

SKMMU.086.17.19

Gdynia, 2019-06-26

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pt. „Budowa zintegrowanego systemu monitorowania bezpieczeństwa oraz zarządzania informacją na linii kolejowej nr 250 wraz z modernizacją budynku Dworca Podmiejskiego w Gdyni oraz peronu SKM na stacji Gdynia Główna” – nr sprawy SKMMU.086.17.19

Zamawiający przedstawia w załączeniu odpowiedzi na pytania zadane w toku przedmiotowego postępowania, wraz z treścią pytań:

1. Dworzec podmiejski Gdynia Główna:

„wybudować wszystkie niezbędne dla nowego zagospodarowania budynku rodzaje instalacji elektroenergetycznych zewnętrznych (oświetlenie i iluminacja)”

Prosimy o podanie wytycznych dla iluminacji, jakie parametry musi spełniać, jaki obszar będzie obejmować swoim zakresem.

Odp. Oświetlenie zewnętrzne obiektu powinno obejmować :

- oświetlenie elewacji za pomocą kinkietów zewnętrznych , lokalizację opraw zaznaczono na rys. elewacji
- oświetlenie podcienia przed wejściem głównym oprawami liniowymi
- oświetlenie podwórza od strony zachodniej
- Litery świetlne na dachu budynku
- Oświetlenie na tarasie od strony peronu,
- Oprawy doziemne w chodniku od strony placu.

Do iluminacji zastosować oprawy ze źródłami Led. Dobór opraw należy do projektanta na w uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.

2. „Podstawowe parametry rozdzielnic:

- Rozdzielnica dwuczłonowa wysuwna. Na dachu rozdzielnic umieszczone kłapy wydmuchowe
- Forma zabudowy wewnętrznej 4B
- Zaprojektowano wykonanie rozdzielnic z barierami łukowymi w celu ochrony obsługi
- Kasety wysuwne wyposażone w system styków ruchomych, operowanych dedykowanym kluczem - ograniczający do minimum proces zużycia styków

Czy zamawiający wymaga spełnienia w.w. parametrów rozdzielnic głównej? Zapisy te ściśle wskazują na rozwiązania techniczne konkretnego producenta, prosimy o ich wykreślenie z PFU.

Odp: Zamawiający rezygnuje z wymagania dot.:

- umieszczenia kłap wydmuchowych na dachu rozdzielnic
 - wyposażenia kaset w system styków operowanych dedykowanym kluczem.
- Zmodyfikowano zapisy PFU w tym zakresie.

3. 3.24.7. Wytyczne do instalacji elektrycznej

„Należy wykonać następujące instalacje elektryczne:

- sterowania oświetleniem”

Prosimy o podanie parametrów i funkcjonalności systemu sterowania oświetleniem. Czy system sterowania ograniczał się będzie tylko do zapisów z PFU:

„W pomieszczeniach Centrum należy wykonać oświetlenie realizowane przez ustawienie w każdej oprawie oświetlenia podstawowego odpowiednio zadeklarowanego poziomu natężenia oświetlenia przy użyciu stateczników DALI kontrolowanych ze sterowników. Podział na strefy oraz sceny świetlne ustalić na etapie projektu budowlanego”?:

Odp: Nie ustala się innych wymagań dot. sterowania oświetleniem w pomieszczeniach Centrum

4. „Wytyczne do oświetlenia podstawowego:

- Zlikwidować oprawy na sufitach oraz ścianach całego hallu głównego, przy kasach i reprezentacyjnej klatce schodowej. Na ich miejsce należy dobrać dyskretne oświetlenie techniczne, dostosowane charakterem i formą do wnętrza historycznych lub odwzorowujące charakter dawnych opraw”

- Zaprojektować oświetlenie przedsionka wejściowego dostosowane charakterem i formą do historycznych wnętrz,

- Na miejscu oryginalnych, czterech zewnętrznych lamp, znajdujących się w miejscach na pionowych boniach pomiędzy oknami dawnej kawiarni, należy dobrać nowe oprawy oświetleniowe odwzorowujące charakter oryginalnych, potrójnych lamp świetłówkowych.

