KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie, woj. podkarpackie

Rzeszów, 2018-07-10

MT.2372.2.2018

Pytania i odpowiedzi złożone do unieważnionego przetargu nieograniczonego na zadanie **„Budowa strażnicy JRG3 dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie”**

1. „W przedmiarze etapu I w pkt 1.1.4 Wyposażenie ppkt 1.1.4.1 Aranżacja występuje pozycja „Dostawa i montaż wyposażenia zgodnego z opisem i częścią rysunkową PB/P W”. Jaki zakres wyposażenia należy ująć w ofercie ponieważ na rysunkach występują elementy wyposażenia których nie ma w opisie „Opis aranżacji” i nie ma parametrów umożliwiających wycenę wyposażenia i urządzeń np.: Sali ćwiczeń wydolnościowych pom 1.51e, Siłowni pom 1.01. ponadto na rysunkach 1865_PW_AW.01 - 0.3 występuje wyposażenie którego parametrów nie ma w Opisie aranżacji np. Tl, T2, KT2, telewizor i rzutnik w Sali 1.23, lodówki L, monitory komputerowe, przegrody wieszakowe z ławkami w pom 0.36, szafki w pom 0.03, suszarka w pom 0.38, krzesła/fotele na tarasach a w pom 0.09 Ognik: Głośniki, rzutnik multimedialny, Tablica multimedialna, projektor, telefon,. Prosimy o dokładne określenie np. w formie zestawienia ilościowego z opisem parametrów technicznych jakie wyposażenie dokładnie należy ująć w ofercie lub wyłączenie wyposażenia meblowego i przenośnego z zakresu oferty.”
   Odpowiedź:
   Do wyceny nalży przyjąć wszelkie wyposażenie znajdujące się na rysunkach projektu budowlanego jak i wykonawczego oraz elementy z części opisowych. Wyposażenie sali ćwiczeń i siłowni w profesjonalne urządzenia do ćwiczeń
2. „Czy w zakres oferty wchodzi suszarka (wyciągarka) węży i ścianka wspinaczkowa na wspinalni?”
   Odpowiedź:
   Tak
3. „W projekcie brak parametrów i detalu rury zjazdowej z pom 1.24 do pom 0.36 oraz parametrów z czego ma być zrobione miejsce lądowania na dole — czy lądowanie ma być na posadzce betonowej bez tłumienia?. Prosimy o uzupełnienie rysunku/detalu z parametrami materiałowymi.”
   Odpowiedź:
   Zgodnie z projektem rys. A.01.
   Rura zjazdowa została zaprojektowana o średnicy Ø150mm zlokalizowana od ścian na odległość 105 cm. Po zjazdem należy przewidzieć poduszkę amortyzacyjną.

Parametry poduszki/ materacu amortyzacyjnego należy uzgodnić z użytkownikiem.

4. „Zgodnie z przekrojem A-A rys nr A04 w osiach 1 -3 wysokość do spodu dźwigara strunobetonowego dachu wynosi +5,80 , a do blachy konstrukcyjnej dachu wynosi od +6,53 do +7,15 tak więc wysokość pomieszczeń 0,51 a-d wynosi od 6,52 do 7,15m, a na rzutach architektury AW01 i AW13a wysokość pomieszczeń w w/w jest opisana jako Hpom=600cm. Czy występuje na wysokości 6,00m jakiś sufit podwieszany który nie został zaznaczony na rysunkach?"
   Odpowiedź:
   W pomieszczeniach pomiędzy osiami 1-3 należy przewidzieć sufit podwieszany na wysokości wskazanej zgodnie z oznaczeniami (wysokościami) podanych na rzutach.
5. „W projekcie wysokość pomieszczenia Strefy zadymiana 0.5ld jest stanowczo za duża (na rzucie Hpom = 6,00m) ze względu na konieczność zainstalowania wentylacji wymieniającej powietrze w całej kubaturze (usunięcie dymu). Czy Zamawiający dopuszcza montaż dodatkowego stropu, zmniejszającego kubaturę? Jeżeli tak to z jakiego materiału?"
   Odpowiedź:
   Biuro projektowe dopuszcza organicznie kubatury wymienianych pomieszczeń i zastosowanie systemowego sufitu podwieszanego gipsowo kartonowego z podwójnym opłotowaniem i warstwą wełny mineralnej.
6. „W projekcie wysokość pomieszczenia Strefy termicznej 0.5lb jest stanowczo za duża (na rzucie Hpom = 6,00m) ze względu na to że duża kubatura spowoduje znaczne straty ciepła do wytworzenia podwyższonej temperatury w pomieszczeniu. Czy Zamawiający dopuszcza montaż dodatkowego stropu, zmniejszającego kubaturę? Jeżeli tak to z jakiego materiału?"
   Odpowiedź:
   Biuro projektowe dopuszcza organicznie kubatury wymienianych pomieszczeń i zastosowanie systemowego sufitu podwieszanego gipsowo kartonowego z podwójnym opłotowaniem i warstwą wełny mineralnej.
7. „Zgodnie z projektem ściany pomieszczenia Strefy termicznej 0,5 lb nie posiadają żadnej izolacji termicznej co spowoduje znaczne straty ciepła oraz spowoduje nagrzewanie się sąsiednich pomieszczeń. Z czego należy wykonać ocieplenie ścian tego pomieszczenia?"
   Odpowiedź:
   Ścianę w osi 3 wykonać analogicznie jak ścianę w osi 17 (zgodnie z warstwami Sw5). Izolację termiczną należy zastosować od strony pomieszczań 51a, 51b i 51d.

