

L. dz. DZP-296/24

Poznań, dnia 11.04.2024 r.

**Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa**

Dotyczy: PN-15/24 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę budynku Domu Studenckiego „Eskulap” w formule „zaprojektuj projekt wykonawczy i wybuduj”**.

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi i na podstawie art. 137 ust 1 ustawy Pzp wprowadza zmiany:

Pytanie 1

Prosimy o podanie lokalizacji złącza kablowego ZK1 i ZK3? Brak na rysunkach

Odpowiedź

Zamawiający precyzuje lokalizację zasilania rezerwowego ZK3, na rys. TOM 1 rys02 pzt. Dodatkowo załączony został schemat TOM 1 rys01 schemat blokowy zasilania.pdf, z którego wynika, że zasilanie podstawowe stanowi odpływ nr 2 z rozdzielnic RGnn (stacja transformatorowa K-283/E), oraz drugie zasilanie podstawowe z odpływu nr 4 rozdzielnic RGnn (stacja transformatorowa K-283/E) za pośrednictwem złącza kablowego ZK. W ramach projektu i wykonania w zakresie Wykonawcy jest usystematyzowanie oznaczeń i ich wprowadzenie. Zamawiający dodatkowo wymaga od wykonawcy, aby w ramach projektu został zaprojektowany i wykonany przeciwpożarowy wyłącznik prądu, zgodnie z Ekspertyzą techniczną i obowiązującymi przepisami.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że system Masterkey ma obejmować drzwi do wszystkich pokoi mieszkalnych z wyłączeniem drzwi do pomieszczeń sanitarnych w pokojach – opisane jako klucze indywidualne w zał. 2.6

Odpowiedź

Wszystkie pokoje mieszkalne należy wyposażyć we wkładki systemu Masterkey, natomiast łazienki przy pokojach mieszkalnych należy wyposażyć we wkładki wc (niewpięte do systemu Masterkey).

Pytanie 3

Prosimy o wyjaśnienie, czy drzwi do pomieszczeń sanitarnych ogólnodostępnych wchodzi w zakres systemu Masterkey - w zał.2.6 jest opis klucza kondygnacyjnego: „otwiera pomieszczenia na danej kondygnacji, poza pom. technicznymi (w tym sanitarne)”

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 2.4 lit. d pkt 7 części opisowej PFU, wszystkie drzwi należy wyposażyć w system jednego klucza masterkey. Oznacza to, że każde pomieszczenie, oprócz dedykowanego klucza indywidualnego, będzie otwierane za pomocą klucza generalnego, a także kluczem technicznym lub kluczem kondygnacyjnym, a na parterze również kluczem naukowym.

W związku z powyższym, każde z pomieszczeń ogólnodostępnych sanitarnych będzie otwierane za pomocą następujących kluczy:

- klucz generalny,
- klucz kondygnacyjny,
- klucz indywidualny,

natomiast drzwi wewnątrz tych pomieszczeń należy wyposażyć we wkładki wc.

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że oznakowanie dla osób niepełnosprawnych w postaci: oznaczenia poziomego ścieżek, Tabliczki z nazwą i nr pokoju z alfabetem BRAILLE'a, Tablica tyflokacyjna z oznaczeniami BRAILLE'a, - dotyczy tylko kondygnacji: piwnica, parter i 1 piętro

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 5

Zgodnie z załącznikiem nr 2.5. strona 8:

Oświetlenie awaryjne ma posiadać natężeniu minimum 1 lux oraz podtrzymanie baterii 3h:

Oddzielne od oświetlenia podstawowego, oświetlenie awaryjne na oddziale będzie zbudowane będzie z opraw z inwerterami i umożliwiać będzie pracę **minimum 3 godz.** po zaniku zasilania podstawowego. Zastosowane będą oprawy awaryjne wykonane w technologii LED.

Oprawy ewakuacyjne (z piktogramami) będą ustawione w trybie „na jasno”, tzn. będą stale załączone. Pozostałe oprawy awaryjne (strefy otwartej) będą ustawione w trybie „na ciemno”, tzn. będą załączane tylko w przypadku zaniku napięcia zasilającego oprawy oświetleniowe podstawowe. Wszystkie oprawy awaryjne muszą posiadać funkcje „autotestu” i mieć możliwość do połączenia z centralą monitoringu opraw.

Oświetlenie awaryjne powinno spełniać następujące funkcje:

- wytwarzać natężenie oświetlenia awaryjnego na drogach ewakuacyjnych nie mniejsze niż **1lx** w osi drogi z zachowaniem równomierności $E_{max}/E_{min} = 40/1$ oraz postanowień normy PN-EN 1838 dla bezpiecznego ruchu ewakuowanych w kierunku wyjść. Wytworzenie 50% En w czasie nie dłuższym niż 5s, a 100%En w czasie nie dłuższym niż 60s,
- wytwarzać natężenie oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach traktowanych jako strefy otwarte na poziomie nie mniejszym niż 0,5lx z zachowaniem równomierności $E_{max}/E_{min} = 40/1$ oraz postanowień normy PN-EN 1838 dla bezpiecznego wyprowadzenia ewakuowanych z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Wytworzenie 50% En w czasie nie dłuższym niż 5s, a 100%En w czasie nie dłuższym niż 60s,
- wytwarzać natężenie oświetlenia awaryjnego zapewniające min. 5lx w pobliżu punktów alarmu pożarowego i sprzętu przeciwpożarowego nie znajdującego się wzdłuż dróg ewakuacyjnych dla łatwego zlokalizowania i użycia z zachowaniem postanowień normy PN-EN 1838. Wytworzenie 50% En w czasie nie dłuższym niż 5s, a 100%En w czasie nie dłuższym niż 60s.

Wszystkie oprawy awaryjne, wraz z modułami adresowalnymi, muszą być dostarczone z odpowiednimi dopuszczeniami CNBOP.

Natomiast według: Ekspertyza techniczna - ESKULAP, ul. Przybyszewskiego 49 Poznań - 2022.06.21 str. 23, wymagania natężenia to 5 lux oraz 1h podtrzymania czasu działania

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne:

Drogi ewakuacyjne, pomieszczenie rozdzielni pożarowej, pomieszczenie hydroforni, pomieszczenie gdzie zostanie umieszczona szafa DSO, SSP, pomieszczenie rozdzielni niskiego napięcia będą wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zgodnie z Polską Normą PNEN 1838 z 2005r. „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.”. Jako jedno z rozwiązań zamiennych dla niespełnionych wymagań w zakresie braku zastosowana samoczynnych urządzeń oddymiających na korytarzach oraz występujących zawężeniach na klatkach schodowych i przedsionkach przeciwpożarowych, przewiduje się zwiększenie natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego na drogach ewakuacyjnych **do 5 lux. Czas podtrzymania baterijnego min. 1 godzina.** W obiekcie jako oznakowanie ewakuacyjne zostaną wykorzystane podświetlane znaki wskazujące kierunki ewakuacji na drogach ewakuacyjnych.

Prosimy o wskazanie właściwych wartości.

Odpowiedź

Zamawiający wskazuje, że nadrzędnym dokumentem jest Ekspertyza techniczna - ESKULAP. W pozostałych przypadkach należy stosować normę PN-EN 1838. W zakresie Wykonawcy jest projekt wykonawczy zgodny ze wskazanymi dokumentami oraz umożliwiający uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 6

Czy w przestrzeniach, gdzie nie występuje sufit podwieszony dopuszcza się prowadzenie tras kablowych?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość prowadzenia tras kablowych w przestrzeniach gdzie nie ma sufitów podwieszanych lub innej zabudowy wyłącznie w pomieszczeniach technicznych.

Pytanie 7

Zgodnie ze schematami rozdzielnic piętrowych instalacja jest wykonywana przewodami NHXH. Czy dopuszcza się stosowanie przewodów typu N2XH?

Odpowiedź

Zamawiający wskazuje, że nadrzędnym dokumentem jest Ekspertyza techniczna - ESKULAP. Wykonawca może zaprojektować dowolne okablowanie spełniające wymagania powołanego dokumentu oraz przepisów i umożliwiające Zamawiającemu uzyskanie pozwolenie na użytkowanie.

Pytanie 8

Czy szachty kablowe będą osobną strefą pożarową?

Odpowiedź

Podział na strefy pożarowe został wskazany w p. 5.7 ekspertyzy technicznej w zakresie rozwiązań zamiennych dla przebudowy Domu Studenckiego "ESKULAP" Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu przy ul. Przybyszewskiego 49, stanowiącej element dokumentacji w załączniku nr 2.2 do PFU.

Pytanie 9

Na rys. E-20.1 oraz E-26 do zasilania oświetlenia i gniazd pokazano kable NHXH E90 i HDGs E90, czy na pewno wycenić kabel w takiej klasie?

Odpowiedź

Zamawiający wskazuje, że nadrzędnym dokumentem jest Ekspertyza techniczna - ESKULAP. Wykonawca może zaprojektować dowolne okablowanie spełniające wymagania powołanego dokumentu oraz przepisów i umożliwiające Zamawiającemu uzyskanie pozwolenie na użytkowanie.

Pytanie 10

Na rys. E-06, E-08, E-10 w legendzie opisane wyłączniki sterowania oświetleniem w wykonaniu higienicznym, czy wycenić takie wyłączniki?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że należy stosować osprzęt elektryczny z atestem higienicznym we wszystkich użytkowych pomieszczeniach oraz innych niż techniczne. W pomieszczeniach technicznych zamawiający nie wymaga atestu higienicznego.

Pytanie 11

Na rys. E-07, E-09, E-11 w kuchniach są obwody zasilające kuchenki zaznaczone jako (brak opisu w legendzie), tam będą gniazda czy wypusty kablowe z napięciem 230V czy 400V?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dla wszystkich kuchenek należy przyjąć moc kuchenki 9kW, obwód zabezpieczony wyłącznikiem nadprądowym B16, każda kuchenka na osobnym obwodzie, wypust zakończony puszką natynkową oraz listwą zaciskową do 4mm². Wysokość montażu puszek od 0,3m do 0,5m, puszkę należy montować za kuchenką, zgodnie z rzutami architektury.