Jaki typ opraw zamawiający oczekuje otrzymać? Prosimy o przesłanie rysunku poglądowego, technicznego oprawy która zdaniem zamawiającego „będzie dostosowana charakterem i formą do wnętrza historycznych”

Odp: Dobór oprawy należy do projektanta w uzgodnieniu z konserwatorem zabytków

5. „Podstawowe parametry opraw:” oraz „Iluminacja elewacji”

W dokumentacji przedstawionej przez zamawiającego znajduje się wskazanie na konkretnego producenta (REVA), określające dokładnie parametry opraw tego producenta. Niemożliwym staje się więc dobranie produktu równoważnego. Prosimy zamawiającego o podanie podstawowych parametrów równoważności dla opraw oświetleniowych.

Odp: Dobór oprawy należy do projektanta w uzgodnieniu z konserwatorem zabytków. Wyszpecyfikowana oprawa wskazana została przykładowo. Zamawiający usuwa jej wskazanie z PFU. Może być zastosowana każda oprawa o parametrach nie gorszych niż podane. Wartość strumienia świetlnego i moc oprawy dobrać na podstawie obliczeń wykonanych przez projektanta. Zamawiający modyfikuje zapisy PFU w Rozdziale II, pkt 3.24.7 w części Podstawowe parametry opraw, które otrzymują treść zgodnie z opublikowanym jednocześnie na stronie internetowej Zamawiającego zmodyfikowanym PFU (zmiany we fragmencie PFU zapisanym czerwoną czcionką).

3.24.8. Instalacja oświetlenia awaryjnego i podświetlanych znaków ewakuacyjnych

„- technologia STAR – praca na obwodzie (awaryjna, awaryjno-sieciowa, awaryjno sieciowa przełączalna)”

Czy zamawiający dopuszcza inne rozwiązania oparte na centralnej baterii dla wykonania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego? Wskazanie na technologię STAR – praca na obwodzie stanowi wskazanie na konkretnego producenta (COOPER).

Odp: Zamawiający wskazał technologię tylko jako przykład. Zamawiający usuwa jej wskazanie z PFU. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie oparte na centralnej baterii dla oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego. Zamawiający modyfikuje zapisy PFU w Rozdziale II, pkt 3.24.8, w części Zestawienie oprav awaryjnych, które otrzymują treść zgodnie z opublikowanym jednocześnie na stronie internetowej Zamawiającego zmodyfikowanym PFU (zmiany we fragmencie PFU zapisanym czerwoną czcionką).

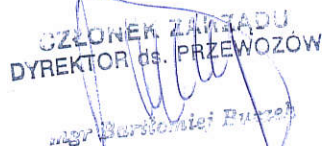
6. Ponadto Zamawiający modyfikuje następujące zapisy PFU