8. „W projekcie występuje sprzeczność w określeniu „kontenerowe ścieżki treningowe" i podaniu wymiaru klatki 100xl00cm. W kontenerach, ze względu na szczupłość miejsca stosuje się klatki o mniejszych wymiarach. Czy Zamawiającemu chodzi o standardowe klatki komory stacjonarnej 100xl00cm czy o „kontenerowe ścieżki"?"
   Odpowiedź:
   Zamawiający miał na myśli standardowe klatki komory stacjonarnej 100x100cm
9. „Czy Zamawiający dopuszcza inne rozplanowanie pomieszczeń ścieżki z zachowaniem wszystkich wymagań funkcjonalnych?"

Odpowiedź:

Tak, dopuszczalne jest inne rozplanowanie pomieszczeń ścieżki z zachowaniem wszystkich wymagań funkcjonalnych

10. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie zakresu przepływów powietrza dla regulatorów VAV, które mają zostać zamontowane na instalacji wentylacji mechanicznej."

    Odpowiedź:

    W celu ograniczenia ilości powietrza podczas nieużytkowania pomieszczeń sali konferencyjnej, świetlicy należy zamontować na głównych przewodach regulatory przepływu VAV (minimalna ilość powietrza to 30% obliczeniowego).

11. „Dot. inst. Odciągów spalin - Prosimy o udostępnienie szczegółowej dokumentacji i opisu dla instalacji odciągów spalin, które mają zostać zamontowane w obiekcie. Informacje przedstawione w udostępnionej dokumentacji są niepełne i na jej podstawie nie ma możliwości przeprowadzenia wyceny tychże instalacji."

    Odpowiedź:

    Projektowane odciągi spalin według konkretnego producenta, którego nie można wskazać na przetargu publicznym.

12. „Dot. inst. Odciągów spalin - Prosimy o udostępnienie szczegółowych danych dla doboru wentylatorów dla odciągów spalin."

    Odpowiedź:

    Dobrano następujące wentylatory dla odciągów spalin:
    - 400V, 2,2kW, wykonanie EX,

13. „Dot. inst. Odciągów spalin - Prosimy o weryfikację konieczności stosowanie wentylatora w EX dla instalacji odciągów spalin. Według norm nie ma konieczności stosowania do odciągów spalin wentylatorów w EX. Prosimy o podanie czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wentylatora specjalnego do odciągów spalin bez EX."

    Odpowiedź:

    Należy zastosować wentylatory przeciwwybuchowe w wykonaniu serii EX.

14. „Dot. inst. Odciągów spalin - Prosimy o udostępnienie szczegółowej dokumentacji rysunkowej montażu szyn odciągów spalin oraz wentylatorów dla odciągów. Są one niezbędne do prawidłowej wyceny instalacji."

    Odpowiedź:

    Projektowane odciągi spalin według konkretnego producenta, którego nie można wskazać na przetargu publicznym.

15. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie siłownika jaki ma zostać zamontowany w klapach przeciwpożarowych. Czy ma to być siłownik 24 czy 230V?"

    Odpowiedź:

    W klapach przeciwpożarowych ma zostać zamontowany siłownik 230V ze sprężyną powrotną

16. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie dokładnych danych doborowych nagrzewnic elektrycznych okrągłych."

