

GMINA EŁK  
ul. T. Kościuszki 28A  
19-300 EŁK  
tel. 87 619 45 00  
REGON 790671999 N.P. 848-18 31-367

Ełk, dnia 21 kwietnia 2017 r.

Pieczęć Zamawiającego

Uczestnicy postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego

**Znak Sprawy : IZP.271.3.9.2017**

Dotyczy: Wyposażenie szkół w pomoce dydaktyczne i narzędzia TIK w ramach projektu „TIK TAK Nowoczesna bezpieczna szkoła dla uczniów”

**Odpowiedzi na zapytania oraz modyfikacja SIWZ**

Gmina Ełk, jako Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) dokonuje odpowiedzi na zadane pytania oraz modyfikuje treść SIWZ:

**Pytanie 1:**

Prosimy o doprecyzowanie typu pamięci RAM i dysku twardego w laptopach dla uczniów i nauczycieli.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia swobodę wyboru typu pamięci i rodzaj dysku twardego w laptopach dla uczniów i dla nauczycieli.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

**Pytanie 2:**

Prosimy o bezwzględne zwiększenie czasu na realizację umowy z 21 dni na co najmniej 60dni. Przedmiot umowy dotyczy wdrożenia usługi katalogowej dla 6 szkół, prac instalatorskich okablowania strukturalnego zakończone profesjonalnymi pomiarami, dokumentacją powykonawczą, instalacją klimatyzatorów, szkoleniami dla administratorów





---

itp. Termin 21 dni na realizację jest absurdalny i może sugerować że jest wykonawca który mógł wcześniej przygotować się do realizacji tego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje czas realizacji w następujący sposób:

- dostawa sprzętu (laptopy, serwery) – w terminie 21 dni od podpisania umowy
- pozostałym urządzeniom i prace związane z sieciami i wdrożeniowe – 60 dni od podpisania umowy

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik „Szczegółowa specyfikacja techniczna” w zakresie:

Punkt 13 Okablowanie strukturalne – 6 szt. Na zapis : „13 Dostawa okablowania strukturalnego – 6 szt”

Punkt 16. Klimatyzator – 6 szt. Na zapis „16.Dostawa Klimatyzatora – 6 szt.”

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

### **Pytanie 3:**

Czy zamawiający dopuści laptopy dla uczniów i nauczycieli wyposażone w procesory nowej generacji których wynik w teście PassMark CPU Mark wynosi 3150? Procesory nowej generacji charakteryzują się słabszymi wynikami w teście Passmark, jednak są bardzo energooszczędne.

Odpowiedz: Zamawiający dopuści laptopy dla uczniów i nauczycieli wyposażone w procesory których wynik w teście PassMark CPU Mark wynosi 3150.

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

### **Pytanie 4:**

Czy zamawiający dopuszcza możliwość prac instalatorskich w trakcie godzin funkcjonowania szkoły?

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza taką możliwość pod pewnymi warunkami: warunkiem zachowania należytej staranności i odpowiedniego zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac. Jednakże prowadzone prace nie mogą przeszkadzać w zajęciach dydaktycznych realizowanych przez placówki edukacyjne. Każdorazowo o możliwości prac decyduje dyrektor danej jednostki.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

### **Pytanie 5:**



Czy zamawiający zgodzi się na dostawę sprzętów z krótszą gwarancją niż wymagana?

Producenci często uniemożliwiają wykupienie dłuższej gwarancji niż standardowa a jednym z kryterium wyboru oferty jest długość okresu gwarancji. Proponujemy żeby poniższe urządzenia były objęte standardową gwarancją producenta i żeby gwarancja dla tych urządzeń nie była brana pod uwagę jako kryterium wyboru oferty:

- Drukarka 3D – gwarancja 12 miesięcy
- Szafka mobilna do komputerów przenośnych – gwarancja 24 miesięcy
- kamera cyfrowa – gwarancja 24 miesiące
- projektor multimedialny – gwarancja 24 miesiące

Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące gwarancji.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 6:

Ze względu na dużą ilość prac do wykonania w każdej szkole opisanych w załączniku nr 6, m.in.:

- Instalacja okablowania strukturalnego
- Instalacja klimatyzacji
- Wdrożenie dostarczanego sprzętu
- Wdrożenie usługi katalogowej
- Testy penetracyjne
- Instruktaż wdrożeniowy dla administratorów (3x po 2 dni (każdy dzień 6 godzin), grupy do 6 osób)