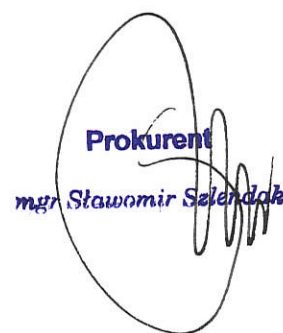
- w Rozdziale I pkt. 2, Podstawowe określenia w części dotyczącej Polskich Norm i przepisów,
- w Rozdziale I pkt. 3 w części dotyczącej wymagania certyfikatów
- w Rozdziale II pkt 1.1, w części dotyczącej wymogów dla osiągnięcia wskazanych celów,
- w Rozdziale II, pkt 2, w części dotyczącej udzielania zamknięć torowych,
- w Rozdziale II, pkt 3.7.2, w części dotyczącej zakresu robót elewacyjnych,
- w Rozdziale II, pkt 3.7.4., w części dotyczącej zakresu robót w budynku
- w Rozdziale II, pkt 3.9, w części dotyczącej zakresu robót na peronie Gdynia Główna oraz przejścia podziemnego,
- w Rozdziale II, pkt 3.10, w części dotyczącej założeń i rozwiązań dotyczących zastosowania central SSWIN, rozwiązań w pomieszczeniach obsługi posprzedażowej, parametrów Central alarmowych, oraz innego osprzętu
- w Rozdziale II, pkt 3.11, w części dotyczącej parametrów domofonów,
- w Rozdziale II pkt 3.12.1, w części dotyczącej wymagań dla paneli LCD oraz LED,
- W Rozdziale II, pkt 3.12.2. w części dotyczącej parametrów wzmacniaczy oraz parametrów i ilości głośników systemu rozgłoszeniowego oraz w tabeli nr 4.
- w Rozdziale II, pkt. 3.12.3, w części dotyczącej minimalnych parametrów modułu instalowanego w kolumnie INFO/SOS oraz parametrów bramy VoIP,
- W Rozdziale II, pkt 3.12.4. w części dotyczącej opisu i ilości zegarów koniecznych do instalacji na Dworcu Podmiejskim oraz parametrów zegarów peronowych,
- w Rozdziale II, pkt 3.15 w części dotyczącej parametrów telefonów VoIP
- w Rozdziale II, pkt 3.18.4 w części dotyczącej typów kamer, rozwiązań kamer analogowych oraz w tabeli dot. minimalnych ilości wymaganych kamer
- w Rozdziale II, pkt 3.18.5;
- w Rozdziale II, pkt 3.18.6, w części dot. wymagań aplikacji serwerowej, analizy obrazu, administracji systemu
- w Rozdziale II, pkt 3.18.7. w części dotyczącej minimalnych wymagań dla kamer CCTV
- w Rozdziale II, pkt. 3.18.8, w części dotyczącej Minimalnych parametrów serwerów głównych i zapasowych,
- w Rozdziale II 3.19.1, wymagania ogólne,
- w Rozdziale II 3.19.7,
- w Rozdziale II pkt. 3.21.2 w części dot. specyfikacji technicznej i funkcjonalnej ściany wizyjnej oraz kontrolera graficznego
- w Rozdziale II, pkt. 3.23.1, lit. a) Serwery oraz lit. b) Macierze Dyskowe,
- w Rozdziale II, pkt. 3.23.2 Specyfikacja urządzeń aktywnych, w części określającej parametry przełączników, zainstalowanych wkładek oraz w tabeli określającej minimalne ilości zamawianych switchy
- w Rozdziale II, pkt. 3.23.3. Okablowanie strukturalne w części dotyczącej wykonania połączeń kabla światłowodowego,

- w Rozdziale II, pkt. 3.23.3. Okablowanie strukturalne, Wymagania szczegółowe, pkt 9 w części dotyczącej wymagań modułów RJ45 oraz w pkt 11 dotyczącym opisu kabla miedzianego wewnętrznego.
- w Rozdziale II, pkt. 3.23.3. Okablowanie strukturalne, Wymagania szczegółowe, pkt 13 w części dotyczącej wymaganych parametrów kabli,
- w Rozdziale II, pkt. 3.24.1, w części dotyczącej minimalnych parametrów rozdzielnic,
- w Rozdziale II, pkt. 3.24.7, w części dotyczącej podstawowych minimalnych parametrów opraw
- w Rozdziale II, pkt. 3.24.7 w części dotyczącej zestawienia opraw awaryjnych,
- w Rozdziale III, w pkt. 15.6.2.6. PFU
- w Rozdziale IV, pkt 3.5 lit c)
- w Rozdziale IV, pkt 3.4 PFU.

7. Zamawiający publikuje zmodyfikowany PFU tekst ujednolicony wersja z 28.06.2019 (zmiany w stosunku do poprzedniego tekstu zawarte są we fragmentach PFU zapisanych czerwoną czcionką).




CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR ds. PRZEWÓZÓW
mgr Bartłomiej Burcz


Prokurent
mgr Sławomir Szlendak