    Odpowiedź:

    Szczegółowe dane znajdują się na rysunkach wentylacji mechanicznej oraz w załączniku do dokumentacji – zestawienie kształtek wentylacji mechanicznej.

17. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej o przekroje kanałów szczególnie na dachu, w niektórych miejscach brak podanych wymiarów kanałów.”
    Odpowiedź:
    Wszystkie dane potrzebne do wyceny podane są na rysunkach oraz w opisie
18. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o informację odnośnie wyrzutu powietrza z central wentylacyjnych. Na udostępnionych rysunkach wrysowane są jedynie kanały czerpne. Jak realizowany jest wyrzut z central?”
    Odpowiedź:
    Wyrzutnie zintegrowane z centralami wentylacyjnymi.
19. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie informacji odnośnie zakończenia kanałów czerpnych? Jaki rodzaj czerpni ma zostać zastosowany?”
    Odpowiedź:
    Czerpnie montować 10m od wyrzutni, kanał zakończyć czerpnią z siatką zabezpieczającą przed owadami.
20. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie sposobu izolacji kanałów wentylacyjnych na zewnątrz i wewnątrz budynku. Prosimy o podanie, które instalacje należy izolować i jaką grubością izolacji.”
    Odpowiedź:
    Kanały prowadzone na zewnątrz obiektu lub w przestrzeni nieogrzewanej izolować termicznie matami z wełny mineralnej gr. 10cm w płaszczu z blachy aluminiowej, natomiast izolację termiczną kanałów nawiewnych i wywiewnych w pomieszczeniach należy wykonać za pomocą wełny mineralnej gr. 4 cm oraz odpowiednio zabezpieczyć przed czynnikami zewnętrznymi.
21. „Dot. inst. Wentylacji - Prosimy o podanie czy wszystkie instalacje na dachu należy zabezpieczyć płaszczem z blachy? Czy ma to być płaszcz z blachy ocynkowanej czy aluminiowej?”
    Odpowiedź:
    Wszystkie przewody na dachu należy zabezpieczyć płaszczem z blachy aluminiowej
22. „Dot. inst. Klimatyzacji - Prosimy o udostępnienie dokumentacji rysunkowej dla instalacji odprowadzenia skroplin od klimatyzatorów.”
    Odpowiedź:
    Instalacja odprowadzenia skroplin od klimatyzatorów została pokazana na rysunku 177_PW_WK.01_00 oraz Rys. 177_PW_WK.02_00.
23. „Dot. inst. Klimatyzacji - Prosimy o podanie jakiego rodzaju oraz grubości izolacji należy zastosować do przewodów instalacji freonowej klimatyzacji.”
    Odpowiedź:
    Dla przewodów freonowych i klimatyzacji należy wykonać izolację na podstawie poniższej tabeli zgodnie z pkt. 10 i 11.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m2K))*
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4, przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4

6 Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników ½ wymagań z poz. 1-4
7 Przewody ułożone w podłodze 6 mm
8 Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku) 40 mm
9 Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku) 80 mm
10 Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku 50% wymagań z poz. 1-4**
11 Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku 100% wymagań z poz. 1-4**

Uwaga:

- Przewody freonowe prowadzone na zewnątrz budynku dodatkowo zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej aluminiowej,
- Izolację wykonać z pianki chlorokauczukowej,
- Przewody freonowe izolować każdą rurkę osobno, po czym połączyć i zaizolować wspólnie.

24. „Dot. inst. Klimatyzacji - W udostępnionym przedmiarze robót w poz. 379 umieszczono klimakonwektory 4 rurowe. Prosimy o podanie czy ta pozycja została podana prawidłowo i czy w obiekcie należy montować jakiekolwiek klimakonwektory? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie szczegółowej dokumentacji projektowej dla klimakonwektorów."
Odpowiedź:
W obiekcie nie ma klimakonwektorów, są zastosowane klimatyzatory ścienne i sufitowe. Szczegółowe dane na rys. 177_PW_WM.01_00, 177_PW_WM.03_00, 177_PW_KL.01-05_00
Załączniki:
Załącznik nr 1 – zestawienie kształtek wentylacji mechanicznej.
Rys. 177_PW_WK.01_00 - RZUT PARTERU – INSTALACJE WOD - KAN
Rys. 177_PW_WK.02_00 - RZUT PIĘTRA – INSTALACJE WOD - KAN
Rys. 177_PW_WM.01_00 - RZUT PARTERU cz.1 - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Rys. 177_PW_WM.03_00 - RZUT PIĘTRA cz.1 - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Rys. 177_PW_KL.01_00 - SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNEGO KLIMATYZATORA W SERWEROWNI
Rys. 177_PW_KL.02_00 - SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNEGO AGREGATU NR 1
Rys. 177_PW_KL.03_00 - SCHEMAT ZASILANIA I STEROWANIA KLIMATYZATORA W SERWEROWNI
Rys. 177_PW_KL.04_00 - SCHEMAT ZASILANIA I STEROWANIA AGREGATU NR 1
Rys. 177_PW_KL.05_00 - SCHEMAT OKABLOWANIA

