

Legionowo, dnia 1 czerwca 2021 r.

**Powiat Legionowski - Starostwo Powiatowe  
w Legionowie ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo**

ZPU.272.19.2021

**Wszyscy Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu  
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie art. 275 pkt 2 na dostawę komputerów, serwerów, przełączników, routerów, akcesoriów, patchpaneli oraz kabli na potrzeby Jednostki Podległej tj.: Powiatowego Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. J. Sivińskiego w Legionowie

**Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ**

Działając na podstawie art. 284 ust. 4 i 6 oraz art. 286 ust. 1, 7 i 9 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań bez ujawniania źródła, wyjaśnia i zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia, która prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Zamawiający udostępnia dokonaną zmianę treści oraz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której została udostępniona SWZ.

**Pytanie nr 1:**

*Uprzejmie proszę o wykreślenie z wymagań SWZ pkt X. ppkt. G "oferowany model komputera musi posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania). Zapis ten wyklucza złożenie jakiegokolwiek oferty, gdyż Zamawiający nie wymaga w obu konfiguracjach komputerów opisanych w ZAŁ nr 1 OPZ zainstalowanego jakiegokolwiek systemu. Po za tym Producent oprogramowania Canonical Ltd UBUNTU 20.04 nie prowadzi zestawienia kompatybilności całych komputerów a jedynie poszczególnych części czy chipsetów.*

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający zmienia zapisy dotyczące wymagań PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY WRAZ Z OFERTA, zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, rozdział X, ust. 1, pkt 1, który otrzymuje brzmienie:

**„1) w zakresie części nr 1 zamówienia – tabela 1 i 2:**

- a) opis oferowanego sprzętu wraz z podaniem producenta, modelu, typu – zgodnie z Załącznikiem do SWZ,
- b) certyfikat ISO9001 dla podmiotu serwisującego oferowanego sprzętu,
- c) certyfikat ISO9001: 2015 dla producenta oferowanego sprzętu,
- d) deklaracje zgodności CE,
- e) potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram,
- f) wynik testu procesora w postaci wydruku z dnia 20.05.2021 r.,
- g) oferowany model komputera musi posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego Windows, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows, (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania). Ponadto zaoferowany model komputera musi posiadać komplet sterowników do następujących systemów operacyjnych:
  - Win serwer 2008 R2, 2012/2012 R2 standard, 2016 standard, 2019 standard;
  - Ubuntu serwer 18.04LTS i wyższe (gnome);
  - Fedora 25 serwer i wyższe (gnome);
  - OpenSUSE 42.3 i wyższe (gnome);
  - Windows 8.1 Professional, Windows 10 Pro;
  - OpenSUSE 42.3 i wyższe (gnome);
  - Ubuntu 18.04 LTS i wyższe (gnome).”

**Pytanie nr 2:**

*Tabela 2 – Komputer dostosowany do roli stacji roboczej wraz z elementami zastępczymi – 24 zestawy, pkt 3. Pamięć RAM oraz pkt 4. Dyski twarde. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga zaoferowania dysków oraz pamięci RAM o tych samych parametrach, co zainstalowane w komputerze, czy o innych parametrach? Jeśli*

Zamawiający wymaga dysków o innych parametrach prosimy o doprecyzowanie zapisu - w taki sposób, aby wskazać jakie "inne parametry" Zamawiający ma na myśli.

**Odpowiedź nr 2:**

W przypadku pamięci RAM Zamawiający podtrzymuje zapis wymagań SWZ i wyjaśnia: Dodatkowa kość musi mieć minimum taką samą pojemność określoną w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz pełną kompatybilność z komputerem z Tabeli 2, ale różnić się musi np.: częstotliwością szyny, innymi czasami dostępu CL, itp.

W przypadku dysku twardego Zamawiający podtrzymuje zapis wymagań SWZ i wyjaśnia: Dysk twardy musi mieć minimum taką samą pojemność określoną w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz pełną kompatybilność z komputerem z Tabeli 2, ale różnić się musi np.: pamięcią podręczną CACHE.

**Pytanie nr 3:**

*Odnoście części nr 2 Router WIFI - 48 sztuk. Zamawiający pisze: Min 6xLAN, port console, interface szeregowy, możliwość konfiguracji każdego interfejsu z osobna (min. cztery interfejsy do podłączenia sieci LAN i dwa interfejsy do połączeń ruterów) przez GUI I CLI, Przewód konsolowy (COM)x1, Przewód konsolowy (USB)x1, przewód szeregowy do łączenia ruterów Pytnia"*

1. Czy WAN będzie szeregowy?
2. Nie za bardzo rozumiemy o co chodzi Zamawiającemu (tabela wyżej)? Jak mają być łączone te routery? Poprzez interfejsy LAN (Ethernet) czy poprzez porty szeregowy?
3. Interfejsy LAN mają służyć konfigurowaniu topologii w ramach egzaminu, a połączenia szeregowy służą do podpięcia routerów do głównej sieci szkoły (WAN)? Czy jeszcze jakoś inaczej?

**Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagań w Opisie Przedmiotu Zamówienia i wyjaśnia: Router musi posiadać dedykowane łącze szeregowy umożliwiające łączenie routerów między sobą.

**Pytanie nr 4:**

*Dotyczy - cz. 1. Procesor. W związku z wymogiem odniesienia wymogu wydajności obliczeniowej do testu PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 9000 punktów Passmark CPU Mark z dnia 20.05.2021, prosimy o udostępnienie przedmiotowego testu. Wyjaśniamy, iż na chwilę obecną lista wyników z dnia 20.05.2021 nie jest dostępna na wskazanej stronie i Wykonawcy nie mają możliwości weryfikacji spełniania punktacji na wskazany dzień 20.05.2021.*

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający w załączeniu udostępnia przedmiotowy wynik testu z dnia 20.05.2021 r.

Załączniki:

- 1) Wynik testu – CPU z dnia 20.05.2021;
- 2) Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.

Powyższe wyjaśnienia, zmiany i uzupełnienia są integralną częścią SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

z up. ZARZĄDU POWIATU  
  
Katarzyna Łysek  
Kierownik Zespołu  
ds. Zamówień Publicznych

Wyk. E. Kaczyńska