

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy postępowania

Przebudowa I piętra budynku „O” Zagłębiowskiego Centrum Onkologii Szpitala Specjalistycznego im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej celem utworzenia Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii – roboty budowlane i instalacyjne - etap I – **Znak sprawy: ZP/58/ZCO/2024**

Działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień jak poniżej:

Zestaw pytań nr 1

Pytanie nr 1

Czy urządzenia aktywne w szafie LPD podlegają wycenieniu, jeżeli tak to prosimy o opublikowanie parametrów technicznych, które te urządzenia mają spełnić?

Odpowiedź:

Tak urządzenia aktywne podlegają wycenieniu, w opisie projektowym ujęto parametry dla urządzeń systemów bezpieczeństwa.

Folder - „Opis”

Nazwa pliku – „PW ZCO OAiT Dąbrowa Górnicza 2024-08”

Poniżej ogólne minimalne parametry z zaznaczeniem, iż parametry wymienione w opisie projektowym są wiążące.

Minimalne parametry urządzenia aktywnego w szafie LPD	
Obudowa	rack
Liczba portów RJ45	48
Typ portów	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Ilość slotów modułu SFP+	2
Obsługa sieci VLAN	TAK
Zarządzalny	TAK
Zasilanie redundantne	TAK (2 zasilacze)
Filtrowanie adresów MAC	TAK
Protokoły zarządzające	SNMP
Lista kontrolna dostępu (ACL)	TAK
Szyfrowanie	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Ochrona hasłem	TAK

Pytanie nr 2

Czy UPS oraz bateria do UPS w szafie LPD podlegają wycenieniu, jeżeli tak to prosimy o opublikowanie parametrów technicznych, które te urządzenia mają spełnić?

Odpowiedź:

W opisie projektowym wskazano czas podtrzymania, który UPS musi zapewnić. Poniżej minimalne parametry techniczne.

Jeżeli UPS będzie także podtrzymywał urządzenia informatyczne powinien posiadać funkcje:

- Baterie wymieniane przez użytkownika "na gorąco" od frontu UPS - Tak
- Interfejs komunikacyjny
 - port USB i RS232
 - port zdalnego włączania i wyłączenia awaryjnego RPO
 - port przekaźnikowy
 - gniazdo rozszerzenia opcji komunikacji do instalacji karty SNMP/Web
- Wyposażenie standardowe
 - kable sygnałowe USB i RS232
 - kabel odbiorów 1.8m IEC320 C13/C14 - min. 2 szt.
 - zestaw montażowy do szafy 19"
- Karta SNMP
 - cyberbezpieczeństwo (szyfry TLS, MQTT)
 - certyfikaty CA i PKI
 - prędkość min. 100 mbit/s (half-duplex, full-duplex)
 - różne poziomy nadawania dostępu do konta administratora lub użytkownika
- Architektura UPSa
 - Line-Interactive
- Typ obudowy
 - Rack 1U
- Czas podtrzymania:
 - minimum 1 godzina
- Kształt napięcia wyjściowego przy pracy bateryjnej
 - Sinusoidalny
- Oprogramowanie:
 - monitorujące i zarządzające UPS, umożliwiające automatyczne zamykanie systemów komputerowych,
 - pozwalające na integrację z platformą wirtualizacyjną Vmware, Hyper-V, Windows
 - oprogramowanie musi mieć też możliwość ustawienia języka polskiego

Pytanie nr 3

Prosimy o zamieszczenie Opisu technicznego instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej. Treść udzielonych odpowiedzi stanowi integralną część SWZ.

Odpowiedź:

Opis instalacji teletechnicznych i elektrycznych znajduje się w jednym pliku wraz ze wszystkimi innymi branżami.

Folder - „Opis”

Nazwa pliku – „PW ZCO OAiT Dąbrowa Górnicza 2024-08”

Zatwierdził
Kierownik Zamawiającego