25. "Czy Zamawiający, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dopuszcza możliwość wniesienia zabezpieczenia składkowego, gdzie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wnosi zabezpieczenie proporcjonalnie do zakresu jaki będzie realizował?,"

Odpowiedź:

Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych Wykonawca składa zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dopuszczalne jest by każdy z nich wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, gdyż zgodnie z art. 141 Pzp wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Natomiast dla ważności zabezpieczenia istotne jest to, aby z treści dokumentu wynikało, że zabezpieczenie zabezpiecza konkretne zobowiązanie na wymaganą kwotę oraz okres, bez względu na to, czy zabezpieczenie zostanie wniesione w jednej bądź kilku formach.

26. „Ze względu na możliwość wydłużenia się postępowania np. w związku z ewentualnymi odwołaniami prosimy aby termin zakończenia przedmiotu zamówienia został określony jako ilość miesięcy od daty podpisania umowy,”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
27. „Czy istnieje możliwość zmiany zapisu w §3 ust. 10 Umowy tak, aby Wykonawca miał możliwość wystawiania faktur przejściowych w okresach miesięcznych tj. raz w miesiącu proporcjonalnie do wykonanego zakresu robót?”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
28. „Czy istnieje możliwość zmiany zapisu w §3 ust. 12 Umowy tak, aby Wykonawca miał możliwość wystawiania faktur przejściowych do 95% wartości wynagrodzenia?”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
29. „Prosimy o wykreślenie w §3 ust. 13 Umowy,”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wykreśli zapisu §3 ust. 13 Umowy
30. „Czy istnieje możliwość zmiany zapisu w §3 ust.17 Umowy dotyczącego przedstawienia dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcom? Zamawiający wymaga zarówno oświadczeń Podwykonawców jaki i potwierdzenia przelewu kwot zapłaconych Podwykonawcom wraz z kopiami faktur. W naszej opinii zarówno oświadczenie jaki i potwierdzenie przelewu wraz z kopią faktury stanowi wystarczający dowód uregulowania wymagalnych należności dlatego prosimy o zmianę zapisu tak aby wymagalny był jeden dowód tj. oświadczenie lub potwierdzenie przelewu,”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
31. „Prosimy o modyfikację zapisów w SIWZ dotyczących udzielonej gwarancji oraz w dokumencie gwarancyjnym stanowiącym załącznik do umowy tak, aby Wykonawca miał możliwość udzielania gwarancji na poszczególne elementy/zakresy tj. odrębnie na:
    - roboty konstrukcyjno-budowlane,
    - roboty wykończeniowe,
    - dostarczone urządzenia.”

    Odpowiedź:

    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

32. „Czy istnieje możliwość zmiany zapisu w §13 ust. 1 Umowy tak aby Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty miał możliwość wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie do 30 dni od podpisania umowy?”
    Odpowiedź:
    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
33. „Prosimy o obniżenie kary za odstąpienie od umowy do poziomu 5% wartości wynagrodzenia,”
    Odpowiedź:
    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
34. „Czy istnieje możliwość zmiany zapisów w §14 ust. 12 pkt. 7) do 9) Umowy w ten sposób aby procentowa wysokość kary odnosiła się do wartości umowy podwykonawczej a nie jak określono w umowie do wartości zamówienia?”
    Odpowiedź:
    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
35. „Prosimy o obniżenie poziomu sumy kar umownych do poziomu 15% wynagrodzenia,”
    Odpowiedź:
    Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie
36. „Czy zapytanie dotyczy tylko 4 etapów łącznie? Czy istnieje możliwość złożenia oferty z pominięciem któregoś z etapów?”
    Odpowiedź:
    Zamówienie dotyczy 4 etapów łącznie
37. „Czy udostępniony przedmiar należy traktować jako wiążący czy pomocniczy? Czy dostępny jest przedmiar w wersji edytowalnej?”
    Odpowiedź:
    Przedmiar należy traktować jako pomocniczy. Zamawiający nie dysponuje przedmiarem w wersji edytowalnej.
38. „Czy oferta ma zawierać wyposażenie? Jeśli tak, co wchodzi w zakres dostarczanego wyposażenia?”
    Odpowiedź:
    Do wyceny nalży przyjąć wszelkie wyposażenie znajdujące się na rysunkach projektu budowlanego jak i wykonawczego oraz elementy z części opisowych.
39. „Jaki standard wykończenia należy przyjąć?”
    Odpowiedź:
    Wykończenie obiektu zgodnie z dokumentacją projektową

