



ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: **RPWM.02.04.01-28-0075/16/11**

Braniewo, dnia 06.04.2017 r

**Ogłoszenie o rozeznaniu rynku
o wartości nieprzekraczającej 50 tys netto
zakup wraz z dostawą :**

laptopów i akcesoriów komputerowych

w ramach projektu pn „Zawodowcy z Zespołu Szkół Budowlanych” realizowanego przez Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2014-2020 Poddziałanie 2.4.1. „Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego – projekty konkursowe”

Dane zamawiającego:

Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie

ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo

NIP 5820004643 Regon 001072817

- 1. Przedmiot zamówienia:** zakup wraz z dostawą laptopów i akcesoriów komputerowych w ramach projektu „Zawodowcy z Zespołu Szkół Budowlanych” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

Kod CPV: 30213100-6 KOMPUTERY PRZENOŚNE

48000000-8 PAKIETY OPROGRAMOWANIA I SYSTEMY INFORMATYCZNE

30236000-2 RÓŻNY SPRZĘT KOMPUTEROWY



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Wymagane minimalne parametry techniczne zamówienia

L.p.	Przedmiot	Ilość	Parametr wymagany	
1	Laptop	20	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
			Komputer	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiającą jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.
			Ekran	Matryca TFT, 15,6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare, rozdzielczość: FullHD 1366x768,
			Obudowa	Obudowa komputera matowa, zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni. W obudowie wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego.
			Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
			Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych.
			Procesor	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,50 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB osiągający wynik min. 4420 pkt w teście Average CPU Mark – www.cpubenchmark.net
			Pamięć operacyjna	Min 8GB DDR3
			Dysk twardy	Min 1000 GB, prędkość obrotowa min 5400rpm zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
			Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 2 GB pamięci. Obsługująca funkcje: • DX12 • OGL 4.4





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

				• obsługa min 3 niezależnych wyświetlaczy
		Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 1,5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p 10/100 – RJ 45	
		Karta sieciowa		
		Porty/złącza		
		Klawiatura	1xUSB 3.0, 1x USB 2.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, HDMI, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min SD/SDHC/SDXC/MMC), dedykowane złącze stacji dokującej. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystywania portów USB 2.0 oraz USB 3.0 jako dedykowanych do obsługi stacji dokujących jak również stacji dokujących USB. Dedykowany przycisk umożliwiający odtworzenie systemu z partycji recovery.	
		WiFi	Klawiatura, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym.	
		Bluetooth	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC	
		Napęd optyczny	Wbudowany moduł Bluetooth 4.1	
		Bateria	Nagrywarka DVD o wysokości nie większej jak 9mm	
		Zasilacz	Bateria - 4 ogniwa, pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia do 5 godzin.	
		BIOS	Zasilacz zewnętrzny max 45W	
			BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - wersji BIOS - nr seryjnym komputera - ilości pamięci RAM - typie procesora i jego prędkości -modele zainstalowanych dysków twardych - model zainstalowanego napędu optycznego Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:	





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

			<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku • Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password • Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownika BIOS • Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU • Możliwość ustawienia kolejności bootowania • Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty WIFI, portów USB, Tryby PXE dla karty sieciowej, <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <p>- złącze Kensington Lock,</p>
		Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) • ENERGY STAR 6.1 • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)
		Waga/Wymiary	Waga urządzenia z baterią podstawową max 2,3 kg, suma wymiarów urządzenia 665mm
		Szyfrowanie	Komputer wyposażony w moduł TPM 2.0
		System operacyjny	<p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

				<p>5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe</p> <p>6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.</p> <p>8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim</p> <p>9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.</p> <p>12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.</p> <p>13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.</p> <p>14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.</p> <p>16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".</p> <p>17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomym folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.</p> <p>18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność</p>
--	--	--	--	--





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

				<p>i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a nie zarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p>
--	--	--	--	---





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

			<p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
		Gwarancja	<p>2 lata świadczona w serwisie producenta komputera</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>
		Wsparcie techniczne producenta	<p>Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość weryfikacji na stronie producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji - możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego - Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

			Wypożyczenie dodatkowe	- przewodowa myszka optyczna - torba na laptopa
	Pakiet biurowy	20	Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:	
			Opis wymagań minimalnych	
			Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:	a. edytor tekstów,
				b. arkusz kalkulacyjny,
				c. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
			Edytor tekstów musi umożliwiać:	a. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
				b. wstawianie oraz formatowanie tabel
				c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
				d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego,
				e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
				f. automatyczne tworzenie spisów treści,
				g. formatowanie nagłówków i stopek stron,
				h.sprawdzanie pisowni w języku polskim
				i. określenie układu strony (pionowa/pozioma),
				j. wydruk dokumentów





