

„Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej”  
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach RPO WM 2014 – 2020  
Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży  
Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych)

**Gmina Naruszewo**  
Naruszewo 19A  
09-152 Naruszewo  
pow. płoński, woj. mazowieckie

Naruszewo, dnia 23.10.2017r.

### Uczestnicy postępowania

Dot. postępowania Nr ZOPO 331.12.17

Zamawiający Gmina Naruszewo przekazuje odpowiedzi na zapytania wykonawców do treści SIWZ:

L.p.	Pytanie	Odpowiedź
	<b>Pakiet 1, pozycja 2, Notebook, szt. 60</b>	
1.	Proszę o doprecyzowanie o jaki laptop chodzi w części 1, poz.2 Czy rozmiar 15,6 dysk 500GB i rozdzielczość jest prawidłowy w odniesieniu do odporność na upadek co najmniej z 1.5 m, odporność na wstrząsy i wibracje potwierdzona certyfikatem. W dodatku ma posiadać rysik...	Modyfikacja SIWZ poniżej
	<b>Pakiet 1, pozycja 1, Laptop wraz z oprogramowaniem, szt. 6</b>	
2.	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: Procesor klasy x86, min 2 rdzenie, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 8500 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/laptop.html">https://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a> . Czy zamawiający popełnił omyłkę pisarską dotyczącą wymaganej ilości punktów? Taką ilość punktów osiągają procesory 4 rdzeniowe HQ instalowane u większości producentów notebooków w stacjach graficznych.	Tak, Zamawiający poprawia omyłkę pisarską i wymaga procesor 4 rdzeniowy.
	<b>Pakiet 1, pozycja 1, Laptop wraz z oprogramowaniem, szt. 6</b>	
3.	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: ekran o przekątnej 15.6 cali, rozdzielczość ekranu 1920x1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca. Ponieważ w notebookach biznesowych nie występuje matryca błyszcząca zwracamy się z pytaniem czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne ekran o przekątnej 15.6 cali, rozdzielczość ekranu 1920x1080 pikseli, powłocę matowej? Matryce matowe są pokryte specjalną warstwą materiału (tzw. polaryzatorem), którego zadaniem jest rozproszenie światła zewnętrznego padającego na monitor. Ogromnym plusem matryc matowych jest duża praktyczność, nie męczą się oczy tak intensywnie jak błyszczące, a ponadto trudniej się brudzą.	Tak, dopuszczamy
	<b>Pakiet 1, pozycja 1, Laptop wraz z oprogramowaniem, szt. 6</b>	
4	Czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne laptopa z zainstalowanym dyskiem 1 TB 5400 obrotów na minutę?	Nie
	<b>Pakiet 1, pozycja 1, Laptop wraz z oprogramowaniem, szt. 6</b>	
5	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: gniazda 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xwyjście D-Sub (VGA), 1xwyjście HDMI. Czy	Tak, dopuszczamy





„Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach RPO WM 2014 – 2020

Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży  
Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych)

	zamawiający dopuści laptopa wyposażonego w gniazda 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xwyjście D-Sub (VGA), 1xwyjście HDMI. Ilość portów USB pozostanie niezmienna. Zamawiający zyskuje port USB 3.0 o prędkości do 640 MB/s.	
	<b>Pakiet 1, pozycja 2, Notebook, szt. 60</b>	
6	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: Procesor 64 bit, 4 rdzenie. Czy zamawiający popełnił omyłkę pisarską dotyczącą ilości rdzeni w procesorze? 4 rdzeniowe procesory instalowane są u większości producentów notebooków w stacjach graficznych. Zatem czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania notebooków z procesorem 64 bit, 2 rdzeniowym?	Modyfikacja SIWZ poniżej
	<b>Pakiet 1, pozycja 2, Notebook, szt. 60</b>	
7	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: dodatkowe wyposażenie: etui, mysz bezprzewodowa, rysik. Ponieważ zamawiający nie wymaga matrycy dotykowej, czy zatem zrezygnuje z dostawy rysika, który dedykowany jest do ekranów pojemnościowych?	Modyfikacja SIWZ poniżej
	<b>Pakiet 1, listwa zasilająca, szt. 4</b>	
8	Zamawiający wymaga we wskazanym punkcie: Listwa zasilająca (przedłużacz) z zabezpieczeniem przeciępięciowym, min. 5 gniazdek z uziemieniem i z osobnymi wyłącznikami, długość przewodu min. 3 m. Czy zamawiający popełnił omyłkę pisarską dotyczącą określenia liczbą mnogą osobnych wyłączników dla wymaganych pięciu gniazdek? Prośba o dopuszczenie listwy zasilającej z zabezpieczeniem przeciępięciowym, min. 5 gniazdek z uziemieniem i 1 sztuką wyłącznika, długość przewodu min. 3m.	Tak, dopuszczamy.