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy do min. 60 dni od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje czas realizacji w następujący sposób:

- dostawa sprzętu (laptopy, serwery) – w terminie 21 dni od podpisania umowy
- pozostałym urządzeniom i prace związane z sieciami i wdrożeniowe – 60 dni od podpisania umowy

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik „Szczegółowa specyfikacja techniczna” w zakresie:

Punkt 13 Okablowanie strukturalne – 6 szt. Na zapis : „13 Dostawa okablowania strukturalnego – 6 szt”

Punkt 16. Klimatyzator – 6 szt. Na zapis „16.Dostawa Klimatyzatora – 6 szt.”

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 7:



---

Dotyczy oprogramowania antywirusowego:

Zamawiający wymaga minimum 36 miesięcy dostępu do wszystkich aktualizacji baz wymaganych do aktualnej wersji systemu antywirusowego. Czy w przypadku zaoferowania dłuższej gwarancji dla przedmiotu umowy wykonawca powinien dostarczyć oprogramowanie antywirusowe z licencjami na dłuższy okres czasu niż 36 miesięcy?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga 36 miesięcy dostępu do wszystkich aktualizacji.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 8:

W związku z faktem iż zamawiający wymaga gwarancji producenta do każdego z oferowanych rozwiązań (załącznik nr 6), pragniemy zaznaczyć, że do niektórych sprzętów producenci oferują ograniczoną czasowo gwarancję bez możliwości jej przedłużenia. Ze względu na to, że jednym z kryterium wyboru oferty jest gwarancja, prosimy o wyłączenie z tego kryterium sprzętów, których producenci oferują ograniczoną czasowo gwarancję bez możliwości jej przedłużenia i ustalenia minimalnych okresów gwarancji dla poniższych urządzeń:

- a) Drukarka 3d – 12 miesięcy
- b) Kamera cyfrowa – 24 miesiące
- c) Router typ II – 12 miesięcy
- d) Wózek/Szafka mobilna do komputerów przenośnych – 24 miesięcy
- e) Klimatyzacja – 36 miesięcy
- f) Wideoprojektor – 36 miesięcy

Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące gwarancji.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 9:

Czy zamawiający udostępni salę dla przeprowadzenia instruktażu dla administratorów opisanego w załączniku nr 6?

Odpowiedz: Zamawiający udostępni salę.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 10:

Czy wymagane wsparcie inżyniera dla systemu operacyjnego laptopów i serwerów ma być wsparciem zdalnym (mail, telefon, zdalna sesja)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wsparcie zdalne.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 11:



Zamawiający wymaga procesora osiągającego 3886 punktów w teście PassMark CPU Mark w laptopach dla uczniów i nauczycieli. Ze względu na opisane zastosowanie laptopów i wprowadzenie nowej generacji procesorów charakteryzujących się mniejszą wydajnością jednowątkową oraz zmniejszonym poborem energii elektrycznej, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie laptopów wyposażonych w procesor osiągający 3159 punktów w teście PassMark CPU Mark na dzień 18/04/2017.

Odpowiedz: Zamawiający dopuści laptopy dla uczniów i nauczycieli wyposażone w procesory których wynik w teście PassMark CPU Mark wynosi 3150

Tak zamawiający

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 12:

Prosimy o doprecyzowanie minimalnych parametrów dla Kontrolera WLAN pkt 19 i punkt dostępowy pkt 20. Minimalne parametry dla obu urządzeń są zbieżne, różnice to dwa pierwsze punkty.

Odpowiedz: Wykonawca ma dostarczyć urządzenia o minimalnych parametrach opisanych w siwz.

Tak zamawiający

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 13:

Prosimy o informację czy oferowane punkty dostępowe muszą umożliwiać zarządzanie przez oferowany router typu 1 czy typu 2?

Odpowiedz:

Zamawiający wymaga aby AP były zarządzane przez router typu I.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 14:

Czy zamawiający wymaga żeby oferowane punkty dostępowe posiadały obudowę umożliwiającą montaż urządzenia na zewnątrz budynku?

Odpowiedz:

Zamawiający wymaga obudowy umożliwiającej montaż na zewnątrz budynku.