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

			<div><div></div><div>k. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</div><div>l. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</div></div>						
			<div><div>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</div><div><div>a. tworzenie raportów tabelarycznych,</div><div>b. tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych,</div><div>c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</div><div>d. wyszukiwanie i zamianę danych,</div><div>e. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</div><div>f. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</div><div>g. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</div><div>h. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</div></div><div>,</div></div>						
			<div><div>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</div><div><div>a. prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,</div><div>b. zapisywalne jako prezentacja do odczytu</div><div>c. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</div><div>d. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</div></div></div>						
			<div>Pakiety biurowe muszą być zainstalowane na oferowanych komputerach.</div>						
2	Miernik cyfrowy	2	<div><div>Opis wymagań minimalnych</div><table><tr><td></td><td>Dane techniczne</td><td>Min. Wartość</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>		Dane techniczne	Min. Wartość			
	Dane techniczne	Min. Wartość							





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

			1	Zakres napięciowy DC	200 mV/2 V/20 V/200 V/1000 V; $\pm(0,5\%+1)$
			2	Zakres napięciowy AC	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 750 V; $\pm(0,8\%+3)$
			3	Zakres prądowy DC	20 μ A / 2 mA / 200 mA / 20 A; $\pm(0,08\%+1)$
			4	Zakres prądowy AC	2 mA / 200 mA / 20 A; $\pm(1\%+3)$
			5	Pomiar rezystancji	200 Ω / 2 Ω / 200 Ω / 2 M Ω / 20 M Ω ; $\pm(0,8\%+1)$
			6	Pomiar pojemności	2nF / 20nF / 2 μ F / 100 μ F; $\pm(4\%+3)$
			7	Test diody	tak
			8	Test hFE	tak
			9	Wskaźnik Słabej Baterii	tak
			10	Podświetlany LCD	tak
			11	Automatyczne wyłączanie	tak
			12	Gwarancja	24 miesiące
			13	Akcesoria w zestawie:	Przewody Pomiarowe, Baterie, Krokodylki na przewodzie
3	Stacja lutownicza	2	Opis wymagań minimalnych		
				Dane techniczne	Min. Wartość
			1	napięcie zasilania	220-240V AC
			2	pobór mocy	600W
			3	kolba wykonana w technologii ESD Safe	tak
			4	moduł Hot Air:	
			5	źródło nadmuchu	kompresor
			6	maksymalny przepływ powietrza	20-30 l/min
			7	zakres temperatur pracy	100-500°C
			8	stabilność temperatury	$\pm 15^{\circ}\text{C}$
			9	typ wyświetlacza	LED
			10	długość przewodu przyłączeniowego	Do100 m
			11	moduł grotowy:	
			12	moc	60W
			13	napięcie	AC 26V \pm 10% 50Hz
			14	zakres temperatur	200-500 st C
			15	potencjał między grotom a uziemieniem	<2mV





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

			16	rezystancja między grotem a uziemieniem	<20hm
			17	stabilność temperatury	± 10°C
			18	typ wyświetlacza	LED
			19	długość przewodu przyłączeniowego	do 100cm
			20	W zestawie:	- Stacja lutownicza, - Podstawka pod lutownice grotową wraz z gąbką do czyszczenia grotu, - Kolba grotowa, - Komplet 3 dysz,
			21	Gwarancja	24 miesiące
4	Walizka narzędzi do sieci	5	Zestaw narzędziowy powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> -Rękojeść wkrętakowa z grzechotką -Wkrętaki precyzyjne x 6 -Wałek giętki dla rękojeści wkrętakowej -Ściągacz izolacji -Szczotka z miękkim włosiem -Skalpel -Szczypce do cięcia, boczne -Chwytek do układów scalonych -Szczypce półokrągłe -Pęseta trzypunktowa -Latarka z zaczepem -Zaciskarka i ściągacz izolacji do kabli -Pojemnik 4-komorowy na części zamienne -Opaski zaciskowe x 10 -Antystatyczna opaska na nadgarstek z uziemieniem -Nasadki sześciokątne: 10mm, 9mm, 8mm, 7mm, 6mm -Końcówki wkrętakowe TORX: T8, T10, T10H, T15, T15H, T20, T27 -Końcówki wkrętakowe krzyżowe Phillips: PH1, PH2 -Końcówki wkrętakowe płaskie: 4 mm, 6 mm -Końcówki wkrętakowe trzpieniowe kwadratowe: S0, S1, S2, S3 -Końcówka wkrętakowa Pozdriv: PZ1 		





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

			<ul style="list-style-type: none">-Prześciółka do końcówek wkrętakowych-Taśma izolacyjna (1 rolka)-Zestaw 9 kluczy imbusowych-etui
5	Walizka narzędzi do sieci	5	Zestaw narzędziowy powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none">- Tester/miernik okablowania all-in-one- Zaciskarka przewodów sieciowych- Wciskacz- Ściągacz uniwersalny (UTP/STP, RG-59/6/7/11)- 6-w-1 Magnetyczny śrubokręt- Etui- Gwarancja 2 lata