40. „Prosimy o informację, czy do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy. Jeśli tak to w jakiej formie: uproszczonej czy szczegółowej?”
    Odpowiedź:
    W formie uproszczonej
41. „W przypadku konieczności dołączenia do oferty kosztorysu ofertowego - prosimy o informację, czy do kosztorysu ofertowego należy dołączyć:
    a) tabelę elementów scalonych,
    b) zestawienie robocizny,
    c) zestawienie materiałów,
    d) zestawienie sprzętu?”

    Odpowiedź:
    Nie jest to wymagane

42. „Prosimy o informację, czy Wykonawca może dobrowolnie zmieniać podstawy wyceny (np. KNR) poszczególnych pozycji przedmiarowych w stosunku do przedmiarów udostępnionych przez Zamawiającego?”
Odpowiedź:
Tak
43. „Prosimy o informację, czy Wykonawca może dobrowolnie zmieniać obmiary i ilości w poszczególnych pozycjach przedmiarowych w stosunku do przedmiarów udostępnionych przez Zamawiającego?”
Odpowiedź:
Nie
44. „Prosimy o informację, czy Wykonawca może dobrowolnie wprowadzać do przedmiarów udostępnionych przez Zamawiającego pozycje, których wg jego uznania brakuje?”
Odpowiedź:
Tak
45. „Ze względu na złożoność przedmiotu zamówienia zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej np. .ATH.”
Odpowiedź:
Zamawiający nie posiada przedmiarów w wersji edytowalnej
46. „Prosimy o doprecyzowanie wartości współczynnika przenikania ciepła okien aluminiowych zewnętrznych objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, tj.:
    a) Umax = 0,9 W/m2K - zgodnie z PW - rys. A. 1 Ob,
    b) Umax =1,1 W/m2K - zgodnie z zapisami STWIOR - stolarka i ślusarka.”
Odpowiedź:
Współczynnik przenikania ciepła dla okien zewnętrznych U(max) =1,1 [W/(m2·K)]
47. „Prosimy o doprecyzowanie współczynnika przenikania ciepła drzwi aluminiowych zewnętrznych objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, tj.:
    a) Umax =1,1 W/m2K - zgodnie z PW - rys. A.09a,
    b) Umax =1,5 W/m2K - zgodnie z zapisami STWIOR - stolarka i ślusarka.”
Odpowiedź:
Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych U(max) =1,5 [W/(m2·K)]
48. „Prosimy o potwierdzenie, że wyłącznie drzwi aluminiowe wewnętrzne DwaO8 mają być doposażone w okucia antypaniczne.”
Odpowiedź:
Zgodnie z zestawieniem stolarki
49. „Prosimy o potwierdzenie, że wyłącznie okno aluminiowe zewnętrzne O4 ma być doposażone w okucia (mechanizmy) umożliwiające otwarcie okien z poziomu posadzki.”
Odpowiedź:
Z uwagi na zachowanie klasy antywłamaniowości na poziomie RC2 należy zrezygnować z otwierania z poziomu posadzki
50. „Prosimy o doprecyzowanie, czy okno aluminiowe zewnętrzne O4 ma być wykonane w systemie:
    a) słupowo-ryglowym (fasadowym),
    b) okienno-drzwiowym.”
Odpowiedź:
Okienno-drzwiowym

51. „Prosimy o doprecyzowanie, czy drzwi aluminiowe wewnętrzne Dwa02 mają być wykonane w systemie:
    a) słupowo-ryglowym (fasadowym),
    b) okienno-drzwiowym.”

