



**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W GRUDZIĄDZU**

Grudziądz, 5 września 2022 r.

PT2370.3.8.2022

**INFORMACJA O TREŚCI PYTANIA WYKONAWCY ORAZ O UDZIELONYM
WYJAŚNIENIU**

Dot. Wykonanie robót budowlanych, instalacyjnych, drogowych oraz dostawa i montaż wyposażenia w realizowanej inwestycji pod nazwą: „Budowa budynku Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu wraz z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą nr 1 oraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działkach o nr ewid. 84/12, 84/10, 85/8, 86-300 Grudziądz (Nr postępowania - PT.2370.3.2022)

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1121 ze zm.), Zamawiający informuje, że do Zamawiającego wpłynęło od Wykonawcy następujące pytania dotyczące treści Nr postępowania — PT.2370.3.2022 na które Zamawiający udzielił odpowiedzi w poniższy sposób:

Treść pytania:

Pytanie 1 . Zgodnie z geologią występuje napięte zwierciadło wody gruntowej, które może przerwać odśloniętą warstwę gliny o miąższości 0,4-0,6m po usunięciu gruntów nasypowych i namulów. Wg geologii, aby temu przeciwdziałać należy obniżyć zwierciadło wody gruntowej na czas prowadzenia robót ziemnych za pomocą igłofiltrów. Przedmiary robót nie zawierają obniżenia poziomu wody gruntowej na czas wymiany gruntów powyżej warstwy glina na warstwę stabilizacji cementowo piaskowej gr. 30 cm.

Przedmiary nie uwzględniają również miejscowego głębszego obniżenia poziomu wody gruntowej na czas wykonania kanału oraz wykonania sieci i przyłączy wodociągowych , kanalizacji sanitarnej i deszczowej Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Prace należy prowadzić z należytą starannością, tak aby nie doprowadzić do przerwania warstwy gliny o miąższości 0.4-0.6mm.

2. Treść pytania:

Z uwagi na różne zapisy dotyczące kabli krosowych RJ45 dla sieci LAN : Idealne dopasowanie do łączy okablowania poziomego, dlatego należy użyć kabli krosowych tego samego systemu okablowania strukturalnego, co pozostałe elementy łączy okablowania. W celu wyeliminowanie braku ciągłości w łączach wynikających z niepełnej kompatybilności mechanicznej i elektrycznej nie dopuszcza się użyci kabli krosowych innego producenta. ° Szybka i łatwą lokalizację połączeń w punkcie dystrybucyjnym dzięki świetlnej identyfikacji połączeń. Po podświetleniu jednego końca kabla krosowego zapali się drugi koniec kabla, wskazując połączone porty RJ45 w switchu i na panelu rozdzielczym, przy czym proces ten nie wymaga wypięcia wtyków kabla z portów RJ45. Identyfikacja musi odbywać się za pośrednictwem plastikowych włókien światłowodowych znajdujących się wewnątrz kabla. Nie należy

stosować rozwiązań, w których identyfikacja odbywa się za pośrednictwem impulsów elektrycznych przesyłanych wewnątrz kabla i układów elektronicznych (typu diody LED), ponieważ generują one zakłócenia, które powodują błędy w transmisji danych użytkowych, a poza tym w czasie eksploatacji ujawnia się w nich brak ciągłości połączeń w układach podświetlania LED i wadliwe działanie. Kolorystyczne oznaczanie wtyków, w zależności od przeznaczenia kabla. Kolorowe identyfikatory należy nakładać na wtyki RJ45.

Jedynym producentem kabli krosowych z funkcjonalnością świetlnej identyfikacji połączeń jest firma Patchsee, która nie jest producentem systemu okablowania strukturalnego. Niemożliwe jest zatem spełnienie wymagania „należy użyć kabli krosowych tego samego systemu okablowania strukturalnego, co pozostałe elementy łączy okablowania.”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje kable krosowe tego samego systemu okablowania strukturalnego, co pozostałe elementy łączy okablowania z możliwością kolorystycznego oznaczania wtyków w zależności od przeznaczenia kabla.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający akceptuje kable krosowe tego samego systemu okablowania strukturalnego, co pozostałe elementy łączy okablowania z możliwością kolorystycznego oznaczania wtyków w zależności od przeznaczenia kabla.

3. Treść pytania:

Aktywne urządzenia komputerowe

W Tabeli 02 ZM OKABLOWANIE STRUKTURALNE określone są wymagania:

Przełącznik komputerowy

- Zarządzany w warstwie L3;
- Stackowalny;
- Obsługa QoS;
- Obsługa Multicast;
- Zarządzanie przez www SSH/SSL;
- Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000) RJ-45 - 48;
- Ilość slotów Modułu SFP+ (IOG) - 4;
- Zainstalowany moduł SFP SM IOG 20km szt.2
- Standard pracy sieci IEEE 802.1 D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE obsługa 10G;
- Przepustowość rutowania/przełączania min. 176 Gbit/s;
- Wielkość tabeli adresów 32000;
- Liczba VLANs 4094;
- Zgodny z Jumbo Frames;
- Rodzaj mocowania "RACK" 1 U;
- Pojemność pamięci wewnętrznej 4096MB;
- Wielkość pamięci flash 2000MB;
- MTBF (średni okres międzyawaryjny) 380000godz.;
- Napięcie wejściowe AC 240V 50/60Hz;
- Możliwość montażu zasilacza nadmiarowego; - Power over Ethernet Plus (POE +) ilość portów 48;
- Całkowity budżet POE min. 750W;

Większość przełączników uznanych producentów: Cisco, HPE/Aruba, Extreme mają dla przełączników 48-portowych całkowity budżet PoE+ 740W. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje przełączniki z budżetem PoE+ 740W.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający akceptuje przełączniki z budżetem PoE+ 740W.

4. Treść pytania:

W dokumentacji na rysunku E-01 w pokoju wyczekiwań są umieszczone oprawy oświetleniowe C7 są one ujęte w przedmiarze robót ale na legendzie na rys. nie ma opisu do tej lampy. Proszę o załączenie opisu do tej lampy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Opis oprawy C7: Wpuszczana oprawa sufitowa LED; moc oprawy 9W, Oddawanie barw Ra > 90, temperatura barwowa 4000 K, Tolerancja chromatyczności SDCM:2; Strumień świetlny: 900 lm, Skuteczność oprawy: 100 lm/W; żywotność: 50000h L90, statecznik elektroniczny; korpus aluminiowy malowany proszkowo; zasilanie napięciem sieciowym: 220/240V/0/50/60Hz; kl. ochronności: III, wymiary: 094x100mm, wymiary otworu montażowego: 090xh11 Omm.

5. Treść pytania:

W przedmiarze robót są ujęte oprawy z czerwonym kloszem - 28szt i oprawy z zielonym kloszem - 28 szt. W projekcie nie ma opisu tych opraw. Proszę o załączenie opisu tych opraw.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dwukolorowy (zielony / czerwony) semafor LED. Średnica źródła światła a 120 mm. Oprawa przeznaczona do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądzu
Z up.
mł. bryg. Tomasz Zdrojewski
Zastępca Komendanta Miejskiego
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Informacja zamieszczona na stronie https://www.platformazakupowa.pl/pn/straz_grudziadz
w dniu 05 września 2022 r.