczne: Pamięć Flash: co najmniej 2GB Pamięć DRAM: co najmniej 512MB Minimalna liczba niezależnie konfigurowanych, fizycznych interfejsów: 5 x 1000Base-T (2 x WAN, 3 x LAN) Port USB x 1 Własny system operacyjny producenta nie bazujący na istniejących rozwiązaniach Open Source Urządzenie powinno mieć możliwość instalacji opcjonalnych modułów: WiFi obsługujący standard 802.11N oraz moduł obsługujący ADSL2+.	

15. Projektor multimedialny FULL HD - 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Typ matrycy: 3LCD	
2.	Moc lampy: min. 200 W	
3.	Żywotność lampy: min. 3000 h	
4.	Rozdzielczość podstawowa: 1080p (1920 x 1080)	
5.	Współczynnik kontrastu: min. 25000 :1	
6.	Jasność: min. 1800 ANSI lumen	
7.	Format obrazu: 16:9	
9.	Wejście HDMI: min. 1	
10.	Uchwyt sufitowy kompatybilny z oferowanym projektorem: Tak - możliwość regulowania odległości projektora od sufitu, - możliwość pochylecia projektora min. 15 stopni. - Możliwość poprowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu.	

16. Ekran projekcyjny – 3 szt., w tym:

- Ekran projekcyjny ze statywem – 2 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Ekran na statywie	
2.	Rozmiar powierzchni projekcyjnej min. 170x170	
3.	Waga maksymalnie 12 kg	
4.	Kąt widzenia: min. 120 stopni	
5.	Powierzchnia Matt White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu	
6.	Statyw w zestawie	

- **Ekran projekcyjny – 1 szt.**

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Ekran naścienny lub sufitowy	
2.	Rozmiar powierzchni projekcyjnej min. 250x141	
3.	Ekran elektryczny	
4.	Format 16:9	
5.	Powierzchnia projekcyjna Matt White: Z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu	
6.	Kąt widzenia: min. 100 stopni	

17. Wizualizer – 1 szt.

Producent	
Nazwa produktu	
Kod produktu	

Lp.	Parametr / Warunek wymagany	Oferowane parametry (należy podać wartości oferowanych parametrów)
1.	Matryca CMOS 5.0 megapikseli	
2.	Rozdzielczość WXGA	
3.	Rejestracja obrazu 60 klatek/s 1080p	
4.	Głowica kamery obracana w zakresie min. 300 stopni	
5.	Zoom min. 8x	
6.	Czytnik kart pamięci SD z możliwością zapisu na kartach SD	
7.	Wbudowany mikrofon	

8.	Wejście oraz wyjście HDMI	
9.	Możliwość podłączenia poprzez port miniUSB	
10.	Mechanizm ramienia wizualizera oparty o zasadę działania pantografu/sztywne ramię z przegubami	
11.	Masa nie wyższa niż 1 kg	

Data

.....

Podpis

.....

(podpis wykonawcy)

Załącznik nr 4

Oświadczenie
w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy

.....
.....

Adres wykonawcy

.....
.....

Numer telefonu/faxu

.....

Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

Data

.....

Podpis

.....

(podpis wykonawcy)

Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

Numer telefonu/faxu

.....

WYKAZ

wykonanych lub wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (do wypełnionego wykazu należy załączyć dokument/y/ potwierdzający/e/, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie)

L.p.	Przedmiot, miejsce wykonania zamówienia	Wartość zamówienia	Data wykonania	Zamawiający telefon, adres

Data

.....

Podpis

.....

(podpis wykonawcy)

Oświadczenie
w trybie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy

.....
.....

Adres wykonawcy

.....
.....

Numer telefonu/faxu

.....

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. Nr 113 z 2010 r., poz. 759 ze zmianami).

Data

.....

Podpis

.....

(podpis wykonawcy)

Oświadczenie
w trybie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych *

Oświadczam, że w stosunku do mnie jako osoby fizycznej:

- nie otwarto likwidacji,
- nie ogłoszono upadłości/ogłoszono upadłość i zawarto układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego **.

Data

Podpis

.....

.....

(podpis wykonawcy)

* oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, składa wyłącznie wykonawca będący osobą fizyczną

** niepotrzebne skreślić

Nazwa wykonawcy

.....
.....

Adres wykonawcy

.....
.....

Numer telefonu/faxu

.....

**Wykaz części zamówienia, których realizację
wykonawca powierzy podwykonawcom**

Dotyczy zadania pn: „Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła””,

Lp.	Część zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawcę

Data

Podpis

.....

.....

(podpis wykonawcy)

W dniu 2012 r. w Białej pomiędzy:
Gminą Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat plocki,
REGON 611016028, NIP 774 294 52 31 zwaną dalej „Zamawiającym”,
reprezentowaną przez: **Sławomira Wawrzyńskiego – Wójta Gminy Stara Biała**

a

.....
.....

reprezentowanym przez:.....
zwanym dalej „Wykonawcą”
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie zamówienia pn.: „**Wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w pomoce dydaktyczne w ramach programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - „Cyfrowa szkoła”**”, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej w ramach rządowego programu „Cyfrowa szkoła”**.