    Odpowiedź:

    Okienno-drzwiowym
52. „Z informacji uzyskanych od producentów stolarki aluminiowej wiemy, że w przypadku okna aluminiowego zewnętrznego 04 przy założeniu okuć (mechanizmów), które pozwalają na otwieranie okien uchylnych (górny rząd) z poziomu podłogi niemożliwe jest uzyskanie klasy antywłamaniowości na poziomie RC2. Prosimy o zmianę zapisów w tym zakresie, tj. wyłączenie jednego z powyższych wymagań w stosunku do okna aluminiowego zewnętrznego O4.”

    Odpowiedź:

    W przypadku okien usytuowanych na parterze należy zrezygnować z mechanizmu do otwierania z poziomu podłogi i zachowując współczynnik antywłamaniowości na poziomie RC2
53. „Z informacji uzyskanych od producentów stolarki aluminiowej wiemy, że w przypadku drzwi aluminiowych zewnętrznych przeciwpożarowych Dza02* i Dza04 nie możliwe jest uzyskanie współczynnika przenikania ciepła całego zestawu na poziomie podanym w PW - rys. A.09a tj. na poziomie Umax = 1,1 W/m2K. Ze względu na parametry cieplne szkła przeciwpożarowego dla w/w drzwi uzyskać można współczynnik przenikania ciepła na poziomie około 2,0-2,1 W/m2K dla całego zestawu. Prosimy o zmianę zapisów w tym zakresie.”

    Odpowiedź:

    Z informacji od producenta wynika, iż można uzyskać współczynnik przenikania ciepła dla drzwi pożarowych zewnętrznych U(max) =1,5 [W/(m2·K)] i taki współczynnik należy zachować
54. „Prosimy o doprecyzowanie, czy okna aluminiowe wewnętrzne Ow01 i Ow02 mają posiadać współczynnik przenikania ciepła całego zestawu na poziomie Umax = 1,1 W./m2K - zgodnie z zapisami przedmiaru - etap 1 - poz. 154 i 155. Brak jest takiej informacji m.in. w PW czy STWIOR.”

    Odpowiedź:

    Nie stawia się wymagania co współczynnika przenikania
55. „Prosimy o doprecyzowanie ile sztuk drzwi aluminiowych wewnętrznych Dwa06 jest objęte przedmiotem niniejszego zamówienia, tj.:
    a) 4 sztuki - zgodnie z PW - rys. A.09b oraz przedmiar - etap 1 - poz. 173,
    b) 1 sztuka - zgodnie z PW - rys. A.01 (pomiędzy pomieszczeniami 0.29b i 0.29c).”

    Odpowiedź:

    Należy przyjąć ilość drzwi zgodnie z rys A.01 –w ilości 1 szt
56. „Prosimy o doprecyzowanie wymiaru drzwi aluminiowych wewnętrznych Dwa02, tj.:
    a) wymiar 1,58*2,20 [m] - zgodnie z PW - rys. A.09b,
    b) wymiar 5,00*3,80 [m] - zgodnie z przedmiarem - etap 1 - poz. 169,”

    Odpowiedź:

    Dw2a wymiar 1,58x2,20 [m} zgodnie z rys A.09b
57. „Zgodnie z zapisami przedmiaru - etap 1 - poz. 163 w zakresie niniejszego zamówienia należy dostarczyć i zamontować ściankę aluminiowy Fw02 z drzwiami z logo o odporności ogniowej EI15 w ilości 19,00 m2. Brak jest w dokumentacji projektowej przedmiotowej ścianki. Prosimy o udostępnienie rysunku zestawieniowego ścianki aluminiowej Fw02 waz z podaniem jej

specyfikacji (rodzaj szklenia, wyposażenie, kolor itp.) lub o zmianę przedmiaru - etap 1 - w tym zakresie."

Odpowiedź:

Należy przyjąć zgodnie z dokumentacją projektową. Nie ma takiej ścianki.

58. „Do czego montować na elewacjach zabezpieczenie w formie siatki ze stali nierdzewnej na Wspinalni? Zaprojektowana konstrukcja żelbetowa Wspinalni daje za mało punktów do zakotwienia lin konturowych siatki a ponadto liny konturowe nie zapewnią bezpieczeństwa na krawędziach spoczników Wspinalni (wystąpi szczelina między spocznikiem a siatką) - konieczne będzie wykonanie rusztu - z czego wykonać ruszt pod siatkę - w dokumentacji projektowej brak rysunków konstrukcyjnych tego rusztu."

Odpowiedź:

Na rys. WS.02 pokazano propozycje rozmieszczenia lin konturowych. Rozmieszczanie lin konturowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego producenta siatek zabezpieczających. W przypadku konieczności zastosowania dodatkowego rusztu, podkonstrukcję wykonać z profili stalowych np. z profili zamkniętych kwadratowych 60 mm ścianka 5 mm mocowanych do żelbetowej konstrukcji wspinalni.