Pytanie 12

Proszę o wskazanie dokładnej lokalizacji rozdzielnic TP1.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie lokalizacji rozdzielnic TP1 w dowolnym pomieszczeniu technicznym - elektrycznym, przy czym należy zasilic wszystkie grupy odbiorników wskazane na schemacie. Zgodnie z opisem odbiorów, rozdzielnica jest dedykowana dla zasilaczy ppoż, centrali ppoż, szafy DSO itp. odbiornikom związanym z ochroną ppoż. Jeśli projekt wykonawczy będzie obejmował inne rozwiązanie zasilania odbiorników ppoż, to Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu w/w zapisów oraz przy uwzględnieniu nadrzędnej roli Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 13

Proszę o wskazanie dokładnej lokalizacji rozdzielnic TP2. Na schemacie E-15.1 wskazano 10 piętro w pom. wydzielonym pożarowo, a na rys. zaznaczono tą rozdzielnicę w osi 5/B-C.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie lokalizacji rozdzielnic TP2 w dowolnym pomieszczeniu technicznym - elektrycznym, przy czym należy zasilic wszystkie grupy odbiorników wskazane na schemacie. Zgodnie z opisem odbiorów, rozdzielnica jest dedykowana dla zasilaczy ppoż, centrali ppoż, szafy DSO itp. odbiornikom związanym z ochroną ppoż. Jeśli projekt wykonawczy będzie obejmował inne rozwiązanie zasilania odbiorników ppoż, to Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu w/w zapisów oraz przy uwzględnieniu nadrzędnej roli Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 14

Proszę o informację czy instalacje zasilania i sterowania wentylacji pożarowej należy prowadzić w osobnych korytkach? W opisie technicznym widnieje informacja, aby zasilanie szaf sterujących prowadzić dwoma osobnymi szachtami. Proszę o wskazanie drugiego szachtu, jeden znajduje się w osi 8B.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wyłącznie odrębnych tras dla przewodów E90, silnoprądowych i słaboprądowych. Lokalizację tras należy zaprojektować w projekcie wykonawczym, przy uwzględnieniu zapisów Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 15

Między schematem blokowym systemu DSO - 2022-07-30 PT Poznań schemat DSO PD-17.pdf a rzutami poszczególnych pięter mieszkalnych są rozbieżności pomiędzy ilością głośników. Schemat mówi o 20 szt. głośników naściennych a na rzutach głośników naściennych jest 26 szt. Proszę wskazać która wartość jest prawidłowa i którą należy przyjąć ją do wyceny?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zaprojektowania i wykonania instalacji DSO, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Ekspertyzą techniczną w sposób umożliwiający Zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 16

Prosimy o potwierdzenie, czy wyposażenie łazienek w pokojach studenckich wymienione poniżej jest w zakresie Wykonawcy:

- a) Uchwyt na papier toaletowy,
- b) Szczotka do czyszczenia toalety,
- c) Kosz na odpady higieniczne,
- d) Uchwyty dla osób niepełnosprawnych (w łazienkach dla osób niepełnosprawnych)?

Jeżeli tak, to prosimy o podanie standardu ich wyceny.

Odpowiedź

ad. a) uchwyt na papier toaletowy - w zakresie Wykonawcy,

ad. b) szczotka do czyszczenia toalety - poza zakresem Wykonawcy,

ad. c) kosz na odpady higieniczne - poza zakresem Wykonawcy,

ad. d) uchwyty dla osób niepełnosprawnych - w zakresie Wykonawcy.

Zamawiający publikuje plik standard_wc.pdf, w którym wskazano parametry uchwytu na papier toaletowy. Parametry uchwytów dla osób niepełnosprawnych zostały opisane w załączniku nr 2.4 do PFU.

Pytanie 17

Prosimy o potwierdzenie, czy wyposażenie łazienek ogólnodostępnych wymienione poniżej jest w zakresie Wykonawcy:

- a) Szczotka do czyszczenia toalety,
- b) Kosz na odpady higieniczne,
- c) Dozownik mydła w płynie,
- d) Pojemnik na papier toaletowy,
- e) Pojemnik na ręczniki papierowe, lub suszarka elektryczna do rąk,
- f) Kosz na zużyte ręczniki papierowe,
- g) Lustro.

Jeżeli tak, to prosimy o podanie standardu ich wyceny

Odpowiedź

- ad. a) szczotka do czyszczenia toalety - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. b) kosz na odpady higieniczne - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. c) dozownik mydła w płynie - w zakresie Wykonawcy,
- ad. d) pojemnik na papier toaletowy -w zakresie Wykonawcy,
- ad. e) pojemnik na ręczniki papierowe i suszarka elektryczna do rąk - w zakresie Wykonawcy,
- ad. f) kosz na zużyte ręczniki papierowe - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. g) lustro - w zakresie Wykonawcy.

Zamawiający publikuje plik standard_wc.pdf, w którym wskazano parametry dozownika na mydło, pojemnika na papier toaletowy, pojemnika na ręczniki papierowe i suszarki elektrycznej do rąk. Parametry luster zostały opisane w pkt 2.4 lit. f ppkt 6 części opisowej PFU."

Pytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, czy wyposażenie łazienek ogólnodostępnych dla osób niepełnosprawnych wymienione poniżej jest w zakresie Wykonawcy:

- a) Szczotka do czyszczenia toalety,
- b) Kosz na odpady higieniczne,
- c) Dozownik mydła w płynie,
- d) Pojemnik na papier toaletowy,
- e) Pojemnik na ręczniki papierowe, lub suszarka elektryczna do rąk,
- f) Kosz na zużyte ręczniki papierowe,
- g) Uchwyty dla osób niepełnosprawnych,
- h) Lustro uchylne.

Jeżeli tak, to prosimy o podanie standardu ich wyceny.

Odpowiedź

- ad. a) szczotka do czyszczenia toalety - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. b) kosz na odpady higieniczne - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. c) dozownik mydła w płynie - w zakresie Wykonawcy,
- ad. d) pojemnik na papier toaletowy -w zakresie Wykonawcy,
- ad. e) pojemnik na ręczniki papierowe i suszarka elektryczna do rąk - w zakresie Wykonawcy,
- ad. f) kosz na zużyte ręczniki papierowe - poza zakresem Wykonawcy,
- ad. g) uchwyty dla osób niepełnosprawnych - w zakresie Wykonawcy,
- ad. h) lustro uchylne - w zakresie Wykonawcy.

Zamawiający publikuje plik standard_wc.pdf, w którym wskazano parametry dozownika na mydło, pojemnika na papier toaletowy, pojemnika na ręczniki papierowe i suszarki elektrycznej do rąk. Parametry uchwytów dla osób niepełnosprawnych zostały opisane w załączniku nr 2.4 do PFU. Parametry luster zostały opisane w pkt 2.4 lit. f ppkt 6 części opisowej PFU.

Pytanie 19

Prośba o udostępnienie rzutów istniejących instalacji wod.-kan. w budynku.

Odpowiedź

Zamawiający nie dysponuje rzutami istniejących instalacji wod-kan. W zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie nowych instalacji, zgodnie z wytycznymi PFU i projektu technicznego.

Pytanie 20

Schematy instalacji telewizji przemysłowej CCTV wskazują, że na piętrach nieparzystych ma być 10 szt. kamer. Na rzucie pięter nieparzystych naniesiono 9 szt. kamer. Proszę wskazać właściwą ilość kamer, którą należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć ilość kamer zgodną z rzutami pięter odpowiednio nieparzystych i parzystych.

Pytanie 21

Schemat blokowy sieci LAN 2022-07-30 PT Poznań sch LAN E-8-8.pdf posiada w tabelce numer rysunku N-08.6 i nie różni się od schematu 2022-07-30 PT Poznań sch LAN E-8-6.pdf z numerem rysunku N-08.6. Proszę o informację czy schemat 2022-07-30 PT Poznań sch LAN E-8-8.pdf jest poprawny. Jeżeli nie jest poprawny to proszę udostępnić właściwy.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że schemat blokowy należy zaprojektować i wykonać na podstawie rzutów kondygnacji, PFU oraz pytań i odpowiedzi.

Pytanie 22

Proszę o załączenie do dokumentacji przetargowej opisu technicznego branży elektrycznej.

Odpowiedź

Zamawiający uzupełnia opis techniczny branży elektrycznej jako Zał. 2022-07-30 PT Poznań opis E

Pytanie 23

W dokumentacji rysunkowej branży elektrycznej przedstawiono interfejsy radiowe (IR) do załączania opraw w korytarzach. W związku z ograniczoną ilością dostawcą takiego rozwiązania oraz potencjalnych problemów z późniejszą eksploatacją systemu, proponuje się zrealizowanie sterowania oświetleniem korytarzy poprzez lokalne czujki ruchu.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że w komunikacji do sterowania oświetleniem należy stosować lokalne czujki ruchu na podczerwień. Ilość czujek należy zaprojektować w taki sposób, aby nie było tzw. martwych stref. Dopuszcza się zastosowanie mikrofalowych czujek ruchu.

Pytanie 24

W załączniku nr 2.5 pojawia się zapis o czasie podtrzymania opraw awaryjnych 3 godz. natomiast w legendzie na rysunkach 1h. Proponuje się standardowy wymagany przepisami czas 1 godz.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zastosowania opraw o czasie podtrzymania 3 godziny.

Pytanie 25

W załączniku nr 2.5 pojawia się zapis o "współczynnik oddawania barw $Ra \geq 80$ " natomiast w legendzie na rysunkach $CRI > 90$. Proszę o potwierdzenie że wiążącym jest zapis dot. $Ra \geq 80$, który jest wystarczający dla przestrzeni komunikacyjnych.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że wystarczający jest $Ra \geq 80$ dla przestrzeni komunikacyjnych.

Pytanie 26

Opis instalacji przywoławczej w załączniku nr 2.5 Instalacje elektryczne, teletechniczne i BMS oraz w projekcie technicznym mówi o instalacji systemu cyfrowego. W części rysunkowej na schematach blokowych i rzutach umieszczono symbole urządzeń analogowych. Który system należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że instalację przywoławczą należy zaprojektować i wykonać w oparciu o system cyfrowy. Jednocześnie Zamawiający wyklucza system analogowy.

Pytanie 27

Na rzucie instalacji wentylacji brakuje legend oraz osi. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź

Projekt techniczny ma znacznie mniejszy stopień szczegółowości niż projekt wykonawczy i nie zawiera szczegółowych rozwiązań. W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektów wykonawczych. Projekt techniczny należy traktować jako koncepcję, zawierającą jedynie wytyczne do opracowania projektów wykonawczych, przy uwzględnieniu zapisów PFU.

Pytanie 28

Na rzucie wentylacji piwnicy zaznaczono przekroje . Prosimy o ich przekazanie.

Odpowiedź

Zaznaczone przekroje dotyczą branży architektoniczno-budowlanej i zostały umieszczone w załączniku 2.2.

Pytanie 29

Umiejscowienie centrali w piwnicy w pomieszczeniu magazynu może powodować brak miejsca obsługowego dla tej centrali oraz dostępu do jej elementów w przypadku awarii bądź konieczności wymiany. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę jej lokalizacji, bądź dostosowanie rozstawu ścian działowych (np. przesunięcie, kosztem powierzchni magazynu) ?

Odpowiedź

Zgodnie z załącznikiem 2.4 do PFU w branży sanitarnej: "Wokół central należy zapewnić wymagany dostęp serwisowy, zgodnie z wytycznymi producenta". Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji ścian działowych, kosztem powierzchni magazynu.

Pytanie 30

Pomiędzy piwnicą a parterem znajduje się kanał techniczny wzdłuż osi A . Proszę o potwierdzenie jego likwidacji poprzez trwałe rozdzielnie obu kondygnacji.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 31

Współczynnik przenikania ciepła aktualnie obowiązujący w przepisach dla okien wynosi 0,9 W/Km². W zestawieniu wpisano Uw dla okien 0,75W/Km² - dla większości okien nie jest to osiągalne. Jeżeli dodatkowo założyć, że należy zastosować szybę P4 to osiągnięcie współczynnika U dla okien niższego niż 0,9 W/Km² może okazać się konstrukcyjnie niemożliwe, lub bardzo kosztowne. Czy Inwestor dopuszcza, aby okna miały współczynnik przenikania ciepła U zgodnie z wymogami rozporządzenia (tj. nie wyższy niż 0,9 W/Km²)?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza okna o współczynniku $U_w=0,9$ W/m²K dla okien o szybach P4 i okien ppoż.

Pytanie 32

W zestawieniu zapisano wymóg o szybach w klasie P4 - jest to szkło antywłamaniowe. Czy faktycznie jest ono konieczne na kondygnacjach powyżej parteru? Szkło P4 bardzo podniesie koszt wykonania okien. Szkło P4 ma negatywny wpływ na wartość współczynnika Uw dla okna - niektóre typy okien nie spełnią nawet Uw do 0,9W/Km².

Odpowiedź

Szyby w klasie P4 należy zastosować dla całej stolarki zewnętrznej w piwnicy i na parterze. Dla pozostałych kondygnacji nie wymaga się szyb antywłamaniowych.

Pytanie 33

Okna ppoż EI 60 nie spełnią współczynnika przenikania ciepła. Czy Inwestor dopuszcza, aby okna te spełniały $U=0,9$ W/Km²?

Odpowiedź

Tak.

Pytanie 34

Czy okna PCV mają mieć kolor obustronny antracyt czy z zewnątrz antracyt w środku biały? Okleina obustronna jest droższa niż jednostronna? Okna PCV są okleinowane, nie malowane wg RAL.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, by wewnętrzna strona okien była w kolorze białym.

Pytanie 35

W dokumencie PFU, na str. 22 napisano: „2. Wyposażenie meblowe nie stanowi zakresu Wykonawcy”.

Prosimy o potwierdzenie, czy wyposażenie wymienione poniżej też nie jest w zakresie Wykonawcy:

- a) Telewizory w strefie studenckiej i w salach konferencyjnych,
- b) Sprzęt AGD w kuchniach i aneksach kuchennych (lodówki, płyty grzejne, piekarniki, mikrofalówki, zmywarki, okapy kuchenne, itp.),
- c) Zlewozmywaki z bateriami w kuchniach i aneksach kuchennych,
- d) Sprzęt biurowy (komputery, kserokopiarki, drukarki, itp.

Odpowiedź

ad. a) telewizory w strefie studenckiej i w salach konferencyjnych - w zakresie Wykonawcy,

ad. b) Sprzęt AGD w kuchniach i aneksach kuchennych (lodówki - poza zakresem, płyty grzejne - poza zakresem, piekarniki - poza zakresem, mikrofalówki - poza zakresem, zmywarki - poza zakresem, okapy kuchenne – w zakresie Wykonawcy),

ad. c) Zlewozmywaki z bateriami w kuchniach i aneksach kuchennych - poza zakresem Wykonawcy,

ad. d) Sprzęt biurowy (komputery - poza zakresem, kserokopiarki - poza zakresem, drukarki - poza zakresem Wykonawcy), przy czym komputery związane z systemami bezpieczeństwa i obsługi obiektu, opisane w załączniku nr 2.5 do PFU stanowią zakres Wykonawcy.

Pytanie 36

Proszę o potwierdzenie lokalizacji PWP. Wg schematu E-15 PP1 – wejście „prawe” – w osi 12/C-D?, PP2 – wejście główne – w osi A/6? PP3 – wejście zaplecze – w osi 1/A-B?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że należy zaprojektować i wykonać PWP w ilości oraz lokalizacji zgodnej z obowiązującymi przepisami przy uwzględnieniu Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 37

Proszę o wskazanie, który kabel zasilający między GWP2 a SZR przy rozdzielnicy RPoż (RGP) jest prawidłowy: NHXH FE180/E90 5x120 (na schemacie E-15.1) czy NHXH FE180/E90 5x70 (na schemacie E-27.1)?

Odpowiedź

Zgodnie z formułą zaprojektuj i wybuduj, dobór kabli i przewodów należy do Wykonawcy w ramach projektu wykonawczego z uwzględnieniem Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 38

Proszę o potwierdzenie czy rozdzielnica TPP wrysowana na rzucie E-13 jest zasilana z osobnego obwodu z RPoż (RGP), a jeśli tak to jakim przewodem?

Schemat z rys. E-28.1-4 sugeruje, że jest to dalsza część rozdzielnicy TP1.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że omyłkowy opis TPP rozdzielnicy, dotyczy rozdzielnicy TP1, zgodnie ze schematem E-28.1-4.

Pytanie 39

Prosimy o udostępnienie przedmiarów robót dla całości inwestycji.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 40

Z uwagi na stopień skomplikowania i obszerny zakres zamówienia, brak dokumentacji w wersji DWG, okres świąteczny i wynikające z tego trudności w pozyskaniu wycen od dostawców i podwykonawców, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do **30 kwietnia 2024r.**

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin otwarcia ofert zgodnie z informacją na końcu pisma.

Pytanie 41

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 33 z "PN_15_24 Odpowiedzi 3_paraf_podp.pdf" - Zamawiający przytacza dokumentację, która nie jest zamieszczona jako element odpowiedzi. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający uzupełnia odpowiedź o plik Termomodernizacja Eskulap.zip.

Pytanie 42

Prosimy o doprecyzowanie jaki typ wykończenia należy przyjąć dla pomieszczeń 0.18- Komunikacja, 0.19 - Pom. Gospodarcze; 0.17-Klatka schodowa B. Na rysunku aranżacji "A.1 Rzut parteru - wykończenie, wyposażenie" występują odmienne informacje – kreskowanie odpowiadające płytkom gresowym, natomiast podpis wykładzina PCV.

Odpowiedź

W wymienionych pomieszczeniach należy ułożyć płytki gresowe.

Pytanie 43

Prosimy o doprecyzowanie jaki typ wykończenia należy przyjąć dla pomieszczeń 0.11 Sala konferencyjna 1, 0.12 Sala konferencyjna 2. Na rysunku aranżacji "A.1 Rzut parteru - wykończenie, wyposażenie" występują odmienne informacje – kreskowanie odpowiadające wykładzinie PCV w kolorze żółtym, natomiast podpis panele winylowe LVT.

Odpowiedź

Wykładzina PCV w kolorze żółtym, wg parametrów z legendy.

Pytanie 44

Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu materiały przyjęto do realizacji podziału pomieszczenia -1.12 Suszarnia na kabiny użytkowe.

Odpowiedź

Konstrukcja stalowa na pełną wysokość pomieszczenia. Konstrukcja nośna w postaci rusztu z przekrojów zamkniętych kotwionych o stropu i fundamentu, wypełnionego panelami w postaci siatki stalowej o oczkach nie większych niż 5,0cm x 5,0cm, osadzonej w ramie z kątowników. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane.

Pytanie 45

Dot. zał. nr 6 do Umowy. W Rozdziale III pkt. 1 w jednym zdaniu pojawia się 5 mln PLN i 2 mln PLN jako suma gwarancyjna dla OC projektanta. Prosimy o korektę.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść zawartą z Rozdziale III ust.1 załącznika nr 6 do projektu umowy na następującą:
"Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej projektanta przez cały okres obowiązywania Umowy na sumę gwarancyjną 5 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Rodzaj ubezpieczonej działalności będzie zgodny z zakresem prac i usług opisanym w pkt 1 Umowy."

Pytanie 46

Dot. zał. nr 6 do Umowy. Rozdział III pkt. 5 g) – mimo tego, że Zamawiający wskazał iż powyższy punkt ulegnie wykreśleniu, nadal widnieje on w załączniku. Prosimy o korektę.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza wykreślenie Rozdziału III ust. 5 lit. g. W opublikowanej korekcie załącznika przedmiotowy zapis pozostawiono omyłkowo.

Pytanie 47

§ 5 Odbiór dokumentacji projektowej, ust. 7. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający potwierdza, że zmiana zakresu weryfikacji i wykorzystanie jednostek zewnętrznych nie wpłynie na wydłużenie określonych w umowie terminów odbioru dokumentacji?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 48

§ 17 Odstąpienie od Umowy, ust. 2. Wykonawca wnosi o zmianę terminu na 30 dni oraz uzależnienie rozpoczęcia jego biegu od wystąpienia podstawy do odstąpienia, albowiem termin powzięcia wiedzy jest niedookreślony i uznaniowy, a także może rodzić wątpliwości interpretacyjne.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na przedmiotową zmianę.

Pytanie 49

Prosimy o potwierdzenie, że drzwi do szachtów typu Dtp1, Dtp2, Dtp... nie mają być objęte systemem Masterkey.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że do drzwi do szachtów należy zastosować system Masterkey.

Pytanie 50

Prosimy o potwierdzenie, że drzwi do szachtów typu Dtp1, Dtp2 nie mają być oznakowane. Jeśli mają to prosimy o określenie standardu, wymiaru, itp.

Odpowiedź

Drzwi do szachtów oraz inne techniczne, należy oznaczyć jako "Drzwi techniczne", przy zastosowaniu analogicznych oznaczeń jak dla pomieszczeń numerowanych.

Pytanie 51

Prosimy o potwierdzenie, że łazienki ogólnodostępne należy wyposażyć w wszystkie elementy znajdujące się na rysunkach

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 52

Prosimy o potwierdzenie, że blaty pod umywalki w łazienkach ogólnodostępnych wchodzi w zakresy Wykonawcy.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 53

Prosimy o potwierdzenie, że stan ścian zewnętrznych pozwala na wykonanie w nich bruzdowania w celu doprowadzenia instalacji c.o. pod grzejniki zgodnie z dostępnymi rysunkami.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 54

Prosimy o doszczegółowienie zapisu znajdującego się w opisie PAB_PZT: „- umieszczenie tablicy informacyjnej pylonu,” – jaka forma, materiał, wymiary

Odpowiedź

Umieszczenie tablicy informacyjnej pylonu nie stanowi zakresu Wykonawcy.

Pytanie 55

Prosimy o wyjaśnienie czy zapis z PFU: „Wszystkie napisy na tablicach w języku polskim i angielskim.” dotyczy wyłącznie tablic kondygnacyjnych, czy wszystkich tabliczek i napisów wchodzących w skład systemu informacji wizualnej.

Odpowiedź

Dotyczy to wszystkich tablic wchodzących w skład systemu informacji wizualnej.

Pytanie 56

Prosimy o określenie wymiaru dla tablic kondygnacyjnych i tyflokacyjnych

Odpowiedź

- tablica kondygnacyjna w na parterze w holu wejściowym: 150cm x 200cm,
- tablica kondygnacyjna na parterze przy wejściu do klatki C: 120cm x 120cm,
- tablica kondygnacyjna w piwnicy: 120cm x 120cm,
- tablice kierunkowe: 120cm x 120cm,
- tablice indywidualne: 18cm x 15cm.

Pytanie 57

Prosimy o potwierdzenie, że standard wykończenia balustrad to stal nierdzewna niemalowana.

Odpowiedź

Balustrady stalowe malowane proszkowo, z pochwytem ze stali nierdzewnej.

Pytanie 58

Współczynnik przenikania ciepła aktualnie obowiązujący dla okna wynosi 0,9. W zestawieniu wpisano U_w dla okien 0,75 - dla większości okien nie jest to osiągalne. Jeżeli dodatkowo założyć że należy zastosować szybę P4 to ciężko będzie spełnić wymóg 0,9 dla okna. Jaki współczynnik należy spełnić?

Odpowiedź

Okna muszą spełnić współczynnik przenikania ciepła U_w wynikający z dokumentacji autorstwa Moderneko Wojciech Swierczyński, przy czym dopuszcza okna o współczynniku $U_w=0,9$ W/(m²K) dla okien o szybach P4 i okien ppoż.

Pytanie 59

W zestawieniu zapisano wymóg o szybach w klasie P4 - jest to szkło antywłamaniowe. Czy faktycznie jest ono konieczne na kondygnacjach powyżej parteru? Szkło P4 bardzo podniesie koszt wykonania okien. Szkło P4 ma negatywny wpływ na wartość współczynnika U_w dla okna - niektóre typy okien nie spełnią nawet U_w do 0,9.

Odpowiedź

Szyby w klasie P4 należy zastosować dla całej stolarki zewnętrznej w piwnicy i na parterze. Dla pozostałych kondygnacji nie wymaga się szyb antywłamaniowych.

Pytanie 60

Okna ppoż EI 60 nie spełnią współczynnika przenikania ciepła.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza okna o współczynniku $U_w=0,9$ W/m²K dla okien ppoż.

Pytanie 61

Czy okna PCV mają mieć kolor obustronny antracyt czy z zewnątrz antracyt w środku biały? Okleina obustronna jest droższa niż jednostronna. Okna PCV są okleinowane, nie malowane wg RAL.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, by wewnętrzna strona okien była w kolorze białym.

Pytanie 62

W nawiązaniu do zapisów pkt 15 SWZ dotyczących doświadczenia projektanta tj.

W celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium, Wykonawca zobowiązany jest oświadczyć, że dysponuje osobą projektanta w formularzu ofertowym, a w tabeli zamieszczonej w formularzu ofertowym zobowiązany jest wskazać następujące elementy dla poszczególnych zadań:

- nazwa zadania,
- nazwa i adres Zamawiającego i dane kontaktowe,
- Nazwa i zakres dokumentacji projektowej oraz szczegółowy opis potwierdzający spełnianie wymagań,
- dane geodezyjne (miejscowość, obręb, **arkusz**, działka,
- nazwa podmiotu wykonującego dokumentację projektową,
- stanowisko zajmowane przez wskazaną osobę projektanta,
- wartość brutto zadania,
- data wykonania dokumentacji

zwracamy się z wnioskiem o dokonanie poniższej modyfikacji:

W celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium, Wykonawca zobowiązany jest oświadczyć, że dysponuje osobą projektanta w formularzu ofertowym, a w tabeli zamieszczonej w formularzu ofertowym zobowiązany jest wskazać następujące elementy dla poszczególnych zadań:

- nazwa zadania,
- nazwa i adres Zamawiającego i dane kontaktowe,
- Nazwa i zakres dokumentacji projektowej oraz szczegółowy opis potwierdzający spełnianie wymagań,
- dane geodezyjne (miejscowość, obręb, **arkusz lub jednostka ewidencyjna**, działka,

- nazwa podmiotu wykonującego dokumentację projektową,
- stanowisko zajmowane przez wskazaną osobę projektanta,
- wartość brutto zadania,
- data wykonania dokumentacji

Zwracamy uwagę, iż nie wszystkie miasta nadają numeru arkusza mapy przy rejestracji działki, podstawowe i wymagane elementy to jednostka ewidencyjna, obręb i numer działki.

Arkusze mapy podawany jest w przypadku „starszych” działek, gdy numer działki został oznaczony z użyciem właśnie arkusza mapy, lub w szczególnych przypadkach, gdy w danym obrębie ewidencyjnym mogą istnieć dwie działki o takim samym numerze ewidencyjnym, tak jak to może mieć miejsce w mieście Poznań.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę i na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp zmienia treść punktu 15.1 SWZ wiersz 2 tabeli (przedostatni akapit) w następujący sposób:

Było:

W celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium, Wykonawca zobowiązany jest oświadczyć, że dysponuje osobą projektanta w formularzu ofertowym, a w tabeli zamieszczonej w formularzu ofertowym zobowiązany jest wskazać następujące elementy dla poszczególnych zadań:

- nazwa zadania,
- nazwa i adres Zamawiającego i dane kontaktowe,
- Nazwa i zakres dokumentacji projektowej oraz szczegółowy opis potwierdzający spełnianie wymagań,
- dane geodezyjne (miejscowość, obręb, arkusz, działka,
- nazwa podmiotu wykonującego dokumentację projektową,
- stanowisko zajmowane przez wskazaną osobę projektanta,
- wartość brutto zadania,
- data wykonania dokumentacji.

Zmieniono na:

W celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium, Wykonawca zobowiązany jest oświadczyć, że dysponuje osobą projektanta w formularzu ofertowym, a w tabeli zamieszczonej w formularzu ofertowym zobowiązany jest wskazać następujące elementy dla poszczególnych zadań:

- nazwa zadania,
- nazwa i adres Zamawiającego i dane kontaktowe,
- Nazwa i zakres dokumentacji projektowej oraz szczegółowy opis potwierdzający spełnianie wymagań,
- dane geodezyjne (miejscowość, obręb, **arkusz lub jednostka ewidencyjna**, działka,
- nazwa podmiotu wykonującego dokumentację projektową,
- stanowisko zajmowane przez wskazaną osobę projektanta,
- wartość brutto zadania,
- data wykonania dokumentacji.

Dodatkowo zamawiający publikuje zaktualizowany formularz oferty (załącznik nr 2 do SWZ)

Pytanie 63

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 35 z "PN_15_24 Odpowiedzi 3_paraf_podp.pdf" – prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z odpowiedzią izolację pod panelami fotowoltaicznymi niezależnie od wysokości należy wykonać z wełny mineralnej. W dokumentacji do wys. 25m występuje styropian, powyżej wełna.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 64

Czy w drzwiach występuje kontrola dostępu, jeśli tak to w jakich?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w budynku w wybranych drzwiach należy zaprojektować i wykonać system kontroli dostępu, zgodny ze standardem przyjętym na całym Kampusie Uniwersytetu Medycznego. Lokalizacje KD znajdują się na rzutach w projekcie technicznym. Z systemu KD wyłączone są wszystkie pokoje mieszkalne, które należy wyposażyć w system zamków hotelowych opisany w PFU.

Pytanie 65

Czy szyby w oknach i drzwiach mają być selektywne?

Odpowiedź

Nie.

Pytanie 66

Czy klamki w oknach mają posiadać możliwość blokowania kluczem, jeżeli tak to jakie?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, by klamki w oknach były blokowane kluczykiem.

Pytanie 67

Czy Zamawiający dopuści możliwość zamontowania okien aluminiowych zamiast okien PCV wraz z roletą p.pożarową? Jeśli nie prosimy o potwierdzenie, że wystarczającym będzie dla rolety p.pożarowej zamek topikowy.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zamontowanie okien aluminiowych zamiast okien PCW z roletą pożarową.

Pytanie 68

Brak przedmiaru robót projektu technicznego branży sanitarnej. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 69

Brak przedmiaru robót projektu technicznego branży sanitarnej oddymianie. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 70

Brak przedmiaru robót projektu technicznego branży sanitarnej sieci zewnętrzne. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 71

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności agregatu wody lodowej z free coolingiem.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu mocy chłodniczej oraz dobór agregatu wody lodowej. Należy dobrać agregat wody lodowej z funkcją free-cooling, sezonowy współczynnik efektywności energetycznej SEER \geq 5,6 (klasa efektywności energetycznej minimum A+), ze zintegrowanym zbiornikiem i modułem hydraulicznym (podwójna pompa obiegowa z silnikiem EC), automatyka zintegrowana z systemem BMS. Parametry wody lodowej 7/12°C, czynnik chłodniczy w obiegu wtórnym to 42% roztwór glikolu propylenowego. Pozostałe wymagania zostały określone w PFU branży sanitarnej.

Pytanie 72

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności zestawu hydroforowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu zapotrzebowania wody bytowej oraz dobór zestawów hydroforowych. Na cele bytowe należy dobrać zestawy hydroforowe zgodnie z wytycznymi zawartymi w PFU branży sanitarnej oraz wg poniższych wytycznych. Należy dobierać zestawy wielopompowe, minimum dwie pompy pracujące podstawowe oraz jedna pompa rezerwowa, z możliwością zmiany pompy wiodącej oraz rezerwowej w celu równomiernego zużywania wszystkich pomp. Wysokosprawne pompy

wirowe ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławicowym, każda pompa posiada zintegrowaną przetwornicę częstotliwości chłodzoną powietrzem, silniki w technologii IE5 EC. Wszystkie elementy, które mają styczność z wodą powinny być w wykonaniu nierdzewnym. Układ automatyki, zasilania i sterowana klasa IP minimum IP54. Zabezpieczenie przed suchobiegiem, zabezpieczenie przed przeciążeniem. Ciśnienie robocze 16bar, maksymalna temperatura 50°C.

W zakresie Wykonawcy jest wykonanie projektu instalacji wody hydrantowej oraz obliczenia i dobór zestawu hydroforowego. Dobrany zestaw hydroforowy musi zapewnić odpowiednie ciśnienie oraz wydajność hydrantów. Zastaw hydroforowy instalacji hydrantowej powinien spełniać poniższe wymagania. Należy dobierać zestawy wielopompowe, minimum dwie pompy pracujące podstawowe oraz jedna pompa rezerwowa, z możliwością zmiany pompy wiodącej oraz rezerwowej w celu równomiernego zużycia wszystkich pomp. Układ sterowania typu SmartControl o funkcjonalności zgodnej z wymaganiami CNBOP-PIB. Posiada wysokosprawne pompy posiadające certyfikat VdS i CNBOP-PIB, czujnik przepływu dla aktywacji trybu pracy Fire Mode, elektrozawór minimalnego przepływu "min-Flow" po stronie tłocznej pomp dla ochrony przy braku przepływu wody, redundantny układ 3 przetworników ciśnienia, po stronie tłocznej dla pewności dostawy wody. Brak możliwości wyłączenia pomp działających w trybie pożarowym. Zestaw hydroforowy powinien być wyposażony w moduł odcięcia wody bytowej z czujnikiem przepływu aktywującym tryb pożarowy, przepustnicę z siłownikiem NO dla odcięcia wody bytowej, czujnik przepływu weryfikujący brak przepływu w instalacji wody bytowej w trybie pożarowym.

Pytanie 73

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności grzejnika płytowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu zapotrzebowania mocy grzewczej oraz dobór odbiorników ciepła, między innymi grzejników. System grzewczy należy projektować zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Należy dobrać grzejniki zgodnie z poniższymi wymaganiami. Grzejnik stalowy płytowy z gładkim frontem, podłączenie dolne, dla grzejników pionowych przyłącze dolne D50 środkowe, max ciśnienie robocze 10bar, temperatura 110°C, RAL 9016. Pozostałe wymagania zostały określone w PFU branży sanitarnej.

Pytanie 74

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności grzejnika kanałowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu zapotrzebowania mocy grzewczej oraz dobór odbiorników ciepła, między innymi grzejników kanałowych. System grzewczy należy projektować zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Należy dobrać grzejniki zgodnie z poniższymi wymaganiami. Grzejniki kanałowe z wentylatorem poprzecznym EC, napięcie: 230 V/50 Hz, poziom mocy akustycznej <28dB(A), ruszt ze stali szlachetnej polerowanej lub aluminiowe anodowane kolor do ustalenia na etapie realizacji. Sterowanie za pomocą zadajnika ściennego, połączenie termostatu pokojowego i zegarowego, wersja podtynkowa, duży wyświetlacz wartości zadanych i rzeczywistych, panel obsługi z czterema przyciskami do ustawiania programów dziennych lub tygodniowych, funkcja „Party”, zabezpieczenie przed zamrażaniem, programy fabryczne i edytowalne z automatycznym przestawianiem czasu letniego/zimowego, z możliwością tworzenia bloków czasowych, zakres regulacji temperatury 5-30°C możliwość podłączenia do BMS. Pozostałe wymagania zostały określone w PFU branży sanitarnej.

Pytanie 75

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności grzejnika łazienkowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu zapotrzebowania mocy grzewczej oraz dobór odbiorników ciepła, między innymi grzejników łazienkowych. System grzewczy należy projektować zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Należy dobrać grzejniki łazienkowe zgodnie z poniższymi wymaganiami. Grzejnik łazienkowy stalowy typu "drabinka", podłączenie dolne, max ciśnienie robocze 10bar, RAL 9016. Pozostałe wymagania zostały określone w PFU branży sanitarnej.

Pytanie 76

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N1W1

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW1. Centrala modułowa w wersji podwieszanej, urządzenie przewidziane do podwieszania na uchwytych, wersja bezszkieletowa, wersja wyciszona do montażu w pomieszczeniach. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Obudowa wykonana z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej giętej w kształt litery U, Grubość obudowy 25 mm, wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A2-S1, pokrywy inspekcyjne, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na śruby motylkowe, uszczelnienie pokrywa-obudowa płaską uszczelką. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, dwukierunkowe nachylenie, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 77

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N2W2

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW2. Centrala modułowa w wersji podwieszanej, , wersja wyciszona do montażu w pomieszczeniach urządzenie przewidziane do podwieszania na uchwytych, wersja bezszkieletowa. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Obudowa wykonana z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej giętej w kształt litery U, Grubość obudowy 25 mm, wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A2-S1, pokrywy inspekcyjne, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na śruby motylkowe, uszczelnienie pokrywa-obudowa płaską uszczelką. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, dwukierunkowe nachylenie, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 78

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N3W3

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla

centrali wentylacyjnej NW3. Centrala modułowa w wykonaniu standardowym, sztywna konstrukcja ramy, narożniki z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę do 70°C. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Panele z wkładką termiczną, redukujące przewodność cieplną, wykonanych z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką wysokiej odporności antykorozyjnej, grubość obudowy 50 mm (podłoga 70 mm), wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A1. Pokrywy inspekcyjne i drzwi, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na zamki (opcja). Uszczelnienie pokrywa-szkielet przez profilową uszczelkę. Rama nośna gięta z blachy stalowej galwanizowanej z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej, wysokość 120mm. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, trzykierunkowy spadek, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Końcówki do podłączenia rurek impulsowych do pomiaru ciśnienia montowane na obudowie centrali, niskonapięciowe oświetlenie typu Led. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 79

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N4W4

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW4. Centrala modułowa w wykonaniu zewnętrznym, daszki ze spadkiem i okapnikami, blacha galwanizowana: z powłoką poliestrową, sztywna konstrukcja ramy, narożniki z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę do 70°C. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Panele z wkładką termiczną, redukujące przewodność cieplną, wykonanych z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką wysokiej odporności antykorozyjnej, grubość obudowy 50 mm (podłoga 70 mm), wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A1. Pokrywy inspekcyjne i drzwi, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na zamki (opcja). Uszczelnienie pokrywa-szkielet przez profilową uszczelkę. Rama nośna gięta z blachy stalowej galwanizowanej z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej, wysokość 120mm. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, trzykierunkowy spadek, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Końcówki do podłączenia rurek impulsowych do pomiaru ciśnienia montowane na obudowie centrali, niskonapięciowe oświetlenie typu Led. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 80

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N5W5

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW5. Centrala modułowa w wykonaniu zewnętrznym, daszki ze spadkiem i okapnikami, blacha galwanizowana: z powłoką poliestrową, sztywna konstrukcja ramy, narożniki z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę do 70°C. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Panele z wkładką termiczną, redukujące przewodność cieplną, wykonanych z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką wysokiej odporności antykorozyjnej, grubość obudowy 50 mm (podłoga 70 mm), wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A1. Pokrywy inspekcyjne i drzwi, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na zamki (opcja). Uszczelnienie pokrywa-szkielet przez profilową uszczelkę. Rama nośna gięta z blachy stalowej galwanizowanej z powłoką

o wysokiej odporności antykorozyjnej, wysokość 120mm. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, trzykierunkowy spadek, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Końcówki do podłączenia rurek impulsowych do pomiaru ciśnienia montowane na obudowie centrali, niskonapięciowe oświetlenie typu Led. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 81

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N6W6

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW6. Centrala modułowa w wykonaniu zewnętrznym, daszki ze spadkiem i okapnikami, blacha galwanizowana: z powłoką poliestrową, sztywna konstrukcja ramy, narożniki z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę do 70°C. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Panele z wkładką termiczną, redukujące przewodność cieplną, wykonanych z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką wysokiej odporności antykorozyjnej, grubość obudowy 50 mm (podłoga 70 mm), wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A1. Pokrywy inspekcyjne i drzwi, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na zamki (opcja). Uszczelnienie pokrywa-szkielet przez profilową uszczelkę. Rama nośna gięta z blachy stalowej galwanizowanej z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej, wysokość 120mm. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, trzykierunkowy spadek, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Końcówki do podłączenia rurek impulsowych do pomiaru ciśnienia montowane na obudowie centrali, niskonapięciowe oświetlenie typu Led. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 82

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali wentylacyjnej N7W7

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, obliczeń i bilansu powietrza na potrzeby wentylacyjne. Instalację wentylacyjną oraz centrale wentylacyjne należy projektować oraz dobrać zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej oraz projektem technicznym. Poniżej dodatkowe wymagane parametry dla centrali wentylacyjnej NW7. Centrala modułowa w wykonaniu zewnętrznym, daszki ze spadkiem i okapnikami, blacha galwanizowana: z powłoką poliestrową, sztywna konstrukcja ramy, narożniki z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę do 70°C. Wysokosprawne wentylatory z silnikami AC/EC, silnik zasilany przez przemiennik częstotliwości (falownik). Klasa efektywności energetycznej powyżej IE3. Panele z wkładką termiczną, redukujące przewodność cieplną, wykonanych z blachy stalowej galwanizowanej 0,7 mm z powłoką wysokiej odporności antykorozyjnej, grubość obudowy 50 mm (podłoga 70 mm), wypełnienie wełną mineralną niepalną klasy A1. Pokrywy inspekcyjne i drzwi, wyposażone w uchwyty, mocowane do obudowy na zamki (opcja). Uszczelnienie pokrywa-szkielet przez profilową uszczelkę. Rama nośna gięta z blachy stalowej galwanizowanej z powłoką o wysokiej odporności antykorozyjnej, wysokość 120mm. Tace ociekowe wykonana z blachy stalowej nierdzewnej, trzykierunkowy spadek, izolowana od spodu izolacją kauczukową, syfon odpływowy uniwersalny pod i nadciśnieniowy. Końcówki do podłączenia rurek impulsowych do pomiaru ciśnienia montowane na obudowie centrali, niskonapięciowe oświetlenie typu Led. Automatyka, zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej. Centrale wentylacyjne wykonanie zgodnie z PN-EN 1886:2008, PN-EN 13053+A1:2011, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnymi.

Pytanie 83

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności regulatora głównego z mbus nr 2 na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej, automatyki i BMS oraz projektem technicznym.

Pytanie 84

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności regulatorów obsługujących obiegi nr 2a na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU branży sanitarnej, automatyki i BMS oraz projektem technicznym.

Pytanie 85

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7 na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 86

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7a na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 87

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7b na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 88

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7c na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 89

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7d na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 90

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7e na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 91

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy obiegowej nr 7f na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pomp obiegowych instalacji grzewczych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 92

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności pompy z pływakiem nr 34 na rys. IS_1.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pompowni zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej. Należy dobrać kompaktową pompownię z dwiema pompami, w układzie praca/rezerwa, materiał korpusu oraz wirnika stal nierdzewna, sterowanie oraz zasilanie przez serownik ścienny z modulem komunikacji do BMS.

Pytanie 93

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kompletnego układu do napełniania instalacji oraz do odwodnienia instalacji klimakonwektorów.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie układu napełnia oraz odwodnienia instalacji klimakonwektorów zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 94

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności klimakonwektora kanałowego o mocy 2kW.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie klimakonwektorów kanałowych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 95

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności klimakonwektora kanałowego o mocy 2,5kW.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie klimakonwektorów kanałowych zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 96

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności zmiękczacza jonowymiennego

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie układu zmiękczenia i uzdatniania wody zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 97

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności umywalki ceramicznej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 98

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności miski ustępowej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 99

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z

powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności zlewozmywaka.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 100

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kabiny prysznicowej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 101

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności brodzika prysznicowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 102

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności baterii umywalkowej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 103

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności baterii zlewozmywakowej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 104

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności baterii prysznicowej.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie białego montażu sanitarnego zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 105

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności generatora dwutlenku chloru.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie generatora dwutlenku chloru zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 106

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności wentylatora napowietrzającego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie urządzeń wentylacji pożarowej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 107

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności wentylatora oddymiającego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie urządzeń wentylacji pożarowej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 108

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kłapy nadmiarowo-upustowej (oddymianie).

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie urządzeń wentylacji pożarowej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 109

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności szafy zasilająco-sterującej (oddymianie).

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie urządzeń wentylacji pożarowej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 110

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności panelu zdalnego uruchamiania (oddymianie).

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie urządzeń wentylacji pożarowej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 111

W załączniku do PFU – branża sanitarna jest napisane, że Wykonawca na etapie projektu wykonawczego dokona wszelkich obliczeń i doborów urządzeń, lecz nie gorszych niż w projekcie technicznym oraz PFU. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności przepompowni ścieków sanitarnych.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego, wykonanie obliczeń oraz dobór urządzeń zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. Wymagane informacje w zakresie pompowni sanitarnej zostały zawarte w PFU dla branży sanitarnej.

Pytanie 112

Proszę o potwierdzenie, że w zakresie wykonywania kanałów z płyt systemu PROMAT nie będzie wymagane dostarczenie opinii ITB dotyczącej zaprojektowanego rozwiązania technicznego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest opracowanie projektu wykonawczego oraz dobór urządzeń systemu oddymiania i napowietrzania, zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem technicznym. W związku z powyższym Wykonawca musi dostarczyć wszystkie wymagane deklaracje, aprobaty, atesty, opinie wymagane dla urządzeń i instalacji biorących udział w akcji pożarowej.

Pytanie 113

Proszę o udostępnienie opisu technicznego dla projektu technicznego branży elektrycznej -brak.

Odpowiedź

Zamawiający uzupełnia opis techniczny branży elektrycznej jako Zał. 2022-07-30 PT Poznań opis E

Pytanie 114

Proszę o udostępnienie wszystkich rysunków projektu technicznego branży elektrycznej. W związku z brakiem części opisowej w której zawarty jest spis rysunków brak możliwości weryfikacji czy udostępniony zestaw rysunków jest kompletny.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że do postępowania udostępnił wszystkie rysunki oraz uzupełnia opis techniczny branży elektrycznej jako Zał. 2022-07-30 PT Poznań opis E.

Pytanie 115

Brak przedmiaru robót projektu technicznego branży elektrycznej. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 116

Brak przedmiaru robót projektu technicznego instalacji wykrywania i sygnalizacji pożaru SSP. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 117

Brak przedmiaru robót projektu technicznego instalacji niskoprądowych. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępnił przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 118

Brak przedmiaru robót projektu technicznego instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępnił przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 119

Brak przedmiaru robót projektu technicznego instalacji automatyki budynkowej BMS. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępnił przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 120

Brak przedmiaru robót projektu technicznego instalacji wykrywania i sygnalizacji pożaru SSP. Proszę o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępnił przedmiarów. Przedmiot umowy będzie rozliczany ryczałtowo.

Pytanie 121

W PFU 2.5 – jest napisane: „Dodatkowo każda rozdzielnica zasilająco-sterująca powinna być wyposażona w kartę komunikacyjną np. LonWorks lub równoważną w celu podłączenia do systemu BMS.” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kart komunikacyjnych.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie podłączeń do BMS, nadrzędny jest projekt techniczny "Instalacje automatyki budynkowej BMS" określający zakres oraz standardy komunikacji.

Pytanie 122

W PFU 2.5 – jest napisane: „Na budynku na zewnątrz umieszczone zostaną kamery w obudowie Bullet, typu DS.-2CDD2625FHWD-IZS lub równoważna z obiektywem o zmiennej ogniskowej w zakresie 2.8-12mm.” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kamer w obudowie Bullet.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć:

- kamery zewnętrzne: typu bullet, 5MPx, Dahua,
- kamery wewnętrzne: typu kopułka, 3-5MPx, Dahua.

Ze względu na unifikację systemów, Zamawiający wymaga rozwiązań w oparciu o sprzęt Dahua lub sprzęt w pełni kompatybilny.

Ilości należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie 123

W PFU 2.5 – jest napisane: „Kamery zewnętrzne zabezpieczyć przed wyładowaniami piorunowymi ochronnikami przepięć dla linii PoE typu BOX-1 PTF-51-Ext/oe lub równoważne w obudowie IP65 połączone z najbliższym punktem uziemienia instalacji elektrycznej.” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności ochronników przepięć.

Odpowiedź

Zamawiający określa parametry równoważności dla ochronników kamer: 1. zabezpieczenie linii danych i zasilania PoE, 2. Liczba kanałów 1, 3. współpraca z przewodem UTP, FTP cat. 5/5e/6, 4. zabezpieczenie linii PoE: wszystkie standardy do 60W, 5. skuteczność ochrony do 5kV@8/20mikro sekund/żyłę przewodu.

Pytanie 124

W PFU 2.5 – jest napisane: „Rejestrator NVR Dahua lub równoważny” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności rejestratora.

Odpowiedź

Zamawiający ze względu na ujednoczenie rozwiązań oraz wprowadzenie systemu zarządzania CCTV, wymaga zastosowania rejestratora NVR Dahua lub sprzętu w pełni kompatybilnego.

Pytanie 125

W projekcie technicznym DSO – jest napisane: „Głośniki sufitowe XXXXXX lub równoważne” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności głośników sufitowych

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie DSO, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy uwzględnieniu zapisów Ekspertyzy technicznej oraz umożliwienie Zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 126

W projekcie technicznym DSO – jest napisane: „Dobór urządzeń zasilających lub równoważne” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności urządzeń zasilających.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie DSO, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy uwzględnieniu zapisów Ekspertyzy technicznej oraz umożliwienie Zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 127

W projekcie technicznym DSO – jest napisane: „Jednostki kontroli lub równoważne” W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności jednostek kontroli.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie DSO, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy uwzględnieniu zapisów Ekspertyzy technicznej oraz umożliwienie Zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 128

W projekcie technicznym BMS zawarto nazwy własne serwera BMS:

HP – Mirasys

Odpowiedź

Zamawiający ze względu na ujednoczenie rozwiązań na całym Kampusie, wymaga, sprzęt był w pełni kompatybilny z obecnie użytkowanym. Zamawiający posiada systemy BMS zbudowane w oparciu o system zarządzania EcoStruxure BMS której centralnym elementem jest serwer Smartx Schneider Electric.

Pytanie 129

W projekcie technicznym SSP zawarto nazwy własne centrali SSP:



Centrala Sygnalizacji Pożarowej POLON 6000 – lub równoważna

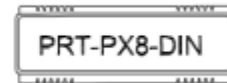
W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności centrali SSP.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie systemu SSP, spełniającego założenia projektu technicznego, przepisy, przy uwzględnieniu Ekspertyzy technicznej.

Pytanie 130

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne sterowników instalacji alarmowej i KD:



W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności sterowników

Odpowiedź

Parametry kluczowe i jednocześnie minimalne instalacji fotowoltaicznej zostały opisane na schemacie E-14. Zamawiający wymaga aby: 1. Moc instalacji wynosiła min 45 kWp i była mniejsza niż 50 kWp. 2. Instalację zlokalizować na wyznaczonej ścianie wg rys. A.25. 3. Konstrukcja pod panele była zgodna z rys. K10.

Pytanie 131

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne systemu serwera:



ARKIV_REC_48TB

Serwer rejestrujący do systemu ARKIV;

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności systemu serwera.

Odpowiedź

Pytanie nie określa o jaki serwer chodzi i której instalacji dotyczy. Zamawiający określił we wcześniejszych odpowiedziach wymagania dotyczące serwera BMS, serwer instalacji wideodomofonowej.

Pytanie 132

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne przełączników switch:



MS-S0216-GL

SWITCH PoE 16x10/100Mbps + 2 x 1000Mbps,

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności przełączników.

Odpowiedź

Zamawiający określa minimalne parametry kluczowe: (48*10/100/1000BASE-T ports, 4*10GE SFP+ ports, 2*12GE stack ports, PoE+, 1*AC power). Referencyjny produkt to Huawei S5735-L48P4XE-A-V2 lub w pełni kompatybilny.

Pytanie 133

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne kamer bullet:



MS-C5362-FPC

H.265+, H.265, I

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kamer bullet.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć:

- kamery zewnętrzne: typu bullet, 5MPx, Dahua,
- kamery wewnętrzne: typu kopułka, 3-5MPx, Dahua.

Ze względu na unifikację systemów, Zamawiający wymaga rozwiązań w oparciu o sprzęt Dahua lub sprzęt w pełni kompatybilny.

Ilości należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie 134

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne kamer kopułkowych:



MS-C5375-EPC
5Mpx; rozdzielcz

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności kamer kopułkowych.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć:

- kamery zewnętrzne: typu bullet, 5MPx, Dahua,
- kamery wewnętrzne: typu kopułka, 3-5MPx, Dahua.

Ze względu na unifikację systemów, Zamawiający wymaga rozwiązań w oparciu o sprzęt Dahua lub sprzęt w pełni kompatybilny.

Ilości należy przyjąć zgodnie z rzutami

Pytanie 135

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne panelu domofonu:



XE PAD VIDEO CLAV
przewijanie nazw użytkowników
regulacjami dostępu

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności panelu domofonu.

Odpowiedź

Parametry minimalne/kluczowe panelu domofonu: 1. stacja wejściowa audio video, 2. protokół IP, 3. zasilanie PoE, klawiatura numeryczna, wyświetlacz umożliwiający wybór użytkownika (podświetlany lub kolorowy). Panel musi umożliwić realizację systemu domofonowego w oparciu o przyjęte założenia, zgodnie ze schematem N-14.

Pytanie 136

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne monitora domofonu:



XE MONITOR-P
dotykowym TFT

W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności monitora domofonu.

Odpowiedź

Parametry minimalne/kluczowe monitora odbiorcy: 1. Monitor z kolorowym, dotykowym ekranem min. 7 cali, 2. Audio/video, 3. Zasilanie PoE, 4. Ekran z podstawką na biurko. Monitor odbiorczy musi umożliwić realizację systemu domofonowego w oparciu o przyjęte założenia, zgodnie ze schematem N-14.

Pytanie 137

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne serwera domofonu:



XELLIP SERVER MAX

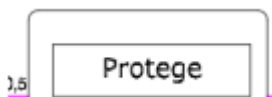
W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności serwera domofonu.

Odpowiedź

Serwer domofonu należy dostosować do przyjętego systemu, z zachowaniem pełnej kompatybilności z pozostałymi elementami. Serwer może stanowić odrębny element instalacji lub może być zintegrowany w np. panelu wywoławczym. Serwer musi umożliwić realizację systemu domofonowego w oparciu o przyjęte założenia, zgodnie ze schematem N-14.

Pytanie 138

W projekcie technicznym instalacji niskoprądowych zawarto nazwy własne systemu kontroli dostępu:



W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności systemu kontroli dostępu.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że na terenie całego Kampusu posiada system ICT Protege Miwi Urmet i dopuszcza rozwiązania KD w oparciu o wskazany lub sprzęt w pełni kompatybilny.

Pytanie 139

Proszę o określenie parametrów równoważności dla opraw oświetlenia podstawowego zastosowanych w projekcie technicznym branży elektrycznej. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności opraw oświetlenia podstawowego.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest projekt wykonawczy, w którym należy zaprojektować oświetlenie, zgodnie z przyjętym poziomem natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń. Jeśli nie wskazano poziomu natężenia oświetlenia, należy zaprojektować zgodnie z obowiązującą normą dla danego rodzaju pomieszczenia. Oprawy należy dobrać odpowiednio do wykończenia sufitów/ścian. Wymagana barwa światła 4000K, Ra min. 80.

Pytanie 140

Proszę o określenie parametrów równoważności dla opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zastosowanych w projekcie technicznym branży elektrycznej. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Odpowiedź

Oprawy awaryjne i ewakuacyjne należy zaprojektować i wykonać zgodnie z normą PN-EN 1838, opisem w projekcie technicznym przy uwzględnieniu zapisów Ekspertyzy technicznej. Ponadto Zamawiający wymaga czasu podtrzymania 3 godziny.

Pytanie 141

Proszę o określenie parametrów równoważności dla instalacji fotowoltaicznej fasadowej. W związku z powyższym, proszę o określenie parametrów minimalnych oraz parametrów kluczowych do określenia równoważności instalacji fotowoltaicznej fasadowej.

Odpowiedź

Parametry kluczowe i jednocześnie minimalne instalacji fotowoltaicznej zostały opisane na schemacie E-14. Zamawiający wymaga aby: 1. Moc instalacji wynosiła min 45 kWp i była mniejsza niż 50 kWp. 2. Instalację zlokalizować na wyznaczonej ścianie wg rys. A.25. 3. Konstrukcja pod panele była zgodna z rys. K10.

Pytanie 142

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 3 ust. 4

Prosimy o zmianę zapisów par. 3 ust. 4:

Jest: „Za termin wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 uznaje się termin, w którym przedmiot Umowy zostanie przekazany Zamawiającemu i odebrany przez niego na podstawie końcowego protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową, Umową, w tym PFU i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami, usunięcie przez Wykonawcę wszelkich istotnych wad, uporządkowanie obiektu i terenu budowy oraz terenu wykorzystywanego przez Wykonawcę w trakcie wykonywania Umowy, wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej, a także dostawę lub montaż oraz uruchomienie urządzeń określonych w dokumentacji budowlanej i SWZ. Powyższe zostanie potwierdzone przez Kierownika budowy w dzienniku budowy oraz przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z uwagi na niewykonanie wszystkich czynności o jakich mowa wyżej, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.”

Zmiana na: „Za termin wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 uznaje się termin, w którym przedmiot Umowy zostanie przekazany Zamawiającemu i odebrany przez niego na podstawie końcowego protokołu odbioru, uporządkowanie obiektu i terenu budowy oraz terenu wykorzystywanego przez Wykonawcę w

trakcie wykonywania Umowy, wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej, a także dostawę lub montaż oraz uruchomienie urządzeń określonych w dokumentacji budowlanej i SWZ. Powyższe zostanie potwierdzone przez Kierownika budowy w dzienniku budowy oraz przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z uwagi na niewykonanie wszystkich czynności o jakich mowa wyżej, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.”

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 143

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 9 ust. 4

Prosimy o zmianę zapisów par. 9 ust. 4:

Jest: „Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego przedmiotu Umowy w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru, o ile nie zakwestionuje osiągnięcia gotowości. Z czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy sporządzany jest protokół, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, przy udziale przedstawicieli Wykonawcy.”

Zmiana na: „Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego przedmiotu Umowy w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru. Z czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy sporządzany jest protokół, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, przy udziale przedstawicieli Wykonawcy.”

Po wykonaniu przedmiotu umowy i zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru końcowego Zamawiający powinien przystąpić do odbioru. Niezrozumiałe jest stwierdzenie „o ile nie zakwestionuje osiągnięcia gotowości”, w jakich przypadkach może Zamawiający zakwestionować brak osiągnięcia gotowości?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Okoliczności, w których Zamawiający upoważniony jest do zakwestionowania gotowości zostały opisane w § 9 ust. 5 projektu umowy.

Pytanie 144

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 9 ust. 6 pkt. 1)

Prosimy o zmianę zapisów par. 9 ust. 6 pkt. 1):

Jest: „1) w przypadku wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może odpowiednio:

a) w przypadku nieistotnych wad, w tym w szczególności wad nie mających wpływu na uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, a które Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie 10 dni roboczych, Zamawiający może dokonać odbioru końcowego; po usunięciu wad nieistotnych, Zamawiający dokona, przy udziale Wykonawcy, odbioru usunięcia wad, sporządzając protokół odbioru usunięcia wad nieistotnych;”

Zmiana na: „1) w przypadku wad nadających się do usunięcia, Zamawiający odpowiednio:

a) w przypadku nieistotnych wad, w tym w szczególności wad nie mających wpływu na uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, a które Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie 10 dni roboczych, Zamawiający odbioru końcowego; po usunięciu wad nieistotnych, Zamawiający dokona, przy udziale Wykonawcy, odbioru usunięcia wad, sporządzając protokół odbioru usunięcia wad nieistotnych;”

Jeżeli stwierdzone wady umożliwiają prawidłowe i zgodnie z przeznaczeniem użytkowanie przedmiotu Umowy Zamawiający musi dokonać odbioru a jedynie w protokole odnotować fakt powstania wad nieistotnych z wyznaczeniem terminu na ich usunięcie.

Co zamawiający rozumie pod pojęciem „może”, w jakich sytuacjach przy wadach nieistotnych dokona odbioru końcowego a przy jakich nie dokona?

Odpowiedź

Zamawiający zmienił już treść SWZ w postulowanym zakresie na treść opublikowaną w dniu 28.03.2024r. (pismo L. dz. DZP-251/24)

Pytanie 145

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 11 ust. 4

Prosimy o zmianę zapisów par. 11 ust. 4:

Jest: „Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem robót budowlanych, łącznie z konserwacją, serwisem, resursem, naprawą wbudowanych materiałów i urządzeń oraz wymianą materiałów eksploatacyjnych w tych urządzeniach, które wymagane są przez ich producentów w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.”

Zmiana na: „Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem robót budowlanych, łącznie z konserwacją, serwisem, naprawą wbudowanych materiałów i urządzeń oraz wymianą materiałów eksploatacyjnych w tych urządzeniach, które wymagane są przez ich producentów w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.”

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 146

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 11

Prosimy o zmianę zapisów par. 12 ust. 11:

Jest: „W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków wskazanych w ust. 6-10 oraz ust. 12 lub wywiązania się częściowego, Zamawiający wstrzymuje się z płatnością faktury VAT lub części tej faktury do czasu uzupełnienia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów (wierzytelność wykonawcy jest traktowana jako niewymagalna).”

Zmiana na: „W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków wskazanych w ust. 6-10 oraz ust. 12 lub wywiązania się częściowego, Zamawiający wstrzymuje się z płatnością faktury VAT lub części tej faktury do czasu uzupełnienia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów (wierzytelność wykonawcy jest traktowana jako niewymagalna). **Z tym, że w przypadku nieprzedłożenia dowodu zapłaty podwykonawcy faktura Wykonawcy nie będzie w całości wstrzymywana a jedynie w części obejmującej płatność podwykonawcy.”**

Brak podstaw wstrzymania zapłaty całej należnej kwoty Wykonawcy z powodu nieprzedstawienia dowodu zapłaty Podwykonawcy kwoty dużo niższej niż przysługuje Wykonawcy, która została wstrzymana ze względów na niewywiązanie się z obowiązków umownych Podwykonawcy. Również brak podstaw do wstrzymania płatności faktury jeżeli Wykonawca nie przedstawi oświadczenie podwykonawcy, który w danym miesiącu nie wykonywał, nie fakturował prac.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 147

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 13 ust. 1 pkt. 3)

Prosimy o zmianę zapisów par. 13 ust. 1 pkt. 3):

Jest: „zmiany polegającej na wyłączeniu z Umowy etapów, zakresów robót lub poszczególnych prac, których realizacja przez Wykonawcę stała się niemożliwa w terminie pierwotnie przewidzianym lub w terminie wykonania Umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę spowodowanych wystąpieniem, przeszkód natury technicznej, faktycznej lub prawnej lub wynikających z obiektywnie uzasadnionych przesłanek (np. zmiana dokumentacji projektowej, sposobu zagospodarowania terenu, obiektu lub jego części), lub w przypadku, o którym mowa w ust. 11; łączna wartość zakresu robót lub poszczególnych prac wyłączonych z realizacji Umowy, a wynikających z przyczyn określonych w niniejszym punkcie nie może przekroczyć **30%** wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1;”

Zmiana na: „zmiany polegającej na wyłączeniu z Umowy etapów, zakresów robót lub poszczególnych prac, których realizacja przez Wykonawcę stała się niemożliwa w terminie pierwotnie przewidzianym lub w terminie wykonania Umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę spowodowanych wystąpieniem, przeszkód natury technicznej, faktycznej lub prawnej lub wynikających z obiektywnie uzasadnionych przesłanek (np. zmiana dokumentacji projektowej, sposobu zagospodarowania terenu, obiektu lub jego części), lub w przypadku, o którym mowa w ust. 11; łączna wartość zakresu robót lub poszczególnych prac wyłączonych z realizacji Umowy, a wynikających z przyczyn określonych w niniejszym punkcie nie może przekroczyć **10%** wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1;”

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść § 13 ust. 1 pkt 3 na następującą:

"zmiany polegającej na wyłączeniu z Umowy etapów, zakresów robót lub poszczególnych prac, których realizacja przez Wykonawcę stała się niemożliwa w terminie pierwotnie przewidzianym lub w terminie wykonania Umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę spowodowanych wystąpieniem, przeszkód natury technicznej, faktycznej lub prawnej lub wynikających z obiektywnie uzasadnionych przesłanek (np. zmiana dokumentacji projektowej, sposobu zagospodarowania terenu, obiektu lub jego części), lub w przypadku, o którym mowa w ust. 11; łączna wartość zakresu robót lub poszczególnych prac wyłączonych z realizacji Umowy, a wynikających

z przyczyn określonych w niniejszym punkcie nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1"

Pytanie 148

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 13 ust. 1 pkt. 4)a)

Prosimy o zmianę zapisów par. 13 ust. 1 pkt. 4)a):

Jest: „jeżeli zmiana wynagrodzenia lub jego części stanowić będzie **bezpośredni** skutek zmian Umowy dokonywanych na zasadach określonych powyżej, w tym także obniżenie wynagrodzenia z uwagi na zmianę lub ograniczenie faktycznego zakresu realizacji Umowy w szczególności w wyniku okoliczności o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3;”

Zmiana na: „jeżeli zmiana wynagrodzenia lub jego części stanowić będzie skutek zmian Umowy dokonywanych na zasadach określonych powyżej **w punktach 1, 2 i 3 niniejszego ustępu**, w tym także obniżenie wynagrodzenia z uwagi na zmianę lub ograniczenie faktycznego zakresu realizacji Umowy w szczególności w wyniku okoliczności o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3;”

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 149

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 14 ust. 1 pkt. 1)

Prosimy o zmianę zapisów par. 14 ust. 1 pkt. 1):

Jest: „za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, **leżących po stronie Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy;”

Zmiana na: „za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, **zawinionych przez Wykonawcę** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy;”

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za rzeczy zawinione przez niego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 150

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 14 ust. 4

Prosimy o zmianę maksymalnej wysokości kar umownych z 50% na 30%.

Ustalając górny limit kar umownych (zgodnie z art. 436 pkt. 3), Zamawiający powinien mieć na uwadze, że wysokość kary umownej nie powinna prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia czy naruszenia zasady proporcjonalności, określonej w art. 16 pkt 3 Pzp. Przy kontrakcie, którego wartość jest tak wysoka, łączna wartość kar na poziomie 50% jest bardzo ryzykowna dla Wykonawcy w opinii Wykonawcy nieuzasadniona.

Odpowiedź

Zamawiający zmienił już treść SWZ w postulowanym zakresie, do wysokości opublikowanej w dniu 28.03.2024r. (pismo L. dz. DZP-251/24)

Pytanie 151

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 14

Prosimy o dopisanie do zapisów par 14 ustępu nr 6: „Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego. Wykonawca uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżoną karę umowną.”

Zgodnie z Pzp art. 436 pkt. 3) umowa powinna zawierać wartość kar jaką mogą dochodzić obie strony umowy.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 152

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 17 ust. 1 pkt. 2)

Prosimy o wykreślenie z zapisów umowy par. 17 ust. 1 pkt. 2).

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 153

Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 19 ust. 4

Prosimy o zmianę zapisów par. 19 ust. 4:

Jest: „Wykonawca zobowiązany jest usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, **oraz wszelkie szkody powstałe w związku z tymi wadami**, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu do usunięcia wady, technologicznie uzasadnionym rodzajem wady i jej rozmiarem oraz obiektywnie możliwym do zachowania, nie krótszym jednak niż 5 dni roboczych.”

Zmiana na: „Wykonawca zobowiązany jest usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu do usunięcia wady, technologicznie uzasadnionym rodzajem wady i jej rozmiarem oraz obiektywnie możliwym do zachowania, nie krótszym jednak niż 5 dni roboczych.”

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 154

13. Dot. wzoru umowy (zał. Nr 1 do SWZ) – par. 21 ust. 3

Prosimy o wykreślenie z zapisów umowy par. 21 ust. 3.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 155

14. Dot. SWZ pkt. 5.6.2

Prosimy o zmianę zapisów SWZ na „W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom oraz podania nazw podwykonawców ~~wraz z przedmiotem umów o podwykonawstwo, dla których są oni proponowani. jeżeli są już znani.~~

Wykonawca nie musi podawać nazw podwykonawców do oferty, jeśli nazwy podwykonawców na etapie składania ofert nie są mu znane, co wynika wprost z art. 462 ust.2 i 3 Pzp. Zgodnie z zapisami Pzp Wykonawca może ograniczyć się do wskazania zakresu robót jakie zamierza powierzyć podwykonawca bez wskazywania w ofercie konkretnych nazw podwykonawców jeżeli nie są mu znani.

Odpowiedź

Zamawiający na podstawie art. 137 ust.1 ustawy Pzp zmienia treść punktu 5.6.2 SWZ w następujący sposób:

Było:

5.6.2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom oraz podania nazw podwykonawców wraz z przedmiotem umów o podwykonawstwo, dla których są oni proponowani.

Zmieniono na:

5.6.2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom oraz podania nazw podwykonawców, o ile są już znani, wraz z zakresem robót (o ile jest znany), dla których są oni proponowani.”

Pytanie 156

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wyposażenie piwnicy w tym między innymi: wyposażenie meblowe, wieszaki rowerowe nie stanowią zakresu wykonawcy.

Odpowiedź

Wyposażenie meblowe w piwnicy nie stanowi zakresu Wykonawcy, natomiast wieszaki rowerowe stanowią zakres Wykonawcy (zgodnie z pkt 2.4 lit. g ppkt 3 części opisowej PFU).

Pytanie 157

Prosimy o doprecyzowanie czy system jednego klucza ma być także dla drzwi do szachtów, w przestrzeń stropodachu, wyjścia na dach, do obudowy wentylatora, obudowy centrali wentylacyjnej?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że system jednego klucza należy zastosować do wszystkich drzwi pomieszczeń użytkowych, technicznych, szachtów, wydzielony stref z drzwiami, zabudowanych drzwiami urządzeń, itp. Nie należy stosować systemu jednego klucza do obudów urządzeń np.. obudowa wentylatorów, obudowa central.

Pytanie 158

Prosimy o potwierdzenie iż parametry przenikania ciepła przegród budowlanych oraz zewnętrznej stolarki drzwiowej i okiennej mają spełniać warunki minimalne aktualne na dzień uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

ZMIANA TERMINU

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust.1 ustawy Pzp dokonyuje zmiany terminów - składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą w następujący sposób:

- 1) Jako termin składania ofert wskazuje się: 24.04.2024 r. godz.: 10:00,
- 2) Jako termin otwarcia ofert wskazuje się: 24.04.2024 r. godz.: 11:00.
- 3) Jako termin związania ofertą wskazuje się 22.07.2024 r.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.

Załączniki:

1. TOM 1 rys02 pzt.pdf
2. TOM 1 rys01 schemat blokowy zasilania.pdf
3. standard_wc.pdf
4. 2022-07-30 PT Poznań opis E.pdf
5. Termomodernizacja Eskulap.zip
6. zaktualizowany formularz ofertowy (załącznik nr 2 do SWZ)

Opracowanie formalne: Barbara Głowacka
nr telefonu: 61 854 60 18
e-mail: dzp@ump.edu.pl

Sławomira Baranowska