

Rypin, 6 listopada 2019 roku

ZP.271.22.5.2019

## **Wszyscy Wykonawcy**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. „Budowa sieci komputerowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 – Szkole Podstawowej nr 1 im. mjr. Henryka Sucharskiego”  
Numer postępowania ZP.271.22.2019

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843) wyjaśniam treść zapytań, które wpłynęły 5 listopada 2019 roku.

#### **Treść zapytań, wyjaśnienia, odpowiedzi do zapytań**

##### **Pytanie 1**

Czy gwarancja na urządzenia ma być przyznawana przez producenta czy przez wykonawcę?

##### **Odpowiedź**

Za obowiązki gwarancyjne odpowiada Wykonawca. Jeśli Wykonawca zobowiąże się w ofercie do dłuższej gwarancji niż oferuje producent danego urządzenia, wówczas ma obowiązek ją realizować przez zaoferowany okres.

##### **Pytanie 2**

Czy przez RAID Basic rozumie Zamawiający podstawowy RAID typu Single Disk? Producenci urządzeń różnie nazywają ten typ RAID'u.

##### **Odpowiedź**

Przez RAID Basic należy rozumieć sytuację, kiedy system używa jednego dysku do stworzenia puli pamięci. Pula pamięci Basic nie zapewnia nadmiarowości danych.

##### **Pytanie 3**

Zamawiający podaje główna szafa dystrybucyjna (800x1000) - o jakiej minimalnej wysokości powinna to być szafa?

Zamawiający wymaga: 3 szt. listwy zasilające w szafie Rack - prosimy o podanie min. liczby gniazd dla listwy zasilającej?

##### **Odpowiedź**

W związku z prowadzeniem postępowania w formule „zaprojektuj i wybuduj”, w której to Wykonawca jest zobligowany do sporządzenia dokumentacji projektowej rozwiązania techniczno-materiałowe pozostają w gestii Wykonawcy.

Wykonawca musi zaprojektować odpowiednią wysokość szafy do zaproponowanych urządzeń. Wysokość ta powinna zapewniać zgodną ze sztuką techniczną cyrkulację powietrza oraz nadmiarowość miejsca w celu zagwarantowania możliwości rozbudowy systemu.

##### **Pytanie 4**

Czy serwer ma być w wykonaniu RACK – nie specyfikuje tego OPZ.

##### **Odpowiedź**

Zgodnie z zapisami Załącznika Nr 2 do SIWZ - Program funkcjonalno-użytkowy - pkt 1.2.2 serwer ma być zaprojektowany w wersji rack.



### **Pytanie 5**

Zamawiający podaje z opisie przedmiot zamówienia: "klimatyzator – urządzenie inwerterowe dobrane parametrami do pomieszczenia serwerowni".

Czy przez tak określony wymóg, zamawiający rozumie klimatyzator dedykowany do pracy w serwerowni, składający się z jednostki wewnętrznej i zewnętrznej? Czy też zamawiający dopuszcza rozwiązanie inwerterowe (czyli wyposażone w sprężarkę inwerterową) w wersji klimatyzatora mobilnego?

### **Odpowiedź**

Ze względu na duże ilości ciepła emitowane przez urządzenia wyposażenia serwerowni oraz możliwość przyszłej rozbudowy infrastruktury Zamawiający wymaga zapewnić zgodną ze sztuką techniczną cyrkulację powietrza w serwerowni. Wobec powyższego zasadne jest zaprojektowanie i montaż urządzenia składającego się z jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

### **Pytanie 6**

Zamawiający podaje, iż w ramach projektu wykonawczego, Wykonawca przedstawi rysunki (plany) lokalizacji głównych elementów okablowania, prowadzenie tras kablowych, rysunki szaf, schematy blokowe – potrzebne wykonawcy do realizacji zadania.

Czy Wykonawca ma to przedstawić na istniejących podkładach budowlanych, którymi dysponuje Zamawiający, czy też wykonawca musi opracować nowe podkłady w .dwg?

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie określił na jakich podkładach ma być wykonana powyższa dokumentacja. Jeżeli Wykonawca uzna, że dostarczone podkłady posiadają wystarczającą jakość należy ich użyć. Jeśli jednak okaże się, że jakość podkładów jest zbyt niska należy wykonać nowe rysunki.

### **Pytanie 7**

Zamawiający podaje w OPZ: „sieciowy system operacyjny + 70 licencji klienckich”. Czy przez licencji klienckie Zamawiający rozumie licencje dostępowe do domeny oraz czy mają to być licencje na użytkownika czy na urządzenie?

### **Odpowiedź**

Należy zaprojektować 70 licencji dostępowych do domeny w wariacie na użytkownika.

### **Pytanie 8**

Zwracamy uwagę Zamawiającego na potrzebę udzielenia odpowiedzi na pytania, które sformułują wykonawcy po odbytej wizji lokalnej w szkole w dniu 05.11.2019.

Z uwagi na upływający w dniu dzisiejszym 05.11.2019 ustawowy termin, w którym Zamawiający na zadane pytania, odpowiada zgodnie z zapisami UPzp, prosilibyśmy Państwa o udzielenie odpowiedzi również na pytania, które sformułują po wizji lokalnej podmioty w niej uczestniczące. Odpowiedzi na takie pytania mają duży wpływ na rzetelność wyceny.

### **Odpowiedź**

W dniu 5 listopada 2019 roku zgodnie z Wyjaśnieniami treści SIWZ z dnia 31 października 2019 roku odbyły się w Szkole Podstawowej nr 1 im. mjr. Henryka Sucharskiego oględziny budynku a nie wizja lokalna. Decyzja co do odpowiedzi na pytania złożone po terminie określonym w Ustawie zapadnie po ewentualnym wpływie zapytań do Zamawiającego.

### **Pytanie 9**

W nawiązaniu do gwarancji 36 m-cy. Dla AP WiFi, które należy zamontować w salach gimnastycznych nie przewidziano zabezpieczeń od uszkodzeń mechanicznych. Producenci urządzeń Wifi nie oferują rozwiązań firmowych tego typu, a rozwiązania, które można



próbować zastosować będą na pewno wpływały na propagację fal radiowych i tym samym, na zasięg dostępu Wifi.

Czy wykonawca musi uwzględnić w swojej wycenie odpowiednie zabezpieczenie mechaniczne? Prosimy o przedstawienie wytycznych w tym zakresie.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru końcowego całości zadania. Maksymalny okres gwarancji zaoferowany przez Wykonawcę jaki będzie podlegał ocenie w kryterium oceny ofert wynosi 60 miesięcy.

Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

Wykonawca zobligowany jest zaprojektować cały system w taki sposób, żeby nie zagrażał uczniom. Wobec powyższego należy zapewnić ochronę dla punktów Wifi umieszczonych na sali gimnastycznej, nawet kosztem utraty pewnego zakresu zasięgu.

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuszcza podłączenie punktów dostępowych sieci WiFi bezpośrednio na złączu RJ-45? Jest to obecnie przyjęta praktyka z uwagi na wyeliminowanie niepotrzebnych strat transmisyjnych na dodatkowych przejściach przez tor transmisyjny.

**Odpowiedź**

Wynika to wprost z załączonych przez Zamawiającego podkładów. Zaznaczone zostało 11 punktów dostępowych wifi oraz 140 punktów dla gniazd. Razem 151 punktów logicznych. Wobec powyższego każdy punkt dostępowy wifi ma być podłączony za pomocą złącza RJ-45.

BURMISTRZ MIASTA RYPIN  
mgr Paweł Grzybowski