

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dot. przetargu nieograniczonego na Roboty budowlane: Modernizacja systemu wentylacji i klimatyzacji Zakładu Diagnostyki Obrazowej Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu.

Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu informuje, że wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia opracowanej do przedmiotowego postępowania i zgodnie z art. 38 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z póź. zm.) w odpowiedzi na zadane pytania udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

Czy zamawiający przewiduje skucie całej posadzki, wykonanie izolacji i docieplenia stropu?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje skucia całej posadzki wraz z wykonaniem izolacji.

Pytanie 2

Prosimy o podanie typu, rodzaju wykładziny oraz przewidywanej grubości wylewki.

Odpowiedź: Typ wykładziny norma 43, przewidywana grubość wylewki samopoziomującej ok. 5 mm – zał. nr 1 do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie 3

Czy zamawiający przewiduje powtórny montaż stropu podwieszonego wykonanego z paneli sidingowych w pomieszczeniu?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje wykonanie nowego sufitu podwieszanego kasetonowego w miejscu istniejącego stropu podwieszanego wykonanego z paneli sidingowych.

Pytanie 4

Skąd ma być zasilany agregat wody lodowej. Pobiera on dość znaczącą moc. Czy jest dostępny projekt elektryczny?

Odpowiedź: Agregat wody lodowej będzie zasilany z szafy automatyki w pomieszczeniu wentylatorowni w piwnicach budynku F1. Zamawiający informuje, że zasilanie szafy zostało już wykonane.

Pytanie 5

W którym miejscu ma być szafa automatyki do central wentylacyjnych?

Odpowiedź: Szafa automatyki jest już zainstalowana w piwnicy budynku F1 w wentylatorowni, w której należy wykonać automatykę sterowania.

Pytanie 6

Z którego miejsca mają być sterowane centrale wentylacyjne (zadawanie temperatury, wydajności)?

Odpowiedź: Centrale wentylacyjne sterowane będą z szafy sterowniczej, plus komunikacji protokołem Modbus TCP do systemu Scada Promotic.

Pytanie 7

Czy szafa automatyki musi być stojąca? Czy mogą być dwie mniejsze skrzynki metalowe natynkowe mocowane do ściany (jedna na jedną centrale).

Odpowiedź: Szafa automatyki jest już zainstalowana w piwnicy budynku F1 w wentylatorowni, w której należy wykonać automatykę sterowania.

Pytanie 8

Czy podłączenie elementów peryferyjnych takich jak: presostaty, zabezpieczenia przeciwzamrożeniowe, p.poż itp. muszą być sterowane poprzez osobne przekaźniki separujące z funkcją ręcznego załączenia oraz wskaźnikiem zadziałania? Sterownik PLC sterujący tymi urządzeniami wyświetla informacje o zadziałaniu konkretnego urządzenia oraz jest możliwość symulowania zadziałania urządzenia w opcjach sterownika. Stosowanie dodatkowych przekaźników wydaje się być bezzasadne.

Odpowiedź: Tak. Przyjęte są standardy wykonania automatyki i proszę je zachować. Przekaźniki mają na celu zabezpieczenie wejść sterownika. Umożliwiają szybką interpretację stanów bez wymagania znajomości przez obsługę zasad poruszania się po sterowniku (nie zawsze na dyżurze są ludzie posiadający taką wiedzę). Stanowczo ułatwiają pracę, w przypadkach drastycznych (np. uszkodzenia sterownika) jest możliwość ręcznego uruchomienia pewnych elementów automatyki i systemu. Stosowanie przekaźników

pośredniczących jest zasadne.

Pytanie 9

Czy automatyka central jest wyposażona w czujnik wilgotności?

Odpowiedź: Tak, automatyka central jest wyposażona w czujnik wilgotności.

Pytanie 10

W dokumentacji i przedmiarze brak informacji o konstrukcji pod centrale.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga montażu centrali na nóżkach montażowych lub konstrukcji zaproponowanej przez Wykonawcę po wcześniejszym uzgodnieniu jej z Zamawiającym.

Pytanie 11

Malowanie pomieszczeń – proszę o bardziej szczegółowe informacje.

Odpowiedź: Malowanie pomieszczeń należy wykonać farbą spełniającą wymagania i posiadającą certyfikaty dla pomieszczeń służby zdrowia.

Pytanie 12

Proszę o wyjaśnienie zapisu:

"Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów podanych jako przykładowe."