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

2. **Cel zakupu:** wyposażenie uczniów na staż zawodowy w ramach projektu „Zawodowcy z Zespołu Szkół Budowlanych”.
3. **Termin realizacji zamówienia:** do 28.04.2017r.
4. **Miejsce realizacji:** Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie, ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo

A. Warunki udziału w postępowaniu (kryterium):

Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

B. Oferta musi zawierać (kryterium):

- a. formularz ofertowy wraz z kalkulacją (załącznik nr 1 do rozeznania),
- b. opis oferowanego oprogramowania (załącznik nr 2 do rozeznania).
- c. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

C. Kryteria wyboru oferty – wybór dokonany zostanie na podstawie następującego kryterium:

Cena – wartość brutto wyrażona w PLN za wykonanie usługi. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi.

Oferta nie spełniająca kryteriów zostanie odrzucona .

D. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:

- a. Osobiście w Zespole Szkół Budowlanych w Braniewie , ul. Wiejska 2 , 14-500 Braniewo do Sekretariatu, pokój nr 123 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00)
- b. Listownie/kurierem/pocztą – liczy się data wpływu do siedziby Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Zakup wraz z dostawą laptopów i akcesoriów komputerowych w ramach projektu pn. „Zawodowcy z Zespołu Szkół Budowlanych””

Ofertę należy złożyć/przesłać do godz. 9:00 do dnia 13.04.2017r

E. Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie ogłoszenia:

Specjalista ds. PZP - Rober Januszko , 552432350, 601070465, zsbrobert@zsb.iq.pl

F. Sposób oceny ofert – Oferta, która spełni warunki udziału oraz złoży najkorzystniejszą cenowo ofertę zostanie wybrana do wykonania usługi.

G. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.04.2017r. o godz. 9:10 w Biurze Projektu .

H. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej Zespołu Szkół Budowlanych oraz drogą elektroniczną poprzez wiadomość email.

Umowa stanowiąca integralną część rozeznania rynku zostanie zawarta w ciągu 7 dni od daty ogłoszenia.

I. Pozostałe informacje – zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a. unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, a także pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Dyrektor ZSB mgr Piotr Danielewicz

.....
(data i podpis Kierownika Zamawiającego)





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: **RPWM.02.04.01-28-0075/16/11**

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

na zakup wraz z dostawą laptopów i akcesoriów komputerowych w ramach projektu „Zawodowcy z Zespołu Szkół Budowlanych” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

1. Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
Osoba do kontaktu
2. NIP:, REGON:
3. Nr rachunku bankowego:
4. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:
cenę netto: zł (słownie:)
podatek VAT % w wysokości: zł
(słownie:)
cenę brutto: zł
(słownie:)
5. Termin realizacji zamówienia:
6. Okres gwarancji:
7. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone przez Zamawiającego.





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

- a)** Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- b)** Oferuję realizację usługi będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisanymi w Rozetnania rynku według poniższej kalkulacji:

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Kalkulacja

L.p.	Przedmiot	Ilość	Cena netto za sztukę	Cena ogólna netto	VAT	Cena brutto za sztukę	Cena ogólna brutto	Typ, model, producent
1.	Laptop	20						
2.	Pakiet biurowy	20						
3.	Miernik cyfrowy	2						
4.	Stacja lutownicza	2						
5.	Walizka narzędzi do sieci	5						
6.	Walizka narzędzi do sieci	5						
X	RAZEM	X	X		X	X		X

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: **RPWM.02.04.01-28-0075/16/11**

Załącznik nr 2

OPIS OFEROWANEGO OPROGRAMOWANIA

PAKIET BIUROWY		
Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:		
		Opis oferowanego oprogramowania (TAK/NIE/inne równoważne)
Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:	a. edytor tekstów,	
	b. arkusz kalkulacyjny,	
	c. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,	
Edytor tekstów musi umożliwiać:	a. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty	
	b. wstawianie oraz formatowanie tabel	
	c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,	
	d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego,	
	e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,	
	f. automatyczne tworzenie spisów treści,	
	g. formatowanie nagłówków i stopek stron,	
	h. sprawdzanie pisowni w języku polskim	
	i. określenie układu strony (pionowa/pozioma),	
	j. wydruk dokumentów	
	k. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego	
Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:	l. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji	
	a. tworzenie raportów tabelarycznych,	
	b. tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych,	
	c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,	





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

		d. wyszukiwanie i zamianę danych,	
		e. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,	
		f. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,	
		g. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,	
		h. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.	
Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:	a. prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,		
	b. zapisywalne jako prezentacja do odczytu		
	c. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo		
	d. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów		

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

