

Pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami do postępowania nr 39892497 Wykonanie instalacji elektrycznej i Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki (AKPiA) w komorze telemetrycznej K-18/1 Chopina/Moniuszki w Gdańsku

Pytania:

3. Czy jest możliwość przesunięcia terminu wykonania zamówienia każdego etapu realizacji o 30 dni?
4. Jaka jest odległość i droga pomiędzy rozdzielnicą zasilająco-sterującą, a komorą?
5. Iloma oraz jakimi urządzeniami będzie sterować, monitorować szafa zasilająco-sterująca?
6. Przez co Zamawiający rozumie, że szafa będzie dostosowana do miejsca zabudowy? Jakie jest planowane miejsce postawienia szafy?
7. Czy podczas przeprowadzanych prac będzie konieczne zamknięcie drogi albo zmiana organizacji ruchu?
8. Czy Zamawiający zna trasę położenia przewodów? Czy konieczne będzie prowadzenie przewodów pod chodnikiem, ścieżką rowerową, drogą?
9. Do jakiego systemu wizualizacji mają być wpięte sygnały z szafy zasilająco-sterowniczej?
10. Kto zarządza systemem wizualizacji?
11. Czy szafa zasilająco-sterownicza musi się komunikować po GSM z systemem wizualizacji?
12. Kto ponosi koszty transmisji danych w czasie trwania gwarancji?
13. Kto ponosi koszty za energię elektryczną na potrzeby utrzymania zasilania szafy zasilająco-sterowniczej?
14. W pkt 1.1.2 Wykonanie prac „Wykonawca wykona nową sieć komunikacyjną Profibus/Profinet (zgodnie z uzgodnionym z GPEC projektem), pomiędzy rozdzielnicą, a napędami zaworów,” – Dlaczego aktualna sieć profibus/profinet nie nadaje się do wykorzystania?
15. Czy i jakie są wykorzystywane sygnały do sterowania i monitorowania zaworów?
16. Czy urządzenie sterujące napędami zaworów, komunikacyjne i sterownik plc sprzętowo może być jako wiele urządzeń?
17. Czy Zamawiający doprowadzi zasilanie z szafy licznikowej do szafy zasilająco-sterowniczej?
18. Jaka jest odległość i trasa pomiędzy szafką licznikową, a szafą zasilająco-sterowniczą?
19. Jaki jest rodzaj wkładki GPEC?
20. Czy należy wyposażyć szafę w sygnalizator akustyczno-optyczny?
21. Czy Zamawiający ma preferencje odnośnie sterownika PLC, który zostanie wykorzystany w szafie sterowniczo-zasilającej?
22. W jakim miejscu ma być zamontowany czujnik obecności w komorze?
23. Ile i jakich opraw LED należy zamontować w komorze?
24. Czy Zamawiający ma projekt na wykonanie wentylacji grawitacyjnej komory?

25. Czy Zamawiający sam wykona wentylację grawitacyjną w komorze? Przedmiot zamówienia mówi o wykonaniu instalacji elektrycznej i AKPiA.

26. Czy Zamawiający udostępni dokumentację zdjęciową z inwentaryzacji?

Odpowiedzi:

Ad. 3) Nie, nie ma możliwości przesunięcia terminów poszczególnych etapów.

Ad. 4) Rozdzielnica ma zostać umiejscowiona na stropie komory.

Ad 5) Informacje dotyczące szczegółów przedmiotu zamówienia znajdują się w PFU, stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Ad. 6) Rozdzielnica ma zostać umiejscowiona na stropie komory.

Ad. 7) Podczas przeprowadzanych prac nie będzie konieczności zamknięcia drogi i zmiany organizacji ruchu.

Ad. 8) W związku z tym, że szafa będzie stała na stropie komory, wszystkie kable będą układane wewnątrz komory na przygotowanych przez Wykonawcę tego zadania korytach i przepustach kablowych.

Ad. 9) Podłączenie do systemu wizualizacji jest w zakresie Zamawiającego.

Ad. 10) Systemem wizualizacji zarządza Zamawiający.

Ad. 11) Tak, szafa zasilająco-sterownicza musi się komunikować po GSM z systemem wizualizacji.

Ad. 12) Koszty transmisji danych w czasie trwania gwarancji ponosi Zamawiający.

Ad. 13) Koszty za energię elektryczną na potrzeby utrzymania zasilania szafy zasilająco-sterowniczej ponosi Zamawiający.

Ad. 14) Obecnie w tym obiekcie nie istnieje żadna sieć komunikacyjna.

Ad. 15) Sygnały analogowe, binarne i komunikacja Profibus

Ad 16) Sterownik PLC oraz sterownik napędu dostarcza i konfiguruje Zamawiający.

Ad. 17) Nie, doprowadzenie zasilania z szafy licznikowej do szafy zasilająco-sterowniczej jest w gestii Wykonawcy.

Ad. 18) Obie szafy będą stały obok siebie.

Ad. 19) Zamawiający przekaże wkładki Wykonawcy na etapie prefabrykacji szafy.

Ad. 20) Nie

Ad. 21) Sterownik PLC przekaże Zamawiający na etapie prefabrykacji szafy.

Ad, 22) Czujnik obecności w komorze ma zostać zamontowany wewnątrz komory – dokładną lokalizację proponuję Wykonawca, na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej z Zamawiającym.

Ad. 23) Informacje na temat opraw LED znajdują się w PFU, stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Ad. 24) Projekt na wykonanie wentylacji grawitacyjnej komory jest w gestii Wykonawcy.

Ad. 25) Zgodnie z zapisami w PFU, stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ wykonanie wentylacji grawitacyjnej w komorze jest po stronie Wykonawcy.

Ad. 26) Nie, Zamawiający nie udostępni dokumentacji zdjęciowej z inwentaryzacji. Zamawiający zachęca do dokonania wizji lokalnej, gdyż zgodnie z zapisami w SWZ, ryzyko związane z brakiem dokonania wizji, obciąża wyłącznie Wykonawcę.

Gdańsk, dnia 13.04.2023 r.