59. „Jak mają wyglądać balustrady stalowe stropu poz. +13,11 Wspinalni, na rysunku WS.01 podano tylko że mają mieć wysokość h=115cm? W dokumentacji jest tylko rysunek balustrady schodów o wys. 110cm rys. WS.05."

Odpowiedź:

Balustrady stalowe wspinalni mają być wykonane wys. 115cm, analogicznie jak pozostałe balustrady wspinalni:

- **PORĘCZ STAL. Ø50 mm,**
- **SZCZEBELKI Z PROFILI STALOWYCH Ø30 mm,**
- **PROFIL STAL. Ø15 mm,**
- **MASKOWNICA STAL. Ø70 mm;**
- **KOTWA Ø10 mm, ŻYWICA INIEKCYJNA;**

WSZYSTKIE ELEMENTY MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR NCS-S 7502 B (ZBLIŻONY DO GRAFITU)

60. „W przedmiarze w etapie 1 w rozdziale 1.2.3 występuje pozycja nr 386 „Instalacja sprężonego powietrza aparatów oddechowych" - w dokumentacji technicznej brak danych do wyceny tego zakresu robót - prosimy o uzupełnienie dokumentacji lub wyłączenie tego zakresu z oferty."

Odpowiedź:

Stacjonarna sprężarka do jednoczesnego nabijania min. 4 szt butli z sprężonym powietrzem z dwoma panelami obsługiwanymi przez ww. sprężarkę umieszczonymi w pomieszczeniach 0.37 i 0.39

61. „Dot. inst. Odciągów spalin - Jakiego rodzaju układy wydechowe będą obsługiwane (dolne, górne), proszę wyszczególnić."

Odpowiedź:

Dolne układy wydechowe

62. „Dot. inst. Odciągów spalin - Czy system odciągu spalin ma być wyposażony w układ automatycznego wypięcia ssawki, a jeśli tak to konkretnie wskazany czy też dowolny?"
Odpowiedź:
Tak, system wyposażony w automatyczne wypięcie ssawki

63. „Dot. inst. Odciągów spalin - W jaki sposób ma odbywać się sterowanie pracą wentylatorów np. załącz/wyłącz manualnie, czy też automatycznie, a jeśli automatycznie to za pomocą jakiego sygnału wejściowego?"
Odpowiedź:
Automatyczny system sterowania wentylatorami, uruchamiany jednocześnie z systemem powiadamiania zespołów ratowniczych do wyjazdu

64. „Dot. inst. Odciągów spalin - Z jakiego względu na rysunkach w projekcie zastosowano wentylatory w wersji EX (przeciwwybuchowe)? Do odciągów spalin nie stosuje się wentylatorów w wersji EX."
Odpowiedź:
W wyciągach nie występuje strefa zagrożenia wybuchem, zastosowanie wentylatorów typu EX wynika z doświadczenia projektanta jeśli chodzi o trwałość tego typu urządzeń

65. „W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z 2.05.2018 zamieszonych w Części 2 odpowiedź na pytanie nr 4; Zamawiający udzielił odpowiedzi która uniemożliwia rzetelne przygotowanie oferty ponieważ dokumentacja przetargowa powinna jednoznacznie określać zakres oferty z podaniem parametrów technicznych wyposażenia, a nie powoływać się na rysunki na których nie ma żadnych parametrów wyposażenia np.: T1, T2, „Przegrody wieszakowe z ławkami miejsce na hełm, kurtkę i buty" w pom. 0.36, suszarka i stół z odpływem w pom. 0.38, fotele na tarasie, w pom. 0.09 termowentylator, wentylator kanałowy, projektor, wyposażenie siłowni itp.? Odpowiedź Zamawiającego w w/w punkcie że wyposażenie Sali ćwiczeń i siłowni ma być w „profesjonalne urządzenia do ćwiczeń" nie jest odpowiedzią jednoznaczną ponieważ profesjonalne urządzenia do ćwiczeń w zależności od wymagań technicznych można nabyć od 5tyś zł za szt. do nawet 50 tyś za szt. Ponownie prosimy o udostępnienie zestawienia urządzeń i wyposażenia (z podaniem parametrów technicznych) które ma być ujęte w ofercie."
Odpowiedź:
Należy przyjąć standardowe wyposażenie pomieszczeń (np. przegroda wieszakowa… - wyposażenie jak dla szatni z wydzielonymi miejscami do zawieszenia ubrania specjalnego wyposażonymi w półkę na hełm oraz buty, w pomieszczeniu 0.38 tj. warsztat p.gaz.-dym znajdują się m.in. stół z odpływem – do mycia ubrań, suszarka do masek aparatów powietrznych, na tarasie fotele „ogrodowe" odporne na warunki zewnętrzne, projektor standardowy, a wyposażenie siłowni również należy przyjąć w standardzie 5-10 tys.- nie 50 tys. za szt.). Zaproponowane rozwiązania będą uzgadniane z wykonawcą na etapie realizacji zamówienia.

