

Znak sprawy 37/2017

do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 5 225 000 Euro zamieszczonego w BZP w dniu 22.08.2017 r. pod numerem 574618-N-2017 na roboty budowlane i instalacyjne związane z przebudową pomieszczeń Apteki Szpitalnej w celu utworzenia Pracowni Cytostatyków w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Elblągu wraz z dostawą i montażem wyposażenia.

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu informuje, że w przedmiotowym postępowaniu w dniu 30.08.2017 r. od Wykonawców wpłynęły zapytania o następującej treści:

1. Czy jest możliwość uzyskania zestawienia oporów hydraulicznych instalacji wentylacji mechanicznej ?

Ad. 1. Nie ma takiej potrzeby. Zostało to wyliczone programem obliczeniowym.

2. Czy centrala wentylacyjna została zaprojektowana z zapasem wydajności powietrza oraz sprzętu / jaki to jest procent /? Na instalacji ze względu na zamontowane na instalacji tłumiki i regulatory stałego i zmiennego przepływu oraz dużą ilość kształtek może mieć duże opory hydrauliczne.

Ad. 2. Tak. Jest zapas sprężu dyspozycyjnego. Wentylator nawiewny w centrali powinien mieć max. spręż dyspozycyjny nie mniejszy niż 1100 Pa.

3. Czy na okres demontażu instalacji urządzenia mogą zostać wyłączone z użytkowania ?

Ad. 3. Tak. Termin i czas wyłączenia istniejących układów wentylacyjnych uzgodnić należy ze służbami eksploatacyjnymi szpitala.

4. Co powinna posiadać w sobie szafka zasilająco – sterująca systemu utrzymania ciśnienia w pomieszczeniach. Jaka przewidziana jest do niej automatyka ?

Ad. 4. Szafa zasilająco – sterująca systemu utrzymania ciśnienia w pomieszczeniach powinna zawierać elementy zgodnie z tabelą „Zestawienie materiałów układu utrzymania ciśnienie w pomieszczeniach” zamieszczoną w projekcie branży sanitarnej tj.:

„Szafka zasilająco - sterująca służy do podłączenia zasilania dla siłowników, a także element w którego skład wchodzi zasilacz i odpowiednia ilość sterowników.

- 1- Szafka zasilająco-sterująca
- 2- Sterownik centralny
- 3- Zabezpieczenie elektryczna strony wtórnej
- 4- Transformator 230/24 VAC
- 5- Miejsce podłączenia siłowników (24V)
- 6- Miejsce podłączenia zasilania (230V)
- 7- Przepust kablowy”

Dodatkowo sterownik powinien posiadać:
Zasilanie 24V AC lub 24V DC
5 wejść cyfrowych
6 wyjść przekaźnikowych
8 wejść/wyjść uniwersalnych
2 wyjścia analogowe
RS-232 do podłączenia modemu
Możliwość podłączenia lokalnego HMI (RJ45) i PC (USB)
Czytnik kart SD do celów serwisowych
Wbudowany LON
Zakres pracy -40...70°C
Każdy z czterech sterowników z podłączeniem do BMSu budynku szpitala.

5. Czy projekt uwzględnia walidację systemu instalacji wentylacji? Jeżeli nie to w zakres której branży on wchodzi? Kto ponosi koszty jej wykonania?

Ad. 5. Projekt zakłada walidację systemu instalacji wentylacyjnej. Walidacja systemu wchodzi zakres branży sanitarnej. Wykonawca robót ponosi koszty jej wykonania.

6. Czy praca agregatu skraplającego do centrali wentylacyjnej nie będzie uciążliwa dla pomieszczeń z oknami znajdującymi się w pobliżu urządzenia?

Ad. 6. Nie

7. Czy agregat do centrali wentylacyjnej nie powinien być ogrodzony? Jeżeli tak to w zakresie której branży jest jego wykonanie?

Ad. 7. Agregat nie musi być ogrodzony.

8. Czy zamawiający pisząc 36 miesięcy gwarancji, ma również na myśli urządzenia, czy tylko roboty montażowe?. Zgodnie z kartą gwarancyjną każdy dostawca urządzeń udziela 24 miesięcznej gwarancji. Kto serwisuje urządzenia okresie pogwarancyjnym?