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### Pytanie 15:



Zamawiający nie określił opisując komputery szybkości pamięci RAM oraz rodzaju dysku twardego, a jednocześnie żąda spełnienia szybkościowego proponowanego zestawu. Nie podając szybkości pamięci i rodzaju dysku twardego Zamawiający uniemożliwia właściwe określenie prędkości laptopów. Prosimy albo podać typ pamięci z szybkością i rodzaj i szybkość dysku albo zrezygnować z określania szybkości laptopa.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia swobodę wyboru typu pamięci i rodzaj dysku twardego w laptopach dla uczniów i dla nauczycieli.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

### Pytanie 16:

Nawiązując do przedmiotowego postępowania zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zadania.

Wyznaczony termin 21 dni jest terminem nierealnym zważywszy na zakres prac które należy wykonać w tym w szczególności:

- Okablowanie strukturalne – 6 szt.
- Router – 18 szt.
- Klimatyzator – 6 szt.
- Kontroler WLAN – 30 szt.
- Punkt dostępowy – 12 szt.

Samo przygotowanie dokumentacji z uzgodnieniami, a następnie wykonstwo jest w tym terminie niemożliwe do zrealizowania, jednocześnie wysokość kary nałożonej za opóźnienia jest relatywnie wysoka.

Zważywszy iż prace mają być wykonane jednocześnie w 6 różnych szkołach: cytując za SIWZ:

Projekt, dostawa, instalacja, uruchomienie realizowane jest w następujących szkołach:

1. Zespół Szkół Samorządowych w Woszczelach 19-300 Ełk, ul. Szkolna 4, Woszczele
2. Zespół Szkół Samorządowych w Chełchach 19-300 EŁK, Chełchy 26
3. Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach 19-300 Straduny, ul. Kościuszki 40
4. Szkoła podstawowa w Nowej Wsi Ełckiej 19-300 Ełk, ul. Ełcka 18, Nowa Wieś Ełcka
5. Szkoła Podstawowa w Rękusach 19-300 Ełk , Rękusy 17
6. Szkoła Podstawowa w Mrozach Wielkich, Mrozy Wielkie 12 19-300 Ełk

Biorąc pod uwagę iż prace takie jak wykonie sieci i montaż klimatyzatorów są pracami budowlanymi wymagają zdecydowanie dłuższego czasu biorąc pod uwagę zakres.

Zważywszy na wymagania zamawiającego konieczne jest wykonanie sieci instalacja urządzeń sieciowych a następnie serwera łącznie z jego pełną konfiguracją. Po powyższych



czynnościach można dopiero przystąpić do realizacji szkoleń dla użytkowników. Niemożliwe jest zainstalowanie tego wszystkiego i skonfigurowanie w wyznaczonym terminie 21 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje czas realizacji w następujący sposób:

- dostawa sprzętu (laptopy, serwery) – w terminie 21 dni od podpisania umowy
- pozostałym urządzeniom i prace związane z sieciami i wdrożeniowe – 60 dni od podpisania umowy

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik „Szczegółowa specyfikacja techniczna” w zakresie:

Punkt 13 Okablowanie strukturalne – 6 szt. Na zapis : „13 Dostawa okablowania strukturalnego – 6 szt”

Punkt 16. Klimatyzator – 6 szt. Na zapis „16.Dostawa Klimatyzatora – 6 szt.”

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 17:**

Czy Zamawiający dopuści tablice o powierzchni innej niż ceramiczna, ale równie trwałej, a także spełniającej pozostałe wymagania (w tym gwarancję na powierzchnię równą okresowi gwarancji tablicy – nawet 60 miesięcy)? Powierzchnia ceramiczna jest powierzchnią niemатовą, która źle sprawdza się jako ekran projekcyjny – a przecież do tego celu jest przeznaczona tablica interaktywna. Duży połysk powierzchni (nawet jeśli deklarowana jest matowość tablicy przez Producenta) powoduje efekt słońca z odbitego światła od projektora (szczególnie dla dzieci siedzących w pierwszych ławkach). Powierzchnie ceramiczne (w rzeczywistości metalowe pokryte ceramiczną farbą) charakteryzują się dużą twardością, ale wbrew pozorom są bardziej kruche i mniej odporna na uszkodzenia mechaniczne niż inne metody powlekania. Powlekanie porcelanowe niepotrzebnie zwiększa koszt tablicy od 15 do 25% nie oferując przy tym nic w zamian. Z naszego doświadczenia Klienci posiadający oba rodzaje tablic są bardziej zadowoleni z syntetycznych nie-ceramicznych powłok tablic.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści tablice o powierzchni innej niż ceramiczne pod warunkiem spełnienia pozostałych opisanych parametrów

