

Poznań, dnia 26 maja 2023 r.

Nr postępowania: AN/ZP/15/23

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Realizacja budynku biurowego niemal zero energetycznego – administracja Politechniki Poznańskiej w formule „zaprojektuj i wybuduj”

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (dalej PZP), w związku z otrzymaną od Wykonawców prośbą o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający podaje treść pytań Wykonawców wraz z odpowiedziami:

1. Pytanie nr 1

Czy obydwie szyby wind mają być napowietrzane, wg. zapisu RPP-PT 07IN-Ochrona pożarowa-20220927.pdf str. 13 mają być napowietrzane obydwie szyby wind?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający potwierdza, że napowietrzany będzie jeden szyb windy, służący do celów ewakuacji osób niepełnosprawnych. Nawiew mechaniczny do szybu windy zapewni moduł wentylatora nawiewnego instalacji napowietrzającej NPW-1 zlokalizowany na dachu.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

2. Pytanie nr 2

W jaki sposób realizowana jest wentylacja przedsiionków klatek schodowych w sytuacji pożarowej?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Klatki schodowe KS-1 i KS-2 stanowią strefy wydzielone pożarowo i będą wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu. Dla odprowadzenia powietrza i dymu posłużą dwie klapy dymowe z siłownikami zlokalizowane na dachu budynku w szczycie każdej klatki schodowej. Doprowadzenie powietrza zapewnią dwa układy nawiewne zlokalizowane na poziomie -1, oddzielnie dla każdej klatki schodowej. Zasada działania systemu polega na jednoczesnym otwarciu klapy oddymiającej w stropodachu klatki i uruchomieniu napływu powietrza kompensacyjnego nawiewanego przez wentylator i utrzymywaniu nadciśnienia oraz odpowiedniego przepływu powietrza w klatkach schodowych. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

3. Pytanie nr 3

Proszę o potwierdzenie, że lokalizacja czerpni powietrza systemów NPW-1 i NPH-1 spełniają wymagania pkt. 11.8.2.7 PN-EN 12101-6?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Każdy z systemów NPW-1 i NPH-1 posiadać będzie dwie niezależne czerpnie powietrza oddalone od siebie i skierowane w różne strony. Każda czerpnia zapewnić będzie pełny dopływ powietrza wymagany przez system, który obsługuje oraz posiadać będzie niezależnie działający system klap odcinających. Lokalizacja czerpni systemów NPW-1 i NPH-1 zapewnić będzie wymagane minimalne odległości od wylotów wentylacji oddymiającej. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

4. Pytanie nr 4

Proszę o potwierdzenie, że ciśnienia odniesienia do sterowania pracą systemu napowietrzania wind / windy stanowi przestrzeń na zewnątrz budynku, a nie przestrzeń po drugiej stronie drzwi windy na kondygnacji, na której wykryto pożar.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Pomiar panującego nadciśnienia w szybie windowym względem ciśnienia odniesienia panującego na zewnątrz odbywać się będzie za pomocą przetwornika różnicy ciśnienia, którego sygnał sterujący poprzez falownik będzie zwiększać lub zmniejszać obroty wentylatora nawiewnego, tak aby zapewnić utrzymania nadciśnienia 50 Pa w strefie chronionej przy zamkniętych wszystkich drzwiach.

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne wraz z symulacją systemu zabezpieczenia przed zadymieniem, Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

5. Pytanie nr 5

Prosimy o przekazanie obliczeń dla wymiarowania ilości powietrza wentylacji pożarowej dla systemu napowietrzania wind oraz odprowadzenia powietrza z korytarzy przy windach.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Strumień powietrza dla napowietrzania szybu windowego wyznaczono zgodnie z wymaganiami określonymi w normie PN-EN 12101-6:2007 dla systemów nadciśnieniowych kontroli rozprzestrzeniania dymu na drogach ewakuacyjnych. Przy doborze wentylatora na etapie PW należy uwzględnić naddatek wydajności z uwagi na niezidentyfikowane nieszczelności i przecieki, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12101-6:2007.

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW. Zamawiający ponadto sugeruje Wykonawcy zastosowanie wytycznych CNBOP-PIB (2019).

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

6. Pytanie nr 6

Czy winda pożarowa i przedsionek windy pożarowej na poziomie garażu traktowane są jako droga ewakuacyjna? Jeżeli tak, to w jaki sposób wentylowany jest (nawiew i wywiew) przedsionek windy pożarowej na poziomie garażu w czasie pożaru?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Przedsionek windy na poziomie garażu (-1) nie będzie traktowany jako droga ewakuacji. Do celów ewakuacji ludzi będzie służyć hol główny na parterze budynku. Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie

7. Pytanie nr 7

Proszę o wskazanie typoszeregu wentylatora napowietrzania klatki schodowej (NPKL-1 i NPKL-2), który umożliwi zabudowę wentylatora na zewnątrz budynku.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Dobór właściwych urządzeń należy wykonać na podstawie założeń i wymagań określonych w SWZ na etapie PW, realizowanego przez Wykonawcę. Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

8. Pytanie nr 8

Czy dla przepustnicy odcinającej przy wentylatorach NPKL-1 i NPKL-2 wymagane są certyfikaty pożarowe.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Wszystkie elementy systemów i instalacji wentylacji pożarowej muszą posiadać wymagane przez polskie prawo atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w tego typu instalacjach.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

9. Pytanie nr 9

Włączenie central budynku Rektoratu do terenowej czerpni powietrza powoduje zmianę warunków hydraulicznych pracy tej czerpni i wszystkich istniejących, podłączonych do tej czerpni central wentylacyjnych WAIWIZ. Proszę o informację, czy:

- *zostało sprawdzone i potwierdzone, że sprężę istniejących central wentylacyjnych WAIWIZ są wystarczające do pokonania zwiększonych oporów,*
- *w zakresie przetargu na Rektorat jest również dostosowanie (wyregulowanie) central WAIWIZ.*

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający potwierdza wystarczające sprężę wentylatorów nawiewnych central wentylacyjnych w budynku WAIWIZ. Regulacja układów wentylacji w budynku WAIWIZ nie należy do zakresu niniejszego przedmiotu zamówienia.

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

10. Pytanie nr 10

Czy we wlotach do kanałów powietrza czerpanego z komory powietrza czerpanego należy przewidzieć klapy pożarowe, aby uniknąć ewentualnego przedostania się pożaru z budynku Rektoratu do budynku WAIWIZ i na odwrót?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający informuje, iż na kanałach czerpnych do central wentylacyjnych zlokalizowanych na poziomie -1 projektowanego budynku przewidziane zostały klapy pożarowe – zgodnie z RPP PT 10IS.03 – Went_Poziom-1.

Dodatkowo przewiduje się obudowanie kanałów czerpnych prowadzonych od komory powietrza czerpanego do maszynowni w garażu izolacją ppoż.

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

11. Pytanie nr 11

Wpięcie instalacji rektoratu do tzw. „spinki” sugeruje, że przepływ w „spince” zmienia kierunek. Proszę o potwierdzenie.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający informuje, iż kierunek przepływu czynnika w instalacji szczytowego zasilania w ciepło i chłód (tzw. „spince”) niezależnie od trybu pracy nie zmienia się, a na rysunku RPP-PT 10IS.09 występuje błąd graficzny. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający uszczegóławia tym samym zapisy SWZ.

12. Pytanie nr 12

W jaki sposób regulowany jest dopływ czynnika grzewczego z pomp ciepła do wymiennika WPZ?

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW w oparciu o funkcjonalności opisane w PFU.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

13. Pytanie nr 13

W projekcie przewidziane jest osuszanie powietrza na centralach wentylacyjnych ze względu na zastosowanie belek grzewczo – chłodzących. Proszę o informację w jaki sposób określono w projekcie punkt końcowy osuszania (schłodzenia) powietrza.

Odpowiedź na pytanie nr 13:

W ramach przedmiotu zamówienia należy zaprojektować i wykonać układy klimatyzacji (chłodzenie powietrza nawiewanego w centralach wentylacyjnych), przyjmując maksymalne dopuszczalne wilgotności powietrza nawiewanego z uwzględnieniem maksymalnych obliczeniowych wilgotności powietrza w pomieszczeniach oraz minimalnej obliczeniowej temperatury zasilania belek chłodzących (zabezpieczenie przed osiągnięciem temperatury punktu rosy).

Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

14. Pytanie nr 14

Na str. 11 opisu technicznego jest zapis o współczynnikach jednoczesności użytkowania użytych w bilansie powietrznym – prosba o ich przekazanie

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zgodnie z PFU HVAC strumień powietrza higienicznego należy przyjmować w ilości min. 36 m³/h·os dla małych pomieszczeń (pomieszczenia dla 3 osób) i min. 30 m³/h·os dla pomieszczeń większych. Współczynniki niejednoczesności użytkowania pomieszczeń i grup pomieszczeń należy ustalić z na etapie realizacji PW w oparciu o doświadczenie Projektanta oraz dane eksploatacyjne z analogicznych budynków.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

15. Pytanie nr 15

W tablicy 4.2 Pomieszczenia oraz bilanse osób i powietrza, przyjęte do wymiarowania ilości powietrza są niespójne z wytycznymi w pkt. 4.2, np. Pomieszczenie biurowe 021 ilość osób 3, ilość powietrza nawiewanego 54 m³/h, podczas, gdy wg. zapisów w pkt. 4.2 jednostkowa ilość powietrza przypadająca na osobę dla małych pomieszczeń wynosi 36 m³/h. Prośba o wyjaśnienie różnicy.

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający informuje, iż strumienie powietrza higienicznego należy dobierać zgodnie z PFU HVAC w ilości min. 36 m³/h·os dla małych pomieszczeń (pomieszczenia dla 3 osób) min. 30 m³/h·os dla pomieszczeń większych. Zamawiający uszczegóławia tym samym zapisy SWZ.

16. Pytanie nr 16

Dlaczego dla pomieszczenia Studio nagrań nr 239.4 w tabeli w kolumnach dotyczących HVAC umieszczone są myślniki? To pomieszczenie ma system ogrzewania i chłodzenia oraz wentylacyjny.

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Zamawiający potwierdza, że jest to omyłka pisarska w tabeli parametrycznej. Dla pomieszczenia 239.4 w kolumnach dotyczących HVAC powinny zostać zawarte takie same dane jak dla pomieszczenia 239.3. Zamawiający uzupełnia tym samym zapisy SWZ.

17. Pytanie nr 17

Prosimy o podanie wytycznych dla odwodnień liniowych przedstawionych w projekcie zagospodarowania terenu.

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Zamawiający informuje, iż wytyczne dla odwodnień liniowych należy przyjąć zgodnie z RPP-PRU 041S – PZT Zewnętrzne instalacje i przyłącza Wod-Kan. Ruszty odwodnień liniowych wykonane ze stali ocynkowanej. Zamawiający uzupełnia tym samym zapisy SWZ.

18. Pytanie nr 18

Prosimy o potwierdzenie, że kanały wentylacyjne czerpne do nawiewu kompensacyjnego dla wentylacji garażu prowadzone w komorach zewnętrznych należy sprowadzić na dół komory i tam zlokalizować wlot powietrza.

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Nawiew kompensacyjny wentylacji bytowej garażu - kanał czerpny przewidziano w strefie nad posadzką. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

19. Pytanie nr 19

Prosimy o informacje, jaką grubość izolacji należy zastosować na kanałach czerpnych prowadzonych na zewnątrz budynku?

Odpowiedź na pytanie nr 19:

Grubości izolacji termicznej kanałów wentylacyjnych prowadzonych na zewnątrz budynku muszą odpowiadać minimalnym grubościom określonym w obowiązujących przepisach oraz uwzględniać istotne kwestie techniczne. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

20. Pytanie 20

Prosimy o informacje, jaką grubość izolacji należy zastosować na kanałach wyrzutowych prowadzonych na zewnątrz budynku?

Odpowiedź na pytanie nr 20:

Grubości izolacji termicznej kanałów wentylacyjnych prowadzonych na zewnątrz budynku muszą odpowiadać minimalnym grubościom określonym w obowiązujących przepisach oraz uwzględniać istotne kwestie techniczne. Wszelkie szczegółowe rozwiązania techniczne Wykonawca opracuje w ramach PW.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

21. Pytanie 21

Proszę o informację czy termostatyczna armatura regulacyjna na instalacji cyrkulacji c.w.u. ma być w wykonaniu podstawowym czy wyposażona w elektroniczną regulację procesu dezynfekcji (siłowniki + okablowanie z centralną sterującą procesem dezynfekcji)?

Odpowiedź na pytanie nr 21:

Zamawiający potwierdza elektroniczną regulację i sterowanie procesu dezynfekcji. Zgodnie z SWZ: „Instalacja cyrkulacyjna będzie wyposażona w termostatyczne zawory regulacyjne (wyposażone w króćce pomiarowe) z funkcją automatycznej możliwości realizacji przegrzewu”.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

22. Pytanie 22

PFU, INSTALACJE HVAC. Proszę o potwierdzenie z jakiej blachy mają być wykonane płaszcze ochronne na izolacji. W dokumencie PFU mówi się o blasze ocynkowanej i nierdzewnej.

Odpowiedź na pytanie nr 22:

Zamawiający informuje, iż na przewodach prowadzonych wewnątrz budynku (w garażu oraz w innych pomieszczeniach, w których instalacje są widoczne dla użytkowników budynku), należy izolację od zewnętrznej strony pokryć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej. Izolacje instalacji prowadzonych poza obrębem budynku należy zabezpieczyć również za pomocą płaszczy z blachy stalowej ocynkowanej.

Zamawiający uszczegóławia tym samym zapisy SWZ.

23. Pytanie 23

Proszę o informację czy dla instalacji wod-kan na poziomie -1 należy przewidzieć płaszcz ochronny z blachy na izolacji rurociągów.

Odpowiedź na pytanie nr 23:

Zamawiający informuje, iż dla instalacji wod-kan na poziomie -1 należy przewidzieć płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

24. Pytanie 24

Prosimy o wskazanie lokalizacji ścian wykończonych fototapetą lateksową w pomieszczeniach socjalnych.

Odpowiedź na pytanie nr 24:

Zamawiający niniejszym wskazuje lokalizację ścian wykończonych fototapetą lateksową zgodnie z załączonymi rysunkami:

18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 0.pdf

18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 1.pdf

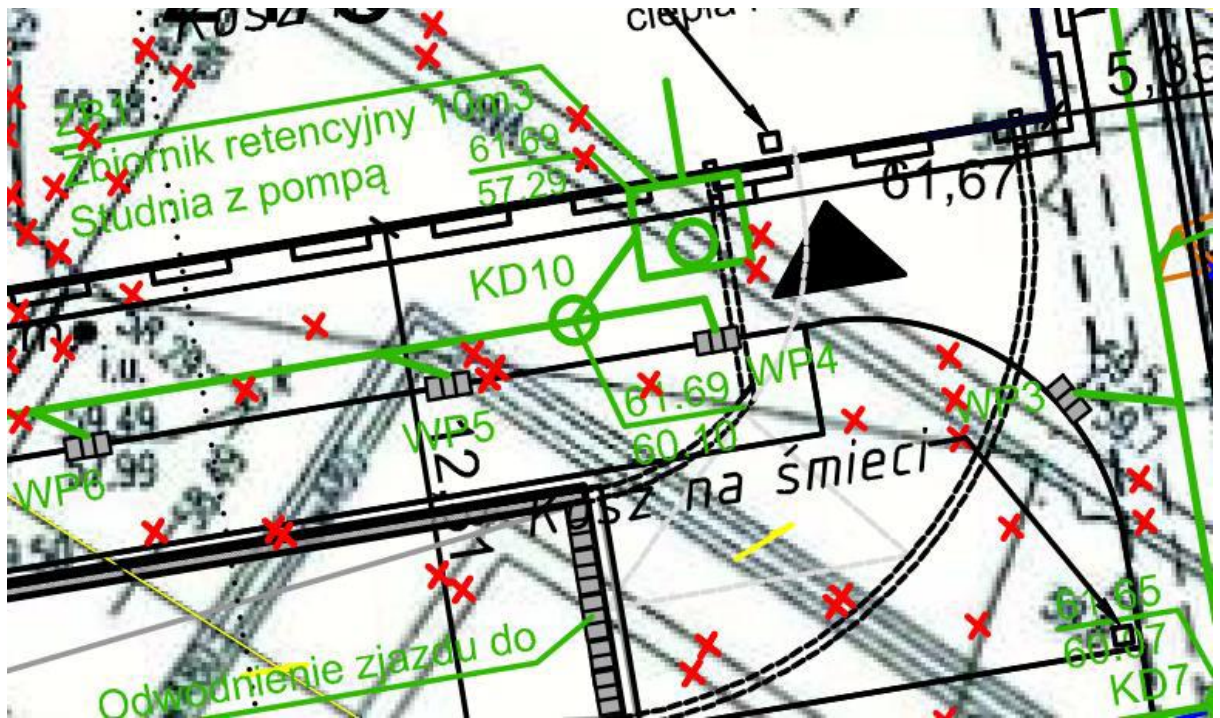
18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 2.pdf

18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 3.pdf

Zamawiający niniejszym uszczegóławia zapisy SWZ.

25. Pytanie 25

Prosimy o potwierdzenie, że przy zjeździe do garażu znajduje się jeden zbiornik ZB1 o pojemności 10m3 i jest zlokalizowany pod rampą zgodnie z rzutem poz. -1 ? Na zagospodarowaniu terenu widać zbiornik zlokalizowany poza rampą (rys. poniżej). Czy to są dwa osobne zbiorniki czy błąd na rysunku?



Odpowiedź na pytanie nr 25:

Zamawiający informuje, iż Zbiornik ZB1 o pojemności 10m3 powinien zostać zlokalizowany pod rampą zgodnie z rzutem poz. -1 (rys. RPP-PT 06_AR – RZUTY 2022_08_25-AR01, RPP-PT 12IS.01). Zamawiający potwierdza, że projektuje się tylko jeden zbiornik ZB1, a na załączonym rysunku występuje błąd w lokalizacji tego zbiornika.

Zamawiający doprecyzowuje niniejszym zapisy SWZ.

26. Pytanie 26

CCTV. W opracowaniu RPP PFU 20BT zapisano "3.2.3 Zasilanie awaryjne. System umożliwi pracę w przypadku braku zasilania podstawowego budynku w czasie min. 24 godzin." Zdanie to trochę brzmi jak stwierdzenie, ale podejrzewamy, że jest to wymóg. Informujemy, że opisane punkt wcześniej w tym dokumencie urządzenia - tj. "3.2.2 Switch PoE z zasilaczem buforowym" nie umożliwiają podtrzymania zasilania 24 godzin dla podłączonych do nich kamer. Dla switchy PoE z zasilaczem buforowym nie przewidziano również UPSów w zakresie branży elektrycznej. W związku z tym proszę o potwierdzenie, że wymaga się podtrzymania 24h dla kamer systemu CCTV, a jeśli tak czy Zamawiający narzuca konkretne rozwiązanie spełnienia tego wymogu (jakie?) czy też Wykonawca może zaproponować własne?

