

Znak DOAT: 46/04/2022

Włoszczowa, dnia 04.04.2022 r.

Dotyczy: Wyjaśnień treści SWZ (odpowiedzi na pytania) do postępowania na „Wykonanie sieci teletechnicznej wraz z instalacją elektryczną w formule „projektuj i buduj” w Zespole Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie – Szpitalu Powiatowym im. Jana Pawła II prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.)
Znak sprawy: 03/03/2022.

Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie działając na podstawie art. 284 ust. 1, 4 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) odpowiada na pytania zadane przez wykonawców w następujący sposób:

Pytanie nr 1

Wg załączonej dokumentacji Wykonawca ma zainstalować:

1/ 30 PEL / 60 linii /

Odpowiedź: Tak.

2/ Dwie szafy PPD

Odpowiedź: Tak.

3/ Światłowód pomiędzy GPD i PPD

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 2

Proszę podać kategorię sieci 6 czy 6a / podano jako do wykonania jeden i drugi typ /

Odpowiedź: Siec kat. 6.

Pytanie nr 3

Jaki ma być światłowód i końcówki

Odpowiedź: Powinien być wystarczający kabel wielomodowy. Końcówki typu LC.

Pytanie nr 4

Proszę podać sposób ułożenia przewodów pomiędzy szafami oraz ich długości

Odpowiedź: Koryta metalowe lub kanały PCV (dostosowane do warunków higieniczno-epidemiologicznych w zakładach opieki zdrowotnej). Zapas pojemności minimum 30%.

Pytanie 5

Czy są sufity podwieszane

Odpowiedź: Sufity podwieszane na głównych ciągach komunikacyjnych.

Pytanie 6

Czy mają być patchcordy?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 7

Proszę podać wymagane wyposażenie szaf i ich wielkość

Odpowiedź: Szafy o wielkości 19", 15U minimum 600mm głębokości.

1) Wymagania dla switcha dostępowego

a) Obsługa protokołów i mechanizmów: IGMP snooping, DHCP snooping, MAC address notification, Dynamic ARP Inspection, port security, CDP, VTP, SNMP Trap, ip-source-guard, multicast lub równoważnych

b) Interface sieciowe:

a. 1. 48 x 10/100/1000Mbps RJ-45

b. 2. 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP

c) Wydajność przełączania: min. 108Gbps,

d) Obsługa minimum 128 aktywnych VLANów

e) Wielkość tabeli adresów MAC: min. 16.000

f) Protokoły zarządzające: Telnet, RMON 2, RMON 1, SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH (ssl support)

g) Obsługiwane standardy: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

h) obsługa IPv6 Neighbor Discovery Inspection

i) Pamięć DRAM: min. 512 MB

j) Oferowany model urządzenia NIE może być wycofany z produkcji lub sprzedaży (End of Life (EOL) lub End of Support (EOS)) w momencie jego dostawy

k) Urządzenie objęte ograniczoną wieczystą gwarancją (5 lat po ogłoszeniu EoL), potwierdzoną przez producenta sprzętu.

2) Patchpanel światłowodowy;

3) Patchpanel RJ-45

Pytanie 8

Proszę podać parametry przewody LAN w zakresie niepalności / DCa, B2Ca, inny/

Odpowiedź: Klasyfikacja ogniowa LSZH dla kabli miedzianych i światłowodowych.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wymaga, aby prowadzenie instalacji okablowania strukturalnego oraz elektrycznego w pomieszczeniach było realizowane podtynkowo?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 10

Czy Zamawiający wymaga dostawy urządzeń aktywnych (przełączników) - jeżeli tak to prosimy o podanie parametrów tych urządzeń.

Odpowiedź:

1) Wymagania dla switcha dostępowego

a) Obsługa protokołów i mechanizmów: IGMP snooping, DHCP snooping, MAC address notification, Dynamic ARP Inspection, port security, CDP, VTP, SNMP Trap, ip-source-guard, multicast lub równoważnych

b) Interface sieciowe:

a. 1. 48 x 10/100/1000Mbps RJ-45

b. 2. 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP

c) Wydajność przełączania: min. 108Gbps,

d) Obsługa minimum 128 aktywnych VLANów

e) Wielkość tabeli adresów MAC: min. 16.000

f) Protokoły zarządzające: Telnet, RMON 2, RMON 1, SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH (ssl support)

g) Obsługiwane standardy: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

h) obsługa IPv6 Neighbor Discovery Inspection

i) Pamięć DRAM: min. 512 MB

j) Oferowany model urządzenia NIE może być wycofany z produkcji lub sprzedaży (End of Life (EOL) lub End of Support (EOS)) w momencie jego dostawy

k) Urządzenie objęte ograniczoną wieczystą gwarancją (5 lat po ogłoszeniu EoL), potwierdzoną przez producenta sprzętu.

Treść powyższych odpowiedzi stanowi zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia, zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

Szwemi 

ZATWIERDZIŁ:
DYREKTOR
Zespołu Opieki Zdrowotnej
we Wrocławiu
Rafał Krupa