W ramach przedmiotu zamówienia zakupione zostaną następujące pomoce dydaktyczne:

1. Notebook dla ucznia wraz z oprogramowaniem – 17 szt.
2. Notebook dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 12 szt.
3. Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii – 2 szt.
4. Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające, co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie – 1 szt.
5. Drukarka – 3 szt.
6. Skaner – 1 szt.
7. Tablica interaktywna z systemem mocowania – 1 szt.
8. Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia wideokonferencji – 1 szt.
9. System do zbierania i analizowania odpowiedzi – 1 szt.
10. Projektor krótkoogniskowy – 1 szt.
11. Głośniki – 1 szt.
12. Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową – 1 szt.
13. Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej – 1 szt.
14. Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS) – 1 szt.
15. Projektor multimedialny - 1 szt.
16. Ekran projekcyjny – 3 szt.
17. Wizualizer – 1 szt.

Wykonawca zainstaluje oraz wykona niezbędne aktywacje wymagane licencją.

Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia procesu rejestracji sprzętu wymagającego tego procesu do uzyskania pełni praw gwarancyjnych.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, formularz ofertowy (Załącznik nr 1), formularz cenowy (Załącznik nr 2) oraz formularz parametrów technicznych (Załącznik nr 3) stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2

Termin realizacji zamówienia - **21 dnia od dnia podpisania umowy.**

§ 3

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - 1) Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
 - 2) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie wyroby fabrycznie nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane.
 - 3) Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja w języku polskim opisująca wykorzystanie wszystkich możliwości sprzętu.
 - 4) Sprzęt musi posiadać certyfikat ISO oraz certyfikat CE, a w przypadku komputerów przenośnych musi spełniać również wymogi normy Energy Star 5.0. Wykonawca wraz ze sprzętem załączy wymienione dokumenty oraz karty gwarancyjne i licencje wydane dla użytkowników oprogramowania. Licencje winny zostać udzielone Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej przez licencjodawcę oprogramowania na czas nieokreślony (w przypadku oprogramowania antywirusowego i oprogramowania blokującego treści niepożądane dopuszcza się ograniczenie czasowe min. 3 lata), niewyłącznie, nieodpłatnie, nieodwoalnie i bez ograniczeń terytorialnych na korzystanie z oprogramowań począwszy od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Zamawiający zobowiązany jest do korzystania z oprogramowań zgodnie z ich przeznaczeniem i licencją producenta.
 - 5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy wraz z wniesieniem i rozładunkiem, montażem i instalacją sprzętu do Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej, Stara Biała 53, 09-411 Biała w godzinach pracy szkoły po uprzednim kontakcie telefonicznym ze szkołą pod nr tel.: (24) 365 68 16 oraz z Panem Romanem Gęsiarzem pod nr tel.: (24) 366 87 22, z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem.
 - 6) Koszt transportu ponosi Wykonawca.
 - 7) W przypadku stwierdzenia wad, uszkodzeń dostarczonego towaru Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany w ciągu 3 dni roboczych.
 - 8) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
 - 9) Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p.poż..

Wykonawca oświadcza, że zakupiony sprzęt jest serwisowany przez autoryzowane serwisy producenckie na terenie Polski.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie** w wysokości _ . _ _ _ . _ _ _ , _ _ złotych (*słownie złotych:*). Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT, w kwocie złotych.
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
3. Płatności będą dokonywane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru końcowego.

§ 5

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w §5 ust. 1, tj. zł (*słownie złotych*) w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w §2 ust. 2 niniejszej umowy),
 - b) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1,
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
3. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu, co najmniej 36 - miesięcznej gwarancji udzielonej przez dostawcę na wszystkie pomoce dydaktyczne objęte przedmiotem zamówienia, a w przypadku tablicy interaktywnej, co najmniej 5 lat gwarancji licząc od daty odbioru tego sprzętu, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
2. Zamawiający może zgłaszać nieprawidłowe działanie sprzętu (awarię) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłaszanie wad usterek i zleceń serwisowych będzie się odbywać telefonicznie pod nr telefonu: bądź za pomocą poczty elektronicznej pod adresem e-mail:.....

3. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym niezawinione przez Zamawiającego, Wykonawca usunie nie później niż w ciągu 72 godzin, w dni robocze od trzymania zgłoszenia o awarii.
4. W przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy w następnym dniu sprzęt o takich samych parametrach i standardach lub uzgodniony z Zamawiającym sprzęt o podobnej funkcjonalności.
5. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 3 dni roboczych, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 8

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 wraz ze zmianami) oraz Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Wykonawcy, 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA