

Znak sprawy 38/2016

**do wszystkich uczestników postępowania**

**dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 5 225 000 Euro zamieszczonego w BZP w dniu 22.09.2016 r. pod numerem 311868 – 2016 na roboty budowlane Roboty budowlane i instalacyjne systemu oddymiania klatki schodowej K- A3 budynku A Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Elblągu wraz z dostawą i montażem wyposażenia**

Wojewódzki Szpital Zespołony w Elblągu informuje, że w przedmiotowym postępowaniu w dniu 23.09.2016 r. oraz 30.09.2016 r. od Wykonawców wpłynęły zapytania o następującej treści:

1. W opisie jest mowa: "Projektuje się siłowniki ze sprężyną powrotną otwierające drzwi i okna na drogach przepływu powietrza". W dalszej części dokumentacji jest mowa: „Siłownik drzwiowy i okienny w stanie bezenergetycznym musi się samoczynnie otwierać." Natomiast na rzutach siłownik jest opisany jako wrzecionowy. Opisane siłowniki wzajemnie wykluczają wymagane funkcje - proszę o określenie typu siłownika jaki ma być zastosowany?

Ad. 1. Należy zastosować siłownik z certyfikatem CNBOP – który nie musi być wyposażony w sprężynę.

2. W opisie ujęty jest przewód zasilający siłowniki okienne i drzwiowe jako HDGs 4x1,5 mm, do zasilenia siłowników, czy w przypadku zastosowania certyfikowanych siłowników zasilanych 2 przewodowo można zastosować przewód 2x1,5 mm?

Ad. 2. W przypadku zastosowania siłowników certyfikowanych zasilanych 2 przewodowo można zastosować przewód HDGs 2x1,5.

3. „Otworzenie okien na poszczególnych kondygnacjach odbywać się będzie za pośrednictwem sterowniczo kontrolnych modułów liniowych pracujących w pętli dozorowej" w jaki sposób mają być zasilane czy bezpośrednio z centrali czy z centrali wyniesionej czy z lokalnych zasilaczy?

Ad. 3. Moduły należy zasilić bezpośrednio z centrali.

4. „Przyjęcie sygnału w centralce sterowania sprawi uruchomienie wszystkich wentylatorów, otworenie przepustnic na drodze wtłaczania powietrza z wentylatora do klatki schodowej, oraz otworenie okna w strefie objętej pożarem, a także odcięcie napięcia do elektrozaczepów powodując możliwość otworenia drzwi objętych kontrolą dostępu" - co w przypadku jeżeli pożar wybuchnie na 3 kondygnacji jednak zostanie zasygnalizowany z

przycisku na kondygnacji 4 ? Zgodnie z założeniem projektowym okna zostaną otwarte na kondygnacji 4.

Ad. 4. Przyjęcie sygnału musi spowodować otwarcenie okien i drzwi przepływu na wszystkich kondygnacjach.

5. Projektuje się linie i moduły monitorujące stan urządzeń systemu zapobiegający zadymieniu - jakie stany mają być monitorowane?

Ad. 5. Monitorowaniem należy objąć stany urządzeń potwierdzające otwarcenie dróg napowietrzania i odpływu powietrza.

6. W przedmiarze jest ujętych 10 siłowników okien jednak na rzutach jest 16 szt. Która ilość jest prawidłowa?

Ad. 6. Należy przyjąć ilość siłowników w/g projektu to jest 16 szt.

7. Na schemacie przepływu powietrza są umieszczone dwie linie dozоровe jedna to 4000 druga natomiast 6000 - zgodnie z nomenklaturą przywołanego producenta to dwa różne systemy, różniące się od siebie - jaki należy zastosować?

Ad. 7. Należy zastosować system 6000 – kompatybilny z liniami systemu 4000.

8. Czy dokumentacja jest uzgodniona z Rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych?

Ad. 8. Dokumentacja jest uzgodniona z Rzeczoznawcą do spraw p-poż.

9. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innego systemu oddymiania klatki schodowej wraz z opracowaniem dokumentacji spełniającej obowiązujące wymagania?

Ad. 9. Zamawiający nie dopuszcza.