Odpowiedź na pytanie nr 26:

System ma umożliwiać ciągłą i nieprzerwaną pracę do czasu załączenia się agregatu budynkowego z którego podtrzymywane będą wszelkie przyłącza elektryczne systemu CCTV.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

27. Pytanie 27

W projekcie kondygnacji +3 architektury wyspecyfikowane są oprawy oświetleniowe wmontowane w suficie rastrowym. Natomiast w projekcie technicznym instalacji elektrycznej dla tej kondygnacji mamy wyspecyfikowane oprawy liniowe. Proszę o podanie jakie rozwiązanie należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź na pytanie nr 27:

Wykonawca zobowiązany jest przyjąć rozwiązanie przedstawiane w PT ARCHITEKTURY.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

28. Pytanie 28

Prosimy o informację czy w ofercie należy przewidzieć malowanie ścian ponad sufitami rastrowymi.

Odpowiedź na pytanie nr 28:

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

29. Pytanie 29

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie poprzez stwierdzenie – wysokowydajnej instalacji fotowoltaicznej – dokument SWZ paragraf 7 punkt 7.9 podpunkt 4b.

Odpowiedź na pytanie nr 29:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

30. Pytanie 30

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli dla spełnienia wymogów SWZ dotyczących doświadczenia kierownika budowy Wykonawca wykaże się realizacją dwóch budynków użyteczności publicznej o kubaturze nie mniejszej niż 15.000 m³ każdy od początku do końca realizacji inwestycji przy realizacji Inwestycji krótszej niż 12 miesięcy. Dla Inwestycji dłuższej niż 12 miesięcy kierownik budowy powinien na tej inwestycji pełnić swoją funkcję przynajmniej przez 12 miesięcy.

Odpowiedź na pytanie nr 30:

Zamawiający postanowił, zgodnie z plikiem Zmiana treści SWZ – 26.05.2023 r.pdf, zmienić rozdział 7 pkt 7.9 ppkt 4 Warunek dotyczący osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, Tabela lp. 10 SWZ I – Instrukcja dla wykonawców nadając mu następujące brzmienie:

| | | | |
|-----|------------------|---|---|
| 10. | Kierownik budowy | <u>Wymagane uprawnienia</u> Wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń <u>Doświadczenie zawodowe:</u> Min. 5 - letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy, w tym kierowanie budową co najmniej dwóch budynków użyteczności publicznej o kubaturze brutto nie mniejszej niż 15.000,00 m ³ każdy, z | 1 |
|-----|------------------|---|---|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>czego co najmniej jeden z obliczonym zgodnie z metodologią obliczania charakterystyki energetycznej zapotrzebowaniem energii końcowej EK nie większym niż 50 kWh/(m² rok) oraz kierowanie budową co najmniej jednego budynku użyteczności publicznej o zmierzonym współczynniku szczelności powietrznej n₅₀ nie większym niż 1.5h⁻¹.</p> <p>W przypadku każdego z dwóch budynków użyteczności publicznej o kubaturze brutto nie mniejszej niż 15.000,00 m³ każdy, okres pełnienia funkcji kierownika budowy powinien wynosić co najmniej 12 miesięcy (a jeżeli okres od przejścia placu budowy przez Kierownika budowy do dnia uzyskania prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie jest krótszy – w tym okresie), a budowa powinna obejmować wykonanie robót konstrukcyjnych; robót ogólnobudowlanych; robót elektrycznych i instalacji teletechnicznych, robót sanitarnych, w tym: wodno-kanalizacyjnych, ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.</p> | |
|--|--|--|

31. Pytanie 31

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ściany mobilnej półautomatycznej w Sali konferencyjnej węzła rektorskiego.

Odpowiedź na pytanie nr 31:

Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć rozwiązanie ściany mobilnej wyposażone w system automatyczny, dopuszczający sterowanie ręczne w przypadku zaniku zasilania.

Zamawiający podtrzymuje w mocy zapisy SWZ w niniejszym zakresie.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

Załączniki:

1. 18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 0.pdf
2. 18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 1.pdf
3. 18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 2.pdf
4. 18_Pomieszczenia socjalne fototapeta lateks poziom 3.pdf