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ w sposób następujący:

było:

**Notebook**, parametry minimalne

Fabrycznie nowy, wolny od wad komputer przenośny :

Parametry techniczne minimalne:

Przekątna ekranu : 15,6 " Matryca LED HD

Procesor 64 bit, 4 rdzenie

Rozdzielczość 1280x800

Odporność na upadek co najmniej z 1.5 m

Odporność na wstrząsy i wibracje potwierdzona certyfikatem

Pamięć RAM co najmniej 4 GB

Wbudowana kamera HD, głośniki, mikrofon

Napęd optyczny: DVD- RW

Porty: port wyjścia obrazu, USB 3.0 i więcej

Pojemność dysku: nie mniej niż 500GB

Komunikacja: Karta WiFi , karta Lan;

Bluetooth, zasilacz sieciowy, obsługa standardowych przeglądarek internetowych

Złącza słuchawkowe

System operacyjny: powinien być dostarczony w najnowszej oferowanej przez producenta wersji. Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Zainstalowany system operacyjny na dysku twardym. Pełna integracja z usługą Active Directory. Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory. Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu. Pełna integracja z systemami





„Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach RPO WM 2014 – 2020

Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży

Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych)

Platnik. Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. Licencja wieczysta z kodem aktywacyjnym. Ma współdziałać z oprogramowaniem pakiet biurowy, ma współpracować z projektorem. Oprogramowanie dodatkowe : podstawowy pakiet biurowy, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia i edycji prezentacji. Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące. Dodatkowe wyposażenie: etui, mysz bezprzewodowa, rysik.

jest:

**Notebook**, parametry minimalne

Fabrycznie nowy, wolny od wad komputer przenośny :

Parametry techniczne minimalne:

Przekątna ekranu : 15,6 " Matryca LED HD

Procesor 64 bit, 2 rdzenie. Procesor musi osiągać w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6000 punktów.

Rozdzielczość 1280x800

Pamięć RAM co najmniej 4 GB

Wbudowana kamera HD, głośniki, mikrofon

Napęd optyczny: DVD- RW

Porty: port wyjścia obrazu, USB 3.0 i więcej

Pojemność dysku: nie mniej niż 500GB

Komunikacja: Karta WiFi , karta Lan;

Bluetooth, zasilacz sieciowy, obsługa standardowych przeglądarek internetowych

Złącza słuchawkowe

System operacyjny: powinien być dostarczony w najnowszej oferowanej przez producenta wersji. Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Zainstalowany system operacyjny na dysku twardym. Pełna integracja z usługą Active Directory. Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory. Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu. Pełna integracja z systemami Platnik. Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. Licencja wieczysta z kodem aktywacyjnym. Ma współdziałać z oprogramowaniem pakiet biurowy, ma współpracować z projektorem. Oprogramowanie dodatkowe : podstawowy pakiet biurowy, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia i edycji prezentacji. Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące. Dodatkowe wyposażenie: etui, mysz bezprzewodowa.

**Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 30.10.2017r. do godz. 14.00 Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 15.00. Jednocześnie Zamawiający wydłuża termin wykonania zamówienia do dnia 27.11.2017 r.**

  
mgr inż. Beata Pierścińska