

I Liceum Ogólnokształcące  
im. Adama Mickiewicza  
ul. Mickiewicza 3 07-100 Węgrów  
tel./fax(+25) 792 44 24  
NIP 824-12-75-240 REGON 00025864

Węgrów, 20.02.2020

ILO.P.22/2/20

### Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt. **Dostawa sprzętu TIK dla szkół objętych wsparciem w ramach projektu SZKOŁY z DUCHEM CZASU – wsparcie rozwoju edukacji szkół powiatu węgrowskiego**

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

#### **Pytanie nr 1:**

**Czy zamawiający zaakceptuje laptopy dla uczniów bez napędów DVD?**

Obecnie wszyscy producenci zaprzestają montowania napędów w obudowach laptopów, dążąc do zmniejszenia ich grubości i wagi, co skutkuje tym, że na rynku dostępnych jest raptem kilka modeli laptopów z wbudowanymi napędami. Dodatkowo coraz mniej treści jest publikowanych na nośnikach DVD na rzecz pamięci USB i Internetu.

Alternatywą dla napędu wbudowanego jest napęd podłączony przez port USB tylko wtedy kiedy jest potrzebny, o ile rzeczywiście zamawiający przewiduje taką konieczność.

#### **Odpowiedź:**

**Tak, ale wyłącznie w przypadku laptopów z wbudowanymi portami USB 3.0**

#### **Pytanie nr 2:**

Czy w związku z koniecznością stworzenia i uruchomienia sieci strukturalnej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Jaworku, zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej w celu ustalenia szczegółowych wymagań takich jak ilość gniazd, metraż koryt, kabla itp.? Opis podany w załączniku nr 1 do SIWZ jest zbyt ogólny i nie pozwala na skalkulowanie kosztów tego elementu przedmiotu zamówienia.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej. Z uwagi na specyfikę ośrodka Wykonawca proszony jest o wcześniejszy kontakt celem umówienia terminu. Osoba do kontaktu

**Paweł Polkowski** tel. 25 793 47 30. Zamawiający oczekuje wykonania instalacji bezprzewodowej w sali komputerowej na 16 stanowisk. Elementy sieciowe do wyposażenia pracowni komputerowej:

- kabel kat.6U/UTP drut 4x2x23AWG – 1 szt.
- Gniazda sieciowe 2x230V z uziemieniem natynkowe – 17 szt.
- Gniazda sieciowe RJ/45 w kategorii 5e natynkowe – 2 szt.
- Sufitowy punkt dostępowy wi fi **Specyfikacja: parametry nie gorsze niż:**

Interfejsy LAN: 1 X 10/100/1000Mbit Ethernet

Obsługiwane standardy WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2

Częstotliwość pracy: 2,4GHz i 5GHz

Anteny:

2 x Single-Port, Single-Polarity o zysku: 2.8dBi każda dla 2,4GHz

2 x Single-Port, Dual-Polarity o zysku: 3dBi każda dla 5GHz

Maksymalna moc nadawania:

2,4GHz: 23dBm

5GHz: 26dBm

MIMO:

2,4GHz: 2x2

5GHz: 4x4

Maksymalna przepustowość:

2,4GHz: 300Mbps

5GHz: 1733Mbps

BSSID: do 8 na moduł radiowy

Wireless Security: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES);

802.11w/PMF

#### **Obsługiwane prędkości:**

802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

802.11n: 6.5 Mbps - 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

802.11ac: 6.5 Mbps - 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps -

- Switch – 1 szt.

Parametry nie gorsze niż:

przepustowość: 38.69 mpps

prędkość magistrali: 52 Gbps

standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u,

IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q,

IEEE 802.1s, IEEE 802.1w,

zarządzanie: HTTP, HTTPS, RMON, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, SNTP,

- Kanał instalacyjny 15x10 biały 1 m – 60 szt.

### **Pytanie nr 3:**

Wnosimy o rezygnację z pkt. nr 4a i 4b szczegółowych warunków gwarancyjnych lub ich modyfikację, tak, aby naprawy mogły być świadczone w serwisie zewnętrznym po przesłaniu uszkodzonego urządzenia np. przesyłką kurierską, a czas naprawy wynosił 14 dni zamiast obecnych 2 dni, bez konieczności dosyłania sprzętu zastępczego.