66. „Prosimy o podanie parametrów technicznych ekranu w pomieszczeniu nr. 0.09 „Ognik" - zgodnie z Opisem Aranżacji ekran ma to być ekran projekcyjny o wymiarach 240x180cm a na rysunku AW.03 jest to tablica multimedialna."

Odpowiedź:
Zgodnie z opisem technicznym pkt9
„Projektor, ekran projekcyjny o wymiarach - o wymiarach adekwatnych do pomieszczenia, w którym będzie używany (np. 240x180cm).
Podstawa pod projektor (można również rozważyć możliwość podwieszenia projektora pod sufitem).”

67. „W którym etapie należy przyjąć wykonanie wiaty (5) oznaczonej na rysunku nr PZT.01 i PZT.12? W przedmiarach wiata ta występuje dwukrotnie: raz w Etapie 1 w poz.264 i drugi raz w Etapie 3 w dziale 1.7 Wiata.”
Odpowiedź:
Dowolnie

68. „W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z 2.05.2018 zamieszonych w Części 2 odpowiedź na pytanie nr 6 napisano że „parametry poduszki/materacu amortyzacyjnego należy uzgodnić z użytkownikiem”. Odpowiedź dotycząca parametrów technicznych tej poduszki/materacu musi być podana na etapie przetargu bo cena oferty jest ryczałtowa i nie będzie możliwe negocjowanie ceny na późniejszym etapie, a brak rozwiązania technicznego w dokumentacji przetargowej uniemożliwia rzetelną wycenę tego zakresu.
Odpowiedź:
Wymagana poduszka amortyzacyjna pod ześlizgami zgodnie z przepisami bhp dla strażaków PSP

69. Dot. inst. odciągów spalin - W odpowiedziach zamawiającego z dnia 2.05.2018 część 2 odpowiedzi nr 15-16 znajduje się informacja, że wentylatory odciągów spalin mają być wykonane w wersji przeciwwybuchowej. Do wyceny i doboru wentylatorów niezbędne jest wskazanie odpowiedniej strefy przeciwpożarowej oraz środowiska pracy wentylatorów: strefy, kategorii, klasyfikacji atmosfery wybuchowej, klasy temperatury, temperatury zapłonu atmosfery wybuchowej oraz określenie warunków pracy wentylatora. Zgodnie z dyrektywą ATEX94/9/EC. Z informacji udostępnionych przez Zamawiającego „Wentylator przeciwwybuchowy 400V 2,2 kW” nie ma możliwości przeprowadzenia wyceny oraz doboru odpowiedniego wentylatora dla STERFY PRZECIWWYBUCHOWEJ. Żaden producent nie jest w stanie dobrać takich wentylatorów bez szczegółowych danych. W załączniku nr 1 formularz do wypełnienia odnośnie stref przeciwwybuchowych dla projektowanych wentylatorów. Prosimy o udostępnienie informacji umożliwiających przygotowanie oferty w tym zakresie.”
Odpowiedź:
Odpowiedź udzielona wcześniej w pytaniach cz.5, 6

70. „Według odpowiedzi nr 16 z dnia 02.05.2018r do przetargu - "Należy zastosować wentylatory przeciwwybuchowe w wykonaniu serii EX". Proszę zatem o sklasyfikowanie środowiska zagrożonego wybuchem wg PN-EN 1127-1 w celu prawidłowego doboru wentylatorów. Z doświadczenia producentów odciągów spalin wynika, że nie stosuje wentylatorów w wykonaniu przeciwwybuchowym (spaliny nie są wybuchowe), które średnio 2-3 razy droższe od wentylatorów w wykonaniu standardowym.”
Odpowiedź:
Odpowiedź udzielona wcześniej w pytaniach cz.5, 6