10. Czy zamawiający posiada ekspertyzę stanu ochrony przeciwpożarowej dotyczącą budynku opracowaną przez Rzeczoznawcę ds. przeciwpożarowych?

Ad. 10. Zamawiający posiada ekspertyzę.

11. „Projektuje się przycisk S przy centralce sygnalizacji pożaru umożliwiający wydanie komendy wznowienia pracy wentylatora N1" - brak informacji odnośnie scenariusza zadziałania przycisku „S" - W systemach sygnalizacji pożarowej należy montować urządzenia posiadające certyfikaty CNBOP - proszę o przedstawienie przycisku pożarowego wielokrotnego użytku dla wysłania kilku procedur do centrali. A mianowicie - centrala wykryła zadymienie w kanale nawiewnym poprzez czujkę zamontowaną w kanale - co w przypadku projektowanego kanału jest mało prawdopodobne. Zadaniem centrali jest nie uruchomienie wentylatora N1. W tym samym momencie uprawniona osoba wydaje komendę start wentylatora N1 - jak ma zachować się system przypadku zamkniętego styku przycisku „S" przy braku jego ponownego użycia?

Ad. 11. Komeda czytana z przycisku winna posiadać wyższy priorytet od czujki w kanale nawiewnym.

12. W jaki sposób mają być zasilane siłowniki okienne? 16 siłowników potrzebuje około 16 A przy zastosowaniu siłownika 1A, natomiast gdy zajdzie potrzeba zastosowania siłownika 2A to wartość wzrasta do 32A. Jakie rozwiązanie proponuje zamawiający?

Ad. 12. Zasilanie siłowników należy zapewnić poprzez sekcję zasilaną z przed wyłącznika pożarowego

13. Czy można zainstalować na każdej kondygnacji centralę oddymiania na linii dozorowej która będzie odpowiadać za sterowanie i kontrolę okien oraz zwolnienie elektrozaczepów?

Ad. 13. Proponowane centrale oddymiania winny zapewniać komunikacją z centralą sterowania wentylatorami i CSP w jednolitym certyfikowanym systemie. Będzie to rozwiązanie droższe.

14. W przypadku sterowania skrzydłem okna przez siłownik, w normalnym użytkowaniu nie da się korzystać z okna czy zamawiający wyraża na to zgodę?

Ad. 14. Okna z zamontowanymi siłownikami nie będą przeznaczone do otwierania ręcznego.

15. W jaki sposób ma być rozwiązany system monitorowania otwarcia dróg napowietrzania? O ile siłowniki do przepustnic występują z wbudowanymi krańcówkami o tyle certyfikowane napędy do systemów oddymiania nie ma. Czy system kontroli można oprzeć na kontaktronach?

Ad. 15. Kontrolę można rozwiązać na kontaktronach.

16. Proszę o konkretne sprecyzowanie zasady działania przycisku S i przedstawienie konkretnego projektowanego modelu. Projektowano ponowne załączenie wentylatora za pomocą przycisku S, następnie zaproponowano, że przycisk S ma mieć wyższy priorytet nad czujką. Przy takim założeniu pomimo zadymienia wentylator może zostać uruchomiony.

Ad. 16. Zasada działania przycisku została opisana w projekcie i potwierdzona w poprzednich odpowiedziach.

17. Proszę o przedstawienie modelu szafy sterującej na jakiej została oparta dokumentacja. Ponieważ sam producent systemów wentylacji pożarowej ma problem z doбором urządzenia które zasila siłowniki, wentylatory oraz kontroluje stany.

Ad. 17. Szafa sterująca opisana jest schematem.

18. Ile linii ma posiadać projektowana centrala p.poż?

Ad. 18. Centralę sygnalizacji pożaru należy wyposażyć zgodnie z projektem

±

19. Czy wentylatory mają być montowane na zewnątrz klatki schodowej?

Ad. 19. Wentylatory będą montowane zgodnie z załączonym rysunkiem.

20. Czy zamawiający pisząc o systemie 6000 miał na myśli system Polon 6000 jest to ważne dla spełnienia kompatybilności z systemem 4000?

Ad. 20. Projekt został rozwiązany przy posilkowaniu się cechami systemu Polon 6000.