Ad. 8. Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 36 miesięcy na cały przedmiot zamówienia (roboty budowlane, instalacyjne, zamontowany sprzęt i urządzenia) – patrz §10 ust. 2,3 umowy. Po okresie gwarancji urządzenia będą serwisowane przez podmiot zewnętrzny działający na zlecenie zamawiającego

9. Czy inwestor przyjął wymianę filtrów w urządzeniach wentylacyjnych 2 razy w roku? Jeżeli tak, to kto ponosi koszty zakupu materiałów eksploatacyjnych w okresie gwarancji?

Ad. 9. Zgodnie z zapisami §10 ust. 3 umowy w okresie gwarancji gwarant ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych. Wymiana filtrów powinna nastąpić zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzenia.

10. Czy do centrali wentylacyjnej będzie doprowadzone ciepło technologiczne. Proszę o informację, na którym rysunku jest pokazana trasa prowadzenia instalacji?

Ad. 10. Nie. Zaprojektowana jest nagrzewnica elektryczna.

11. Czy izolacja na instalacji która biegnie poza budynkiem może zostać zamieniona na izolację na zewnątrz rury o gr. 80 mm w płaszczu z membrany, lub zamiana na systemowy komin / rura z blachy kwasoodpornej z wewnętrzną izolacją/?

Ad. 11. Nie

12. W dokumentacji linie dozorowe systemu Polon 6000 opisane są jako linia PH90 wykonana przewodem HTKSHekw, producent Polon Alfa zaleca wykonanie linii dozorowej przewodem YnTKSY bez klasy PH90. Proszę określenie jakim przewodem wykonać linię dozorową?

Ad. 12. Linie dozorowe wykonać przewodem HTKSHekw PH90 zgodnie z wymaganiami dot. montażu tego typu kabli.

13. Na rysunku T-8 dokumentacji jako węzeł 2 jest wpisana centrala UCS 6000 która jest przeznaczona do systemów oddymiania – czy ma być ona zastosowana w węźle nr 2?

Ad. 13. W projekcie nie występuje system oddymiania, wyposażenie węzła nr 2 stanowią elementy wymienione w opisie projektu Rozdział IV, pkt. 3.2.3. wraz z niezbędnymi akcesoriami.

14. Na rysunku T-8 są wrysowane 4 moduły EKS natomiast w przedmiarze są 3 szt, która wartość jest prawidłowa ?

Ad. 14. Prawidłowa wartość to 3 – na rys. T-8 element 2/1/1 to nie EKS (pomyłka na rysunku)

15. W obiekcie jest zainstalowany system DSO wobec powyższego sygnalizacja akustyczna jest zbędna. Na rysunku T-6 jako element 2/1/1 jest oznaczony sygnalizator optyczno-akustyczny. Na rysunku T-8 element 2/1/1 to moduł EKS. Proszę o prawidłowe określenie jaki element ma być zainstalowany. W przypadku montażu sygnalizatora proszę o przedstawienie logarytmu programowania centrali.

Ad. 15. W wycenie należy pominąć element oznaczony jako 2/1/1 (nie instalujemy sygnalizatora ani EKS w tym miejscu) – stosowne zmiany (zamknięcie pętli) wprowadzone zostaną do dokumentacji projektowej przed rozpoczęciem prac.

16. W elemencie 2.3, występuje tylko pozycja, numer 2.3.1. Brak jest innych robót. Czy Zamawiający to potwierdza ?

Ad. 16. Pozycja 2.3. dotyczy okablowania, które układane będzie głównie po trasach kablowych instalacji strukturalnej.

17. Pozycja 3.2.6 przedmiarów – brak ilości robót. Proszę o uzupełnienie.

Ad. 17. Dla pozycja 3.2.6 należy przyjąć wartość „32”.

18. Pozycja 1.11.1 – wykucie bruzd dla rur o średnicy do 47 mm, ilość 70 m. W pozycji 1.11.2 – układanie rur 20 m, pozycja nr 1.11.3 – układanie koryt o szerokości 130 mm 50 m. Proszę o skorygowanie pozycji, ponieważ w tak wąskiej bruzdzie nie sposób ułożyć szerokie koryto.

Ad. 18. Koryta należy instalować na tynku w pomieszczeniach. Wyjątkiem jest pomieszczenie B/NP8 o najwyższej klasie czystości- tutaj należy zastosować trasy podtynkowe. Prawidłowe wartości: 1.1.11 – 20 m, 1.1.12 – 20 m, 1.1.13 – 50 m.