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 18:**



---

Czy Zamawiający dopuści tablice obsługujące 6 punktów dotyku? W przypadku tablic jest to aż nadmiar, gdyż przeważnie wykorzystywane są maksymalnie 4 punkty dotyku.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w przedmiotowym zakresie.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ

#### **Pytanie 19:**

Czy Zamawiający dopuści komputery przenośne o wadze nie większej niż 2.63kg? Niewielka różnica w wadze urządzeń pozwoli na zaoferowanie sprzętu wyposażonego w pojemniejsze baterie.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymóg dotyczący wagi na maksymalną wagę 2,7 kg.

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 20:**

Czy Zamawiający przy opisie funkcji BIOS komputerów przenośnych zrezygnuje z wymagań dot. wersji bios karty graficznej, poziomu naładowania baterii oraz ustawienia jasności? Tak opisane wymagania pasują do ustawień, które można edytować z poziomu systemu operacyjnego, natomiast wersja bios karty graficznej odczytywana jest dedykowanymi programami w tym wypadku producenta procesora. Również mamy pytanie odnośnie sprzętowego wsparcia wirtualizacji, czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści możliwość ogólnego włączenia/wyłączenia wsparcia technologii wirtualizacji bez podziału na konkretne podzespoły?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w przedmiotowym zakresie.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ

#### **Pytanie 21:**

Czy Zamawiający zawierając zapis „współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe” miał na myśli złącze typu „combo”? W przypadku takiego wymogu czy Zamawiający dopuści oddzielne złącze słuchawkowe oraz mikrofonowe?

Odpowiedź:





---

Zamawiający wykreśla wymaganie dotyczące „współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe”.

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 22:**

**Ze względu na szeroki zakres postępowania i dużą ilość prac do wykonania, czy Zamawiający dopuścić wydłużenie terminu realizacji do minimum 60 dni kalendarzowych od momentu podpisania umowy.**

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje czas realizacji w następujący sposób:

- dostawa sprzętu (laptopy, serwery) – w terminie 21 dni od podpisania umowy
- pozostałym urządzeniom i prace związane z sieciami i wdrożeniowe – 60 dni od podpisania umowy

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik „Szczegółowa specyfikacja techniczna” w zakresie:

Punkt 13 Okablowanie strukturalne – 6 szt. Na zapis : „13 Dostawa okablowania strukturalnego – 6 szt”

Punkt 16. Klimatyzator – 6 szt. Na zapis „16.Dostawa Klimatyzatora – 6 szt.”

Odpowiedz modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 23:**

**Jednym z kryteriów wyboru jest czas trwania gwarancji producenta. Niektóre z wybranych urządzeń posiadają gwarancje limitowane i nie ma możliwości przedłużenia jej. Czy Zamawiający wyłączy niżej wymienione urządzenia z kryterium oceny:**

- kamera cyfrowa
- klimatyzacja
- drukarka 3D
- wideoprojektor
- wózek/szafka mobilna do komputerów
- router typ II

Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące gwarancji.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

#### **Pytanie 24:**



---

Czy Zamawiający wymagając wsparcia inżyniera dla systemów sieciowych, laptopów i serwerów dopuszcza również wsparcie zdalne ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wsparcie zdalne.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

**Pytanie 25:**

**Czy Zamawiający wymaga aby dostarczane punkty AP były zarządzane przez router typu I czy router typu II ?**


Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby AP były zarządzane przez router typu I.

Odpowiedz nie modyfikuje SIWZ.

W związku z udzielonymi odpowiedziami i w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców, bezstronności Zamawiający przedłuża termin składnia ofert **do dnia 27 kwietnia 2017 r. do godz.10:00** z terminem otwarcia ofert **w dniu 27 kwietnia 2017 r. godz. 10:10.**

Z poważaniem,  
/-Magdalena Fuk

Z up. WOJTA  
ZASTĘPCA WOJTY  
GMIĘNIA  
  
Magdalena Fuk