Wymagania w obecnym kształcie bardzo mocno podnoszą cenę sprzętu, który trzeba zaoferować np. w przypadku komputerów.

W przypadku pozostałych urządzeń praktycznych nie istnieje możliwość wywiązania się z takich reżimów gwarancyjnych, ponieważ producenci tych urządzeń nie oferują takich czasów reakcji, nie mówiąc już o czasach naprawy jakich oczekuje zamawiający.

Podtrzymanie obecnych wymagań gwarantuje oferty przekraczające budżet przeznaczony na realizację zamówienia, co będzie skutkowało koniecznością unieważnienia postępowania lub dołożenia sporej kwoty do jego budżetu celem realizacji zamówienia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu w pkt 5a i b na zmianę okresu naprawy z 2 na 14 dni bez dosyłania sprzętu zastępczego.

### **Pytanie nr 4:**

Na stronach nr 64 i 65 załącznika nr 1 do SIWZ, zamawiający opisał „9. Router z zabezpieczeniami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań IPS – 2 szt.;"

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga, aby urządzenie to było wyposażone w 4 porty RJ 45, a nie 12 jak jest to obecnie zapisane (1 x USB 3.0, 4 x 3 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps). Nie istnieje urządzenie spełniające wymagania specyfikacji i posiadające 12 portów RJ-45.

### **Odpowiedź:**

TAK 4 x RJ45

### **Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania biurowego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

### **Odpowiedź:**

Tak

### **Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie nr 8:**

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność dostarczonego oprogramowania?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie nr 9:**

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający w Zestawie interaktywnym (Część I, Pozycja 11) zawarł parametr „Prędkość odczytu współrzędnych” na poziomie 750 punktów na sekundę. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie tablicy interaktywnej posiadającej prędkość odczytu współrzędnych na poziomie 500 punktów na sekund przy zachowaniu pozostałych parametrów lub o wykreślenie tego parametru

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza tablicę interaktywną posiadającą prędkość odczytu współrzędnych na poziomie 500 punktów na sekund przy zachowaniu pozostałych parametrów



### Pytanie nr 11:

Zamawiający w Monitorach interaktywnych zawarł parametr „Jasność (cd/m<sup>2</sup>)” na poziomie 600. Określenie tak wysokiej jasności w monitorze interaktywnym powoduje, iż na rynku nie ma powszechnie dostępnych monitorów z taką jasnością. Jeśli nawet znajdzie się dostępny monitor z taką jasnością, to będzie on dostępny tylko u znikomej ilości producentów, co znacząco ograniczy konkurencję. Warto zaznaczyć, iż zastosowanie tak dużej jasności w przypadku monitora interaktywnego może być szkodliwe dla wzroku użytkowników, gdyż z monitora interaktywnego korzysta się zazwyczaj z bliskiej odległości od ekranu. W związku z powyższym wnosimy o zmniejszenie tego parametru na poziom 450 cd/m<sup>2</sup> lub o całkowite jego wykreślenie.

### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie parametru jasności do 450 cd/m<sup>2</sup> przy zachowaniu pozostałych parametrów.

### Pytanie nr 12:

Czy dopuściliby Państwo monitor z kontrastem 5000:1?

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych parametrów.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w ten sposób że:

- w rozdziale 3 Opis przedmiotu zamówienia część 2: II LO Węgrów pkt 9 otrzymuje brzmienie „router z zabezpieczeniami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań IPS – 1 szt.”;
- w rozdziale 3 Opis przedmiotu zamówienia część 3: MOW Jaworek pkt otrzymuje brzmienie „kabel sieciowy 305 m. – 1 szt.”

W związku z powyższym Zamawiający informuje, że zmienia termin składania i otwarcia ofert.

Nowe terminy są następujące:

Termin składania ofert: 26.02.2020 r. godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 26.02.2020 r. godz. 10:30

DYREKTOR  
I Liceum Ogólnokształcącego  
im. Adama Mickiewicza  
w Węgrowie  
mgr Małgorzata Janiuk