Proszę o wyjaśnienie jak należy rozumieć określenie standard. Materiały Marki TROX są bardzo drogie z uwagi na dużą jakość wykonania. Czy jako materiały równoważne można uznać materiały o parametrach zbliżonych?

Odpowiedź: W projekcie dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, tzn.: posiadających cechy i parametry nie gorsze niż określone w dokumentacji technicznej. Zgodnie z zapisami SIWZ w Części B pkt II.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny równoważności proponowanych rozwiązań, a także prawo do korzystania w tym względzie z opinii ekspertów. Dodatkowo Zamawiający w Części C pkt III.3 SIWZ w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca składa: wykaz aprobat technicznych lub certyfikatów rozwiązań materiałowych równoważnych do projektowanych.

Pytanie 13

„Elementy wykonawcze i sterownicze firmy Schrack Technik" - brak możliwości zastosowania materiałów równoważnych.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 12.

Pytanie 14

Proszę o udzielenie informacji dotyczących istniejącej instalacji przeznaczonej do demontażu (orientacyjna ilość kanałów, urządzenia, itp.).

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że długość kanałów wentylacyjnych przeznaczonych do demontażu jest w przybliżeniu taka jak długość kanałów przeznaczonych do montażu. Dotyczy to również urządzeń.

Pytanie 15

Proszę o informację w związku z zastosowaniem w projekcie dwóch skraplaczy typ CSEX8023STD do agregatu chłodniczego typ NXW0500°LED°N°. Z informacji uzyskanych od Producenta wynika, że wystarczające jest zastosowanie jednego skraplacza do agregatu. Proszę o wyjaśnienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie układu na jednym skraplaczu dwuobiegowym.

Pytanie 16

W projekcie budowlanym, w opisie technicznym jest zapis aby zastosować klapy ppoż. z siłownikiem (punkt 3.6) zaś w przedmiarze robót oznaczenie klap ppoż. wskazuje na klapy topikowe (bez siłownika). Proszę o wyjaśnienie czy klapy mają być z siłownikiem (230V lub 24 V) czy topikowe bez siłownika ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby klapy p.poż. zostały wykonane z wkładką topikową wraz z odpowiednimi rewizjami i sygnalizacją ich zadziałania do istniejącego systemu przeciwpożarowego.

Pytanie 17

Projekt podaje aby przewody wentylacyjne wykonać jako szczelne (punkt 12). Proszę o podanie klasy szczelności kanałów jaką należy zachować przy produkcji kanałów i montażu.

Odpowiedź: Klasa szczelności kanałów – C.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewodów do C.O. C.T. i odzysku ciepła z agregatu w wykonaniu

stalowym zaciskany (np. typu STEEL PRESS)? Spowoduje to zmniejszenie czasu pracy, brak prac niebezpiecznych (spawanie rur), łatwości montażu, zachowanie lepszych parametrów higienicznych przewodów, lepszą szczelności przewodów, ect.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie przewodów C.O. C.T. w rozwiązaniu stalowym zaciskowym. Wszystkie instalacje muszą być wykonane w sposób umożliwiający łatwy demontaż armatury.

Pytanie 19

Projekt nie zawiera rozwiązania konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne i agregat chłodniczy. Proszę o przedstawienie propozycji rozwiązania, koniecznie potwierdzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane, ponieważ zastosowane urządzenia mają duży ciężar i wpływają na konstrukcję budynku i bezpieczeństwo osób.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga montażu centrali na nóżkach montażowych lub konstrukcji zaproponowanej przez Wykonawcę po wcześniejszym uzgodnieniu jej z Zamawiającym. Centrale wentylacyjne zainstalowane będą w piwnicy budynku F1, tj. na najniższej kondygnacji.

Pytanie 20

W opisie projektowym jak i przedmiarze występuje skraplacz CSEX8023STD w ilości dwóch szt.

Według producenta występującego jako przykładowy w projekcie takie zastawienie jak w projekcie jest błędnie zinterpretowane. Układ jest układem posiadającym dwa obiegi ale na jednym skraplaczu (CSEX8023STD) natomiast instalacja freonowa powinna być traktowana podwójnie ze względu na wstąpienie dwóch obiegów. W przypadku zestawienia w projekcie i kosztorysie cena skraplacza traktowana jest raz dwa. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego skraplacza czy zależy mu aby były dwa skraplacze.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 15.

Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu informuje, że nie przedłuża terminu składania ofert.

Termin składania ofert do dnia 24.03.2017 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 24.03.2017 r